

Resolução nº 10/2021 – IRATI – Pró-Reitoria Acadêmica

“Aprova Relatório de Análise de Bibliografia do Curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Campo Real – Campus Irati”.

O Centro Universitário Campo Real, mantido pela UB Campo Real Educacional S/A, por intermédio da Pró-Reitoria Acadêmica, no uso de suas atribuições legais e regimentais,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar Relatório de Análise de Bibliografia do Curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Campo Real, Campus Irati.

Art. 2º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Irati, 24 de novembro de 2021.



Profª Patricia M. Melhem Rosas
Pró-Reitora Acadêmica

Análise de Bibliografia

PERÍODO: 1º

FICHA DE INDICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA QUE DEVERÁ SER PREENCHIDO PELO DOCENTE E ENCAMINHADO PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO NDE (NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE).

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO / SEMESTRE	2022/1
DISCIPLINA	CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) PEDRO LEALDINO FILHO					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qty Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
FÁTIMA, B.M.D.; DE, V.E.R.; (ORGS.), M.A.M. Criatividade e inovação nas organizações : desafios para a competitividade. Grupo GEN, 2013. 9788522480937. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/	Digital	N.A.	Criatividade e Inovação		Ao se tratar da inovação, abordagens sistêmicas são consideradas como as mais abrangentes para buscar contemplar a riqueza de aspectos que tal construto exige. Não somente na criatividade as pessoas são elementos cruciais, pois a importância do capital social como motor para o aprendizado interorganizacional e para a inovação também é apontada. A mensuração da atividade inovativa merece destaque na discussão, tanto para a prática organizacional quanto para o avanço do conhecimento sobre a relação entre inovação e competitividade. Mas o valor da inovação extrapola o ambiente competitivo das organizações com fins lucrativos, daí a importância atribuída ao estudo da inovação no ambiente educacional. Neste esforço de abarcar a complexidade da

Análise de Bibliografia

#/books/9788522480937/					inovação, o livro contempla, ainda, a discussão sobre a esfera pública e sua contribuição para a competitividade a partir de inovações tecnológicas.
SANMARTIN, S.; ABRANTES, A. Intuição e criatividade na tomada de decisões, 1ª edição. Editora Trevisan, 2017. 9788595450158. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595450158/	Digital	N.A.	Criatividade e Inovação		Em outros contextos, quem nunca ouviu falar de um profissional renomado como intuitivo? O adjetivo agrega reconhecimento ao sujeito que, assim como o criativo, tem disposição para correr riscos. Entretanto, certamente avalia suas ideias antes de apresentá-las ou implantá-las e, sem desmerecer o caráter mágico de sua habilidade, a avaliação resulta também de sua experiência profissional. Um vendedor experiente não conhece o cliente de sua loja já nos primeiros passos dados por ele. Um executivo experiente não conhece os movimentos da economia para poder tomar decisões, principalmente em períodos de crise. Sim, há uma dose de racionalidade na atividade intuitiva. A leitura desta obra permite compreender como o exercício da criatividade pode aprimorar a intuição e como ela pode alimentar a criatividade, num círculo de contribuições recíprocas. O propósito deste livro é despertar profissionais, dentro e fora das empresas, para o poder intuitivo, facilitando seu acesso e seu uso na vida diária profissional.
TAJRA, S.; RIBEIRO, J. Inovação na Prática. Editora Alta Books, 2020. 9786555201574. Disponível em:	Digital	N.A.	Criatividade e Inovação		O mundo do trabalho tornou-se mais flexível em relação ao cumprimento de horários, aos sistemas de remuneração, à permanência fixa numa organização, às distâncias geográficas e às diferenças de fuso horário. As organizações mudaram graças à conectividade e às melhorias de gestão de pessoas e informação, tornando-as cada vez mais enxutas e dinâmicas. Diante desse contexto, as startups aparecem como organizações típicas da 4ª

Barbara P

João Carlos

Andressa Souza

P

Kawachi

Análise de Bibliografia

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555201574/.					Revolução Industrial, utilizando a tecnologia para resolver problemas específicos de pessoas ou organizações. Devido ao seu elevado grau de incerteza e risco, e de não possuir parâmetros de comparação, muitas fecham em seus primeiros anos de vida. O livro Inovação na Prática: Design Thinking e Ferramentas Aplicadas a Startups é repleto de conceitos, princípios e técnicas que ajudarão o leitor a minimizar erros e potencializar resultados, tendo como referência o processo de inovação.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)

BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
MANZANO, J.A.N.G.; OLIVEIRA, J.F.D. Algoritmos - Lógica para Desenvolvimento de Programação de Computadores. Editora Saraiva, 2019.	Digital	N.A.	Criatividade e Inovação		Este livro abrange os principais conceitos de programação de computadores, incluindo a norma ISO 5807:1985 (E) e importantes fundamentos, como entrada, processamento, saída, tipos de dados, variáveis, constantes, operadores aritméticos e expressões aritméticas. Explica tomada de decisão, laços condicional e incondicional, programação com matrizes, técnicas de ordenação e busca, uso de registros e uma maneira de incorporar - em uma única matriz - dados de tipos diferentes. A organização de um programa em sub-rotinas complementa o ensino, abordando procedimentos, funções e passagens de parâmetro. A obra apresenta, ainda, medidas de complexidade,

Barbara P

João Carlos

Andréia Saraiva

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Análise de Bibliografia

9788536531472. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536531472/ .					fundamentos de otimalidade e backtracking, bem como ações de busca de padrões em strings..
<i>Barbara P</i> Carmo, N.M. D. A Cartilha da Lógica, 3ª edição. Grupo GEN, 2017. 9788521633433. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521633433/ .	Digital	N.A.	Criatividade e Inovação		Essencial à compreensão do conhecimento em muitas searas, a Lógica guarda papel destacado e de extrema relevância para a Matemática e para a Computação. Evidenciar argumentos, sentenças e conteúdos inerentes ao ambiente das Ciências Exatas é fundamental e só se torna possível por meio de linguagens próprias e formais. A Cartilha da Lógica, em sua terceira edição, traz justamente todo o conteúdo necessário ao acompanhamento de disciplinas que tenham foco em Lógica Matemática. A obra apresenta listas de exercícios e inúmeros exemplos, figuras e tabelas que auxiliam o estudo e levam à compreensão do assunto. Estudantes da área das exatas são o público-alvo do livro.
<i>Andressa Inez</i> RODRIGUES, C.L.; ROCCA, C.C.D.A.; PANTANO, T. Estimulação do raciocínio abstrato. Editora Manole, 2020. 9786555761351.	Digital	N.A.	Criatividade e Inovação		O raciocínio abstrato é uma forma de solucionar um problema e pensar separadamente. Alguns apresentam dificuldade em relação a esse tipo de raciocínio, pensando de forma mais concreta ou literal, o que popularmente ouvimos como ao "pé da letra". Este livro oferece tarefas lúdicas para estimular o ato de raciocinar e de abstrair, a capacidade simbólica e a busca por alternativas para resolução de tarefas.

kaushal

Análise de Bibliografia

Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555761351/ .					
Carvalho, R. L. Série Gestão Estratégica - Criatividade e Inovação - Como Adaptar-se às Mudanças. Rio de Janeiro; Grupo GEN, 01/2009. 978-85-216-2263-5. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2263-5/ .	Digital	N.A.	Criatividade e Inovação		A Crescente Competitividade Instaurada No Mercado Leva O Gestor A Buscar Sempre Um Conjunto De Diferenciais Para Preservar O Nicho Conquistado E Abrir Novos Caminhos. Este Livro Analisa, De Forma Didática, Os Elementos Adaptativos Desse Desafio, Mostrando Ao Leitor Que Ele Tem Inúmeras Faces: A Concorrência, As Mudanças Na Estrutura Das Organizações, A Competitividade Voraz E Sem Fronteiras, A Criatividade E As Idéias Inovadoras Dos Rivais De Mercado, Mostrando Quais Os Diferenciais Que Fazem De Uma Empresa Uma Vencedora No Mercado.
SOFFNER, Renato. Algoritmos e programação em linguagem C. São Paulo: Saraiva, 2013. Livro digital. ISBN 9788502207530. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br	Digital	N.A.	Criatividade e Inovação		Este Livro Trata Dos Algoritmos Básicos De Sequência, Decisão E Repetição, Inclusive Diagramas De Bloco E Tópicos Relativos A Estruturas De Dados (Structs, Funções, Vetores E Matrizes, Listas, Pilhas, Filas, Arquivos, Ponteiros E Alocação Dinâmica De Memória). O Autor Trabalha De Forma Eficaz Os Conceitos, Princípios, Técnicas E Ferramentas Utilizados Na Programação De Computadores Por Meio Da Abordagem Estruturada, Incluindo O Desenvolvimento De Algoritmos E Sua Implementação Utilizando Linguagem Procedural Com Estruturas De Controle De Decisão E Repetição. A Finalidade É

Barbara P

João Gomes

André Luiz

P

Barbara

Análise de Bibliografia

/books/9788502207530>.					Capacitar O Leitor A Desenvolver Algoritmos De Manipulação De Estruturas De Dados Básicas (Vetores, Matrizes, Registros E Listas), Ajudá-Lo A Armazenar E Acessar Informações Em Arquivos, Além De Apresentar Os Principais Algoritmos De Ordenação E Busca.
------------------------	--	--	--	--	--

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2022/1
DISCIPLINA	FÍSICA A				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) LARISSA JAGNEZ					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qty Ex	DISCIPLINA	CURSO	
HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física, v.1: mecânica. 10. ed. São Paulo: LTC, 2016. Livro digital.	Digital	N.A.			Mecânica estuda as unidades fundamentais do SI e os prefixos mais usados no SI; a relação entre o deslocamento de uma partícula e as posições inicial e final da partícula; subtração ou soma entre vetores; cálculo da energia potencial elástica de um sistema massa-mola apresentam assuntos relacionados aos vetores, medidas, movimento retilíneo, trabalho e energia, força, sistema de partículas e rotação em torno de um eixo fixo e no

Análise de Bibliografia

ISBN 9788521632054. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br					espaço
HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física,v.2: gravitação, ondas e termodinâmica. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. Livro digital.ISBN 9788521632078. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br	Digital	N.A.			Gravitação, Ondas e Termodinâmica, condições do equilíbrio estático, a diferença entre fluidos e sólidos, a definição de frentes de onda e raios, a diferença entre uma onda longitudinal e uma onda transversal, teoria cinética, equilíbrio e elasticidade, temperatura, lei da termodinâmica e teoria cinética dos gases.
JEWETT JR, John W.; SERWAY, Raymond A. Física para cientistas e engenheiros, v. 2: oscilações, ondas e termodinâmica. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning,	Digital	N.A.			Conceitos envolvendo lógica princípios básicos da Física, metodologia de resolução de problemas, por meio de exemplos práticos envolvendo a Física, abordando assuntos tais como movimento oscilatório, movimento ondulatório, ondas sonoras, superposição de ondas estacionárias, temperatura e a Primeira Lei da Termodinâmica."

Barbara P

João G

André S

P

Kassio

Análise de Bibliografia

2013. ISBN 9788522127092. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br					
<p> <i>Barbara P</i> <i>Gene Mosca</i> <i>Ana Luiza</i>   </p> TIPLER, Paul Allen; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros, V.1: mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. ISBN 978-85-216-2618-3. OU ALLEN, TIPLER,. P.; GENE, MOSCA,. Física para Cientistas e Engenheiros - Vol. 1 - Mecânica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica, 6ª edição. Grupo GEN, 2009. 978-85-216- 2618-3. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2618-3/ .	Físico e Digital	9			Abordagem estratégica relacionada a soluções de problemas, em que os Exemplos têm como formato uma sequência consistente de Situação, Solução e Checagem. Contendo também exemplos são seguidos por Problemas Práticos, Tutorial Matemático apresentando os cenários da Física em Foco com aplicações atuais.

Análise de Bibliografia

<p>SERWAY, Raymond A.; JEWETT JR, John W. Física para cientistas e engenheiros, v. 1: mecânica. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. Livro digital. ISBN 9788522127078. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br</p>	Digital	N.A.			<p>Para atingir esses objetivos, os autores enfatizam argumentos físicos e metodologia de resolução de problemas envolvendo a Física em outras disciplinas, entre elas, engenharia, química e medicina. Possui recursos como exemplos resolvidos, testes rápidos, e a revisão de conceitos e equações.</p>

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)**

BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
BREITHAUPT, Jim. Física. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018.	Digital	N.A.			Curso completo sobre o tema para iniciantes e estudantes do ciclo básico da graduação, cobrindo campos da área, incluindo

Análise de Bibliografia

Livro digital. (recurso online e físico). ISBN 9788521635109. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br					mecânica, materiais, ondas e eletricidade.
<i>Barbara P</i> <i>João Gomes</i> <i>André Luiz</i> CHABAY, Ruth W.; SHERWOOD, Bruce A. Física básica: matéria e interações, v. 2. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018. Livro digital. ISBN 9788521635390. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788521635390 .	Digital	N.A.			Possui foco voltado a modelagem computacional, relacionando física moderna e clássica desde o início. Aplicação de ambiente computacional VPython para produzir uma animação 3D navegável, tornando mais fácil a análise de sistemas complexos. Voltado para disciplinas de graduação que utilizam Cálculo.
<i>Barbara P</i> <i>João Gomes</i> <i>André Luiz</i> KNIGHT, Randall D. Física: uma abordagem estratégica, v.1 . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. ISBN 9788577805198. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/	Digital	N.A.			Matéria e Interações se distingue pelo foco na modelagem computacional e pela divisão em temas, relacionando física moderna e clássica desde o início. Além disso, o estudante pode, por meio de um ambiente computacional.

Análise de Bibliografia

books/9788577805198>.					
KNIGHT, Randall D. Física: uma abordagem estratégica, v.2. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. ISBN 9788577805389. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788577805389 >.	Digital	N.A.			Primeiro livro de física concebido a partir de uma pesquisa que buscou a melhor forma de ensinar a física de forma moderna e efetiva. Dividido em quatro volumes, o volume 2 apresenta a termodinâmica e óptica, utilizando uma linguagem clara e de fácil assimilação pelos alunos. Os recursos didáticos para os professores inclui material de apoio em inglês e lâminas de PowerPoint em português.
NUSSENZVEIG, Herch. M. Curso de Física Básica. Editora Blucher, 2013. 9788521207467. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521207467/ .	Digital	N.A.			Destina-se aos estudantes de engenharia, física, matemática, química e áreas correlatas, com o objetivo de discutir de forma detalhada e cuidadosa os conceitos e princípios básicos da física, com ênfase na compreensão das ideias fundamentais..

Barbara P
João G
Andréia S



Análise de Bibliografia

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2022/1
DISCIPLINA	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA E TECNOLOGIA				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) BÁRBARA PERGHER DALA COSTA					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
COCIAN, L. F. E. Introdução à Engenharia. Porto Alegre; Grupo A, 01/01/2017. 9788582604182. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604182/ .	Digital		INTRODUÇÃO A ENGENHARIA E TECNOLOGIA	A E	O livro aborda de forma prática e experimental conceitos envolvendo o dia a dia da Engenharia, e as diferentes áreas de atuação.
NEUMANN, E. Introdução à Engenharia Civil.	Digital		INTRODUÇÃO A ENGENHARIA E TECNOLOGIA	A E	Este Livro foi estruturado para acompanhar a Disciplina Introdutória do curso de Engenharia Civil. O Texto apresenta aos alunos os Princípios da Engenharia Civil e da Sustentabilidade por meio de

Barbara P

João Carlos

Andréia

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Análise de Bibliografia

Rio de Janeiro; Grupo GEN, 11/2016. 9788595154643. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595154643/ .					Projetos de equipe que os possibilitam identificar problemas de Projeto, Definir Objetivos, Gerar e Avaliar Alternativas..
<i>Barbara P</i> <i>João G</i> <i>André L</i> HOLTZAPPLE, M. T.; REECE, W.D. Introdução à Engenharia. Rio de Janeiro; Grupo GEN, 08/2006. 978-85-216-2315-1. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2315-1/ .	Digital		INTRODUÇÃO A ENGENHARIA E TECNOLOGIA		Os Objetivos do Livro incluem motivar os estudantes em relação á Engenharia; Desenvolver Aptidões Para a Solução de problemas; cultivar o profissionalismo; prover Informação que os Estudantes provavelmente não encontrarão em outras fontes; apresentar o Processo de Projeto; Enfatizar a importância de aptidões de Comunicação.

P

kaushik

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
BROCKMAN, J. B. Introdução à Engenharia - Modelagem e Solução de Problemas. Rio de Janeiro; Grupo GEN, 02/2010. 978-85- 216-2275-8. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2275-8/ .	Digital		INTRODUÇÃO A ENGENHARIA E TECNOLOGIA		Esta bibliografia foca na solução de problemas encontrados pelos profissionais da Engenharia no dia a dia, enfatizando a aplicação de conceitos matemáticos, físicos os quais auxiliam na resolução dos problemas encontrados.
DYM, C. L.; LITTLE, P. Introdução à Engenharia. Porto Alegre; Grupo A, 01/2010. 9788577806867. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978857780	Digital		INTRODUÇÃO A ENGENHARIA E TECNOLOGIA		Concebido para utilização no primeiro período dos cursos de engenharia, oferece uma visão abrangente mostrando todas as etapas de desenvolvimento de projetos na área

Barbara P

João Gabriel

André Luiz

P

hassan

Análise de Bibliografia

6867/.					
BAZZO, Walter Antonio; PEREIRA, Luiz Teixeira do Vale. Introdução a engenharia: conceitos, ferramentas e comportamentos. 4.ed.rev Florianópolis: UFSC, 2013. 296 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-328-642-0.	Físico	18	INTRODUÇÃO ENGENHARIA TECNOLOGIA	A E	Introdução à Engenharia: Conceitos, Ferramentas e Comportamentos é uma bibliografia que busca facilitar o entendimento da carreira de engenheiro, mostrando as inúmeras possibilidades de atuação.
FREITAS, Carlos Alberto de. Introdução à engenharia. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2014. 145 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-430-0551-5.	Físico	2	INTRODUÇÃO ENGENHARIA TECNOLOGIA	A E	Voltada para profissionais da engenharia, a obra aborda o perfil profissional do engenheiro formado, bem como suas atividades profissionais. Trará noções de projetos e pesquisas tecnológicas e questões sobre formação continuada.
Susan, SUSAN, MACCAHAN,. Projetos de Engenharia - Uma Introdução. Grupo GEN, 2017.	Digital		INTRODUÇÃO ENGENHARIA TECNOLOGIA	A E	A obra enfatiza a definição dos problemas e do Escopo aliada a um processo de solução criativa, deixando em segundo plano as Práticas de Projeto Mais Tradicionais E Baseadas em Códigos. Bastante abrangente, a obra inclui material relevante sobre comunicação, estratégias de equipe e Gerenciamento de Projetos. Sua abordagem baseia-se na premissa de Que o

Barbara P

João Gomes

Andressa Souza

P

Knowledge

Análise de Bibliografia

9788521634546. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521634546/ .					Design Thinking.
---	--	--	--	--	------------------

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2022/1
DISCIPLINA	MODELAGEM MATEMÁTICA I	PERÍODO	1º		
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) CLAUDINEI CERCONI					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	
ADAMI, Adriana. M.; FILHO, Adalberto.Ayjara. D.; LORANDI, Magda. M. Pré-cálculo. Grupo A, 2015. 9788582603215. Disponível em:	Digital	N. A.	Modelagem Matemática I		O livro aborda o tema das funções: suas características, definições, gráficos e aplicações, bem como, ainda que de forma intuitiva, o assunto dos limites.

Barbara P

João Carlos

André Luiz

Lucas

Análise de Bibliografia

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582603215/.					
ANTON, Howard.; BIVENS, Irl. C.; DAVIS, Stephen. L. Cálculo - V1. Grupo A, 2014. 9788582602263. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582602263/.	Digital	N. A.	Modelagem Matemática I		O livro aborda conjuntos de exercícios, que ajudarão os alunos a melhorar a sua resolução de problemas pela prática.
STEWART, James. Cálculo - Volume 1: Tradução da 8ª edição norte-americana. Cengage Learning Brasil, 2017. 9788522126859. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522126859/.	Digital	N. A.	Modelagem Matemática I		Esta edição, completamente revista e atualizada pelas autoras, mantém a estrutura das edições anteriores, abordando os conteúdos de números reais, funções, limite e continuidade, derivada, aplicações de derivada, introdução à integração, métodos de integração e aplicações da integral definida.

Barbara P

João Carlos

André Luiz

P

Kauê

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)				
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	
BOULOS, Paulo; ABUD, Zara Issa. Cálculo diferencial e integral . 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2002. v. 2 . 349 p. (2). Inclui bibliografia. ISBN 85-346-1458-X.	Físico	12.	Modelagem Matemática I	O livro aborda o cálculo aplicado em engenharia, trazendo exercícios para incorporar o conteúdo..
MEDEIROS, Valéria. Z.; CALDEIRA, André. M.; AL., Luiza.Maria.Oliveira.da.Silva. E. Pré-Cálculo. Cengage Learning Brasil, 2013. 9788522116515. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522116515/ .	Digital	N. A	Modelagem Matemática I	O livro é composto de atividades, envolvendo vários tipos de exercícios, com os quais ele poderá rever e estudar conceitos e definições e verificar seu aprendizado.

Barbara P

João Carlos

André Luiz

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Análise de Bibliografia

GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo . 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. v. 1 . 380 p. (1). Inclui bibliografia. ISBN 978-85-216-1259-9.	Físico	4.	Modelagem Matemática I		Seu diferencial são os recursos pedagógicos digitais inéditos e exclusivos, que servem tanto para aprofundar e fixar a aprendizagem dos estudantes de Cálculo quanto para apoiar as aulas de docentes da disciplina.
D., HOFFMANN,. L.; AL., BRADLEY,.Gerald.L. E. Cálculo - Um Curso Moderno e suas Aplicações , 11ª edição. Grupo GEN, 2015. 978-85-216-2909-2. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2909-2/ .	Digital	N. A	Modelagem Matemática I		Cálculo: Um Curso Moderno e Suas Aplicações proporciona uma compreensão sólida e intuitiva dos conceitos básicos de que os estudantes necessitam para uma carreira nos campos de economia, finanças, biologia e ciências sociais. Entre as razões pelas quais os estudantes conseguem bons resultados usando este livro estão a ênfase em aplicações, a abordagem voltada para a solução de problemas, o estilo direto e conciso e as extensas listas de exercícios.
STEWART, James. Cálculo . São Paulo: Cengage Learning, 2013. v. 1 . 524 p. (1). ISBN 978-85-221-1258-6.	Físico	32.	Modelagem Matemática I		O livro aborda os conteúdos de números reais, funções, limite e continuidade, derivada, aplicações de derivada, introdução à integração, métodos de integração e aplicações da integral definida.

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO / SEMESTRE	2022/1
--------------	------------------	--------------------------	----	-----------------------	--------

Análise de Bibliografia

DISCIPLINA	Química Tecnológica
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) LARISSA APARECIDA CORREA MATOS	

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qty Ex	DISCIPLINA		CURSO
ATKINS, Peter. Princípios de Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente. Grupo A, 2018. 9788582604625. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604625/ .	Digital		Química Tecnológica		Princípios De Química: Questionando A Vida Moderna E O Meio Ambiente apresenta os fundamentos do estudo da química de forma clara, utilizando diversas ferramentas pedagógicas. É um dos livros mais utilizados nas disciplinas básicas de Química.
MAHAN, Bruce. M. Química um curso universitário. Editora	Digital		Química Tecnológica		Os Fundamentos Da Química são apresentados em Estado De Arte, com profundidade e riqueza de detalhes.

Barbara P

João Gomes

Andressa Soares

P

Caroline

Análise de Bibliografia

Blucher, 1995. 9788521217374. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521217374/ .					
RUSSELL, John Blair; BROTTTO, Maria Elizabeth (Coord.). Química geral. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994. 1-621, il. ISBN 853460192-5.	Físico	21			O autor descreve os conceitos e, visando facilitar o aprendizado, oferece no final de cada capítulo resumos e problemas, comentários adicionais, glossário de termos, exemplos e problemas paralelos, além da revisão dos conteúdos dentro dos capítulos.

Barbara P

João Carlos

Andressa Souza

P

Caroline

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA		

Análise de Bibliografia

BRADY, James E.; SENESE, Fred. Química: a matéria e suas transformações. 5 ed. São Paulo: LTC, 2014. v. 1 . 564 p., il. ISBN 978-85-216- 1720-4.	Físico	4	Química Tecnológica		O livro tem como princípio norteador a certeza de que aprender a resolver problemas reforça os conceitos da matéria e é essencial para os alunos interessados em estudar ciências. Um dos pontos fortes da didática de ensino da obra é o seu sistema integrado de apoio, com texto conciso e focado nos tópicos mais frequentemente ensinados pelos professores de química.
CALLISTER, William D. <i>et al.</i> Ciência e engenharia de materiais: uma introdução. Rio de Janeiro: LTC, c2015. 817 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-216-2124-9	Físico	34	Química Tecnológica		Aborda os três principais tipos de materiais (metais, cerâmica e polímeros) e compostos, a partir de fundamentos e conceitos apropriados para os universitários..
FOGLER, H. Scott. Elementos de engenharia das reações químicas. Tradução de Verônica Calado, Evaristo C. Biscaia junior. Revisão de Frederico W. Tavares. 4 ed. Rio de Janeiro: LTC,	Físico	4	Química Tecnológica		Combina a cobertura dos fundamentos da área com o raciocínio crítico e a resolução criativa de problemas, e não na memorização. A obra emprega texto, recursos visuais e simulações computacionais na solução dos problemas.

Barbara P

João Carlos

Andréia

P

Isabela

Análise de Bibliografia

2013. 853 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-216-1716-7.					
PAWLICKA, Agnieszka.; FRESQUI, Maíra.; TRSIC, Milan. Curso de Química para Engenharia, volume II: Materiais. Editora Manole, 2013. 9788520436646. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520436646/ .	Digital		Química tecnológica		O Segundo Volume Do Curso De Química Para Engenharia Apresenta, em texto didático e objetivo, conceitos, características, classificações, aspectos históricos, Processos e aplicações práticas dos seguintes materiais: • Polímeros Sintéticos, Naturais E Híbridos • Plásticos • Compósitos Naturais, Sintéticos E Orgânicos-Inorgânicos • Vidros • Materiais Cerâmicos: Sílica E Compostos De Carbono • Metais: Ferro, Cobre, Aço, Urânio.
CHANG, Raymond. Química Geral. Grupo A, 2010. 9788563308177. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788563308177/ .	Digital		Química tecnológica		O livro aborda conceitos fundamentais da química geral. Apresenta os conceitos de forma clara e objetiva, abordando os principais tópicos de estudo da disciplina.

Barbara P

João G

André S

P

Caroline

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

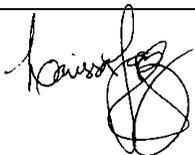
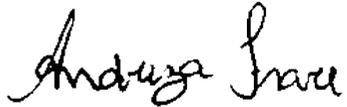
Análise de Bibliografia

BREVE RELATO/JUSTIFICATIVA (A SER PREENCHIDO PELO NDE)

Os livros digitais são acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana por todos os acadêmicos regularmente matriculados no Centro Universitário Campo Real através de link na página da instituição e login de usuário e senha.

Os livros físicos sugeridos para as disciplinas são compatíveis com o número de alunos por turma e o número de vagas ofertadas para o curso, bem como com as ementas.

Irati, 07 de dezembro de 2021.

MEMBRO 1	MEMBRO 2	MEMBRO 3
		
MEMBRO 4	MEMBRO 5	COORDENADOR NDE
		

Análise de Bibliografia

Análise de Bibliografia

FICHA DE INDICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA QUE DEVERÁ SER PREENCHIDO PELO DOCENTE E ENCAMINHADO PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO NDE (NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE).

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO / SEMESTRE	2022/2
DISCIPLINA	COMUNICAÇÃO E METODOLOGIA				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)					
MOANA RODRIGUES FRANÇA					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
ERNANI, T. Práticas de leitura e escrita. Editora Saraiva, 2019. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788571440074/ .	Digital		Comunicação e metodologia		A bibliografia busca desafiar o acadêmico a colocar em prática o hábito da leitura e escrita, através da produção de texto em diversas situações.
MATTAR, João. Metodologia científica na era digital. Editora Saraiva, 2017. Disponível em:	Digital		Comunicação e metodologia		O objetivo deste livro é apresentar os princípios gerais da metodologia científica e ajudar a desenvolver no aluno a capacidade de pensar cientificamente, bem como transmitir informações bastante úteis para sua pesquisa.

Barbara
João
André


Análise de Bibliografia

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547220334/.					
MARIA, LAKATOS, . E. Fundamentos de Metodologia Científica. Grupo GEN, 2021. 9788597026580. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597026580/.	Digital		Comunicação e metodologia		Esta obra explana sobre princípios gerais que governam a realidade física, biológica, social, psicológica e ambiental, a ciência procura, classifica e relaciona fatos e fenômenos. É através disto que o conhecimento científico se destaca e goza em nossa sociedade de considerável prestígio, e é sobretudo pela metodologia e pelas técnicas de pesquisa que utiliza para a construção desse saber que a ciência alcança reconhecimento.

Barbara P

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	

João G

Andressa Souza

P

Caroline

Análise de Bibliografia

GUIMARÃES, Thelma de Carvalho. Comunicação e linguagem. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2012. 187 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-64574-47-2.	Físico	2	Comunicação e metodologia		A bibliografia oferece uma abordagem inovadora ao ensino de leitura e produção textual, voltada às necessidades do século XXI. Para cumpri-lo, Comunicação e Linguagem incorpora os mais recentes avanços metodológicos da área, como estratégias de leitura, técnicas de resumo e métodos práticos para lidar com dúvidas gramaticais..
FARACO, Carlos Alberto; TEZZA, Cristóvão. Prática de texto para estudantes universitários. 24 ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2014. 300 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-326-0842-0.	Físico	1	Comunicação e metodologia		Esta obra traz um roteiro de estudo para enfrentar e discutir problemas mais frequentes na escrita da Língua Portuguesa.
FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. Lições de texto: leitura e redação. 5 ed. São Paulo: Ática, 2006. 432 p., il. ISBN 978-85-08-10594-6.	Físico	2	Comunicação e metodologia		Desenvolve-se em torno de uma questão teórica, introduzida por meio da leitura de um texto e reaplicada em um segundo texto comentado, recurso que facilita a compreensão da teoria.

Barbosa

João

André

Paulo

Carlos

Análise de Bibliografia

Carlos, GIL, A. Como Elaborar Projetos de Pesquisa, 6ª edição. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br	Digital		Comunicação metodologia	e		A obra explica conceitos e práticas utilizando elementos necessários para a elaboração de projetos de pesquisa.
MARIA, LAKATOS,. E. Técnicas de Pesquisa. Grupo GEN, 2021. 9788597026610. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597026610/ .	Digital		Comunicação metodologia	e		Métodos científicos além do conhecimento teórico-prático. Livro prático de introdução geral às técnicas de pesquisa, Eva Maria Lakatos e Marina Marconi examinam os meios disponíveis para a construção de uma pesquisa científica na área de Ciências Sociais. Técnicas de Pesquisa orienta estudos e investigações na produção de artigos científicos, dissertações de mestrado e tese de doutorado.

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO / SEMESTRE	2022/2
DISCIPLINA	DESENHO TÉCNICO				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): SABRINE GOLINHAKI					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	

Análise de Bibliografia

CHING, Francis.D. K. Representação Gráfica em Arquitetura. Grupo A, 2017. 9788582604373. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604373/ .	Digital	N.A.	Projeto Arquitetônico		A bibliografia em questão traz uma introdução às ferramentas, aos princípios e às técnicas essenciais para traduzir ideias de projetos arquitetônicos em apresentações visuais. Explicações sobre pesos de linha, dimensionamento, perspectiva e informações sobre projeções ortogonais em relação a modelos tridimensionais são alguns dos conteúdos da obra.
<i>Barbara</i> MONTENEGRO, Gildo. A. Desenho arquitetônico. Editora Blucher, 2001. 9788521214878. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521214878/ .	Físico e Digital	12	Projeto Arquitetônico		É um livro de consulta para desenhistas, técnicos de edificações, arquitetos e engenheiros. Ele mostra o uso dos instrumentos de desenho, convenções gráficas, normas técnicas, detalhes construtivos e Vocabulário Técnico, além de apresentar as medidas dos equipamentos usuais de uma habitação. É fartamente ilustrado.
<i>André</i> NETTO, Claudia Campos. Estudo Dirigido de AutoCAD 2019. São Paulo: Érica, 2018. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521214878/ .	Digital	N.A..	Projeto Arquitetônico		A obra trata do funcionamento da versão 2019 do Autodesk® AutoCAD® e aborda suas ferramentas básicas de criação, edição e impressão dos desenhos, com o objetivo de ensinar o leitor a trabalhar com exemplos práticos aplicados aos desenhos mais comuns. Os conceitos básicos de desenho, como criação de textos, sistema de coordenadas, desenho com precisão, desenhos paramétricos, tabelas, link com planilhas, criação de bibliotecas, extração de quantitativos e impressão em escala são apresentados

Análise de Bibliografia

					em formato de passo a passo. Ao final dos capítulos, há um exercício que permite a prática dos comandos estudados.
--	--	--	--	--	--

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
CAVASSANI, Glauber. V-Ray para Google SketchUp 8: Acabamento, Iluminação e Recursos Avançados para Maquete Eletrônica. São Paulo. Editora Erica. 2012. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br	Digital		Projeto Arquitetônico		Destinado a arquitetos, designers, estudantes e profissionais da área, este livro ensina, na prática, os principais recursos do V-Ray (versão 1.49). Aborda com explicações passo a passo, exemplos práticos e exercícios o acabamento fotorrealístico de maquetes eletrônicas, partindo do estudo de insolação e ajustes de exposição de luz fotográficos, passando cautelosamente pela criação e aplicação de materiais e acabamentos usados na arquitetura e no design. Demonstra inserção e configuração de luzes na cena e as variedades encontradas no mercado, ajustes avançados do entorno da maquete e de renderização, volumetria e iluminação global (rebatimento de luz).
SILVEIRA, Samuel João da. Aprendendo autocad 2017 3d com o cadinho: um	Físico	3	Projeto Arquitetônico		Este livro é dedicado a representação no AutoCAD 3D. Aborda a criação de objetos em 3D a partir de objetos 2D, simulação de diversos tipos de iluminações, obtenção de vistas do desenho feito em 3D. Além disso, aborda a edição/criação e aplica os materiais para gerar as imagens realistas (renderizadas) dos

Barbara
João
André
Lucas

Análise de Bibliografia

<p>professor 24 horas. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2017. 260 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-399-0891-2.</p>					<p>objetos desenvolvidos.</p>
<p><i>Barbara</i> <i>Andara Inara</i> CHING, Francis D.K. Técnicas de construção ilustradas. Porto Alegre. Bookman, 2010. 478 p. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br</p>	<p>Digital</p>		<p>Projeto Arquitetônico</p>		<p>Uma das obras de maior relevância do mestre Francis Ching, que, com suas extraordinárias ilustrações, trata dos fundamentos das técnicas de construção. A quinta edição mantém ainda o compromisso com a sustentabilidade, incorporando princípios que reduzem a dependência de sistemas de controle ambiental e a energia por eles consumida.</p>
<p><i>Carla</i> NEUFERT, Ernst. Arte de projetar em arquitetura. Tradução de Benelisa Franco. 18 ed. São Paulo: Gustavo Gili, S. A., 2013. 567 p., il. ISBN 978-85-65985-08-6.</p>	<p>Físico</p>	<p>14</p>	<p>Projeto Arquitetônico</p>		<p>"Arte de projetar em arquitetura" é um manual de construção que reúne, de forma sistemática, os fundamentos, normas e prescrições sobre recintos, edifícios, estâncias, instalações e utensílios, tomando o ser humano como medida e objetivo. Nesta edição, muitos dos capítulos foram revisados e atualizados, nos quais os seguintes temas são abordados: instalações esportivas aquáticas, varandas cobertas, hotéis, evacuação de incêndios, móveis e utensílios de cozinha, restaurantes fast-food, fachadas de madeira, normativas de economia energética, elevadores, arquitetura solar, reabilitação e reutilização de edifícios etc. Além de completar o conteúdo relativo às edições anteriores, esta nova versão é fiel à obra de Ernst Neufert e continua sendo uma referência bibliográfica de reconhecido valor universal.</p>

Análise de Bibliografia

CAVASSANI, Glauber. SketchUp Pro 2016: ensino prático e didático. São Paulo. Editora Erica. 2016. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br	Digital		Projeto Arquitetônico	Engenharia Elétrica Arquitetura e Urbanismo	Por sua fácil compreensão e uso intuitivo de suas ferramentas, o SketchUp se tornou uma alternativa prática entre os programas de computação gráfica existentes no mercado, sendo muito utilizado nos escritórios e ateliês de arquitetura, design em geral e engenharia, e por estudantes universitários dessas áreas. Este livro trata da versão Pro 2016 do SketchUp para Windows, apresentando desde os recursos básicos até os mais aprimorados. Aborda as configurações iniciais e templates; as ferramentas de desenho e criação 2D e 3D; a importação de arquivos do AutoCAD; o estudo de insolação para projetos de arquitetura e interiores entre outros recursos. Apresenta, ainda, a interação do software com o Google Maps e documentação de projeto através do Layout 2016.
--	---------	--	-----------------------	--	--

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2022/2
DISCIPLINA	FÍSICA B				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): LARISSA JAGNEZ					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
HALLIDAY, David; RESNICK, Robert;	Digital	N.A.	Física A e Cálculo		Gravitação, Ondas e Termodinâmica estuda as condições do

Análise de Bibliografia

<p>WALKER, Jearl. Fundamentos de física, v.2: gravitação, ondas e termodinâmica. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. Livro digital. ISBN 9788521632078. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br</p>					<p>equilíbrio estático, a diferença entre fluidos e sólidos, a definição de frentes de onda e raios, a diferença entre uma onda longitudinal e uma onda transversal. O volume 2 ainda traz material que apresentam assuntos relacionados aos fluidos, gravitação, ondas, teoria cinética, equilíbrio e elasticidade, temperatura, lei da termodinâmica e teoria cinética dos gases.</p>
<p>NUSSENZVEIG, Herch. M. Curso de física básica. Editora Blucher, 2014. 9788521207481. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521207481/.</p>	Digital	N.A.	Física A e Cálculo		<p>Destina-se aos estudantes de Engenharia, Física, Matemática, Química e áreas correlatas. O objetivo é apresentar uma discussão detalhada e cuidadosa sobre os conceitos e princípios básicos da Física, com ênfase na compreensão das ideias fundamentais. Procura-se desenvolver a intuição e a capacidade de raciocínio físico, bem como motivar os estudantes e despertar seu interesse. O Volume 2, Fluidos, Oscilações e Ondas, Calor, corresponde ao 2º semestre do curso. Os tópicos discutidos compreendem estática e dinâmica dos fluidos, oscilações livres e forçadas de sistemas mecânicos, fenômenos ondulatórios, acústica, calor, princípios da termodinâmica, teoria cinética dos gases e noções de mecânica estatística. Problemas propostos, todos com respostas, com vistas a ilustrar os principais conceitos e resultados, contribuindo para sua melhor compreensão, indicar aplicações a uma variedade de situações concretas, aprofundar e generalizar resultados. Nesta 5ª edição, o texto foi inteiramente revisto e atualizado, bem como aprimorado, com nova apresentação gráfica e novas ilustrações.</p>

Análise de Bibliografia

					Foram introduzidos tópicos novos, em particular, aplicações da física à biologia.
JEWETT JR, John W.; SERWAY, Raymond A. Física para cientistas e engenheiros, v. 2: oscilações, ondas e termodinâmica. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. ISBN 9788522127092.	Digital	N.A.	Física A e Cálculo		Conceitos envolvendo lógica princípios básicos da Física, metodologia de resolução de problemas, por meio de exemplos práticos envolvendo a Física, abordando assuntos tais como movimento oscilatório, movimento ondulatório, ondas sonoras, superposição de ondas estacionárias, temperatura e a Primeira Lei da Termodinâmica."

Barbara

João Gomes

Andressa Souza

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
KELLER, Frederick J.; GETTYS, W. Edward; SKOVE, Malcm J. Física . Tradução de Alfredo Alves de Farias. Revisão de Geraldo Alexandre Barbosa. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1999. v. 2 . 615 p., il. (2). ISBN 978-85-346-0972-2.	Físico	10	Física A e Cálculo		O objetivo principal é introduzir no estudo da física, oferecendo uma apresentação clara e objetiva tanto da teoria, como de suas aplicações. A partir da compreensão da natureza conceitual do assunto, e a resolver problemas. Elaborada de maneira a atender aos programas das seguintes disciplinas: Introdução à Física A, Física B. Com grande quantidade de problemas propostos e problemas resolvidos. Apresentação de exemplos resolvidos, seguidos de autotestes. Apresentação de quadros de destaques da física moderna com tópicos de interesse para o físico atual. Uma rápida introdução a cada capítulo orienta e motiva o estudante a atingir os objetivos de aprendizado. Comentários, incluídos na maioria dos capítulos,
GUSSOW, Milton. <i>Eletricidade Básica</i> : Grupo A, 2009. 9788577804290.	Digital	N.A.	Física A e Cálculo		Material Dático e extremamente completo sobre a teoria e as aplicações da Eletricidade Básica. Cada capítulo inicia com definições pertinentes, princípios, teoremas e equações, com inúmeros exemplos e problemas resolvidos para reforçar o

Barbara P

João Carlos

André Luiz

P

Kassio

Análise de Bibliografia

Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577804290/ .					aprendizado. Em seguida, propõe uma série de problemas e apresenta as respostas. Seu conteúdo é a base para profissionais das áreas de Eletroeletrônica e afins.
DAVID, HALLIDAY,.; ROBERT, RESNICK,.; JEARL, WALKER,. <i>Fundamentos de Física - Vol. 3 - Eletromagnetismo, 10ª edição.</i> Grupo GEN, 2016. 9788521632092. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521632092/ .	Digital	N.A.	Física A e Cálculo		Conceitos relacionados a Eletromagnetismo estuda a força elétrica, a aplicação da lei de Faraday a uma bobina com várias espiras, a relação entre a força eletromotriz e o trabalho realizado.
KNIGHT, Randall D. Física: uma abordagem estratégica, v.1 . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. Livro digital. ISBN 9788577805198. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577805198/ .	Digital	N.A.	Física A e Cálculo		Matéria e Interações se distinguem pelo foco na modelagem computacional e pela divisão em temas, relacionando física moderna e clássica desde o início. Além disso, o estudante pode, por meio de um ambiente computacional.

Barbara

João

André

Paulo

Lucas

Análise de Bibliografia

habiblioteca.com.br/books/9788577805198>.					
CHABAY, Ruth W.; SHERWOOD, Bruce A. Física básica: matéria e Interações, v. 1. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018. Livro digital. ISBN 9788521635376. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788521635376 .	Digital	N.A.	Física A e Cálculo		Física Básica: Matéria e Interações se distingue pelo foco na modelagem computacional e pela divisão inovadora dos temas, relacionando física moderna e clássica desde o início.

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO / SEMESTRE	2022/2
DISCIPLINA	GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): MAURICIO NOVAK					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
STEINBRUCH, Alfredo; WINTERLE, Paulo. Geometria analítica . 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1987. 292 p.	(físico)	30	Geometria Analítica e Algebra Linear Física Cálculo		A simplificação do texto tornou a obra extremamente útil no processo de ensino-aprendizagem. O volume Geometria Analítica traz os conceitos foram reformulados e acrescidos problemas. Após cada exposição há exercícios propostos e resolvidos.
CALLIOLI, Carlos A.; DOMINGUES, Hygino H.; COSTA, Roberto C. F. Álgebra linear e aplicações . 6. ed. rev. São Paulo: Atual, 1990. 572 p., il. ISBN 978-85-7307-847-3.	(físico)	9	Geometria Analítica e Algebra Linear Física Cálculo		O livro, dividido em duas partes, apresenta a teoria, ou seja, as ideias centrais da álgebra linear e algumas aplicações destes conceitos
WINTERLE, Paulo. Vetores e geometria analítica 2 ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014. 232 p., il. ISBN 978-85-346-1109-1.	(físico)	9	Geometria Analítica e Algebra Linear Física Cálculo		A obra apresenta de forma acessível conteúdos concernentes aos cursos de matemática, física, química, ciência da computação e às várias áreas da engenharia, abordando: vetores; produto escalar, vetorial e misto; a reta e o plano; distâncias; cônicas e superfícies quádricas.

Barbara

João

André

Kassio

Análise de Bibliografia

Barbara P

João Gomes

Andressa Inoue

P

hauw...

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
ANTON, Howard. Álgebra linear com aplicações. Tradução de Claus Ivo Doering. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012. 572 p., il. ISBN 978-85- 7307-847-3. OU ANTON, Howard.; RORRES, Chris.	(físico e digital)	23	Geometria Analítica e Algebra Linear Física Cálculo		A bibliografia apresenta os fundamentos da Álgebra linear, trazendo a importância e aplicação de exercícios matemáticos.

Análise de Bibliografia

<p>Álgebra Linear com Aplicações. Grupo A, 2012. 9788540701700. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788540701700/.</p>					
<p>BOLDRINI, José Luiz et al. Álgebra linear. 3 ed. amp. rev. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1980. 411 p., il. ISBN 85-294-0202-2.</p>	(físico)	10	<p>Geometria Analítica e Algebra Linear</p> <p>Física</p> <p>Cálculo</p>		<p>Utilizar os conceitos básicos para explicar de forma simples e direta a Algebra Linear. Por ser um curso introdutório, os pré-requisitos para a utilização deste livro são os tópicos de Matemática normalmente estudados no Ensino Médio.</p>
<p>LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. Tradução de Cyro de Carvalho Patarra. Revisão de Sívio Pregnotato, Wilsosn Castro Ferreira júnior. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. 2 v., il. ISBN 85-294-0094-1.</p>	(físico)	80	<p>Geometria Analítica e Algebra Linear</p> <p>Física</p> <p>Cálculo</p>		<p>Seu caráter didático e abrangente, bem como sua linguagem clara e compreensível, abordando conteúdos - Números Reais, Funções e Gráficos, Limites e Continuidade, A Derivada e a Derivação, Valores Extremos das Funções, Técnicas de Construção de Gráficos e a Diferencial, Integração e a Integral Definida, Aplicações da Integral Definida, Funções Inversas, Logarítmicas e Exponenciais, Funções Trigonométricas Inversas e Funções Hiperbólicas, Técnicas de Integração, Secções Cônicas e Coordenadas Polares, Formas Indeterminadas, Integrais Impróprias e a Fórmula de Taylor.</p>

Barbara P.

João Carlos

André

P.

Carvalho

Análise de Bibliografia

BOULOS, Paulo; CAMARGO, Ivan de. Geometria analítica : um tratamento vetorial. 3. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2005. 542 p., il. ISBN 978- 85-8791-891-8.	(físico)	5	Geometria Analítica e Algebra Linear Física Cálculo		Um Tratamento Vetorial confirma sua posição como um clássico das ciências exatas. Ampliado e completamente revisto pelos autores, o livro traz centenas de novos exemplos e exercícios,
KOLMAN, Bernard; HILL, David R. Introdução à álgebra linear: com aplicações. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 664 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-216-1478-4. LIPSCHUTZ, Seymour. Álgebra linear. 3. ed. Rio de Janeiro: Makron Books, 1994. 647 p., il. (Série Schaum). ISBN 85-346-0197- 6. OU BERNARD, KOLMAN,.; ROSS, HILL,. D. Introdução à Álgebra Linear com Aplicações, 8ª edição. Grupo GEN, 2006. 978-85-216- 2437-0. Disponível	(físico e digital)	19	Geometria Analítica e Algebra Linear Física Cálculo		Introdução À Álgebra Linear com aplicações aborda a parte essencial da Álgebra Linear (Incluindo Autovalores e Autovetores), mostrando como o Computador é utilizado e explorando algumas aplicações de Álgebra Linear.

Barbara

João

André

Paulo

Luiz

Análise de Bibliografia

em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2437-0/ .					
<p>MACHADO, Antonio dos Santos. Matemática: temas e metas - conjuntos numéricos e funções. 2. ed. São Paulo: Atual, 1988. v. 1. 247 p. ISBN 85-7056-463-5.</p> <p>BOLDRINI, José L. Álgebra Linear. Harbra. 1986.</p> <p>LEON, Steven J. Álgebra Linear com aplicações. Livros Técnicos e Científicos. 1998. (físico)</p>	(físico)	5	<p>Geometria Analítica e Álgebra Linear</p> <p>Física</p> <p>Cálculo</p>		A teoria é apresentada de forma rigorosa, mas em linguagem simples e fácil de entender, são seis volumes independentes organizados por assunto, possibilitando ao professor ministrar seu curso em diferentes programações. Cada volume está dividido em capítulos que apresentam a teoria acompanhada de exemplos, exercícios resolvidos e exercícios propostos.

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2022/2
DISCIPLINA	MODELAGEM MATEMÁTICA II		PERÍODO	2º	

Análise de Bibliografia

DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)

CLAUDINEI CERCONI

BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)				
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	
ANTON, Howard.; BIVENS, Irl. C.; DAVIS, Stephen. L. Cálculo - V1. Grupo A, 2014. 9788582602263. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582602263/ .	Digital	N. A.	Modelagem Matemática II	
D., HOFFMANN,. L.; AL., BRADLEY,.Gerald.L. E. Cálculo - Um Curso Moderno e suas Aplicações, 11ª edição. Grupo GEN, 2015. 978- 85-216-2909-2. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2909-2/ .	Digital	N. A	Modelagem Matemática II	O livro é apresentado em dois volumes, sendo o segundo, Cálculo – Um Curso Moderno e Suas Aplicações – Tópicos Avançados, um complemento para tornar a leitura ainda mais completa e eficaz.

Barbara P

Joana G

Andressa S

P

Caroline

Análise de Bibliografia

STEWART, James. Cálculo - Volume 1: Tradução da 8ª edição norte-americana. Cengage Learning Brasil, 2017. 9788522126859. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522126859/ .	Digital	N. A.	Modelagem Matemática II		Esta edição, completamente revista e atualizada pelas autoras, mantém a estrutura das edições anteriores, abordando os conteúdos de números reais, funções, limite e continuidade, derivada, aplicações de derivada, introdução à integração, métodos de integração e aplicações da integral definida.

Barbara P

João Gomes

Andréia Silva

P

Kassio

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	
BOULOS, Paulo; ABUD, Zara Issa. Cálculo diferencial e integral . 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2002. v. 2 . 349 p. (2). Inclui bibliografia. ISBN 85-346-1458-X.	Físico	12.	Modelagem Matemática II		Cálculo com muitas aplicações às engenharias. Com inúmeros exercícios de aplicação.
GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo . 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. v. 1 . 380 p. (1). Inclui bibliografia. ISBN 978-85-216-1259-9.	Físico	4.	Modelagem Matemática II		Seu diferencial são os recursos pedagógicos digitais inéditos e exclusivos, que servem tanto para aprofundar e fixar a aprendizagem dos estudantes de Cálculo quanto para apoiar as aulas de docentes da disciplina.
THOMAS, George B.; WEIR, Maurice D.; HASS, Joel. Cálculo, 2 . Tradução de Carlos Scalici. Revisão de Claudio Hirofume Asano. 12. ed. São Paulo: Pearson	Físico	11.	Modelagem Matemática II		O estilo direto de apresentação das teorias e a linguagem clara e precisa das aplicações sempre fizeram deste livro uma referência entre os professores, estudantes e profissionais das áreas de ciências e engenharia.

Barbara P

João Gênes

André Luiz

P

Caroline

Análise de Bibliografia

Education do Brasil, 2012. v. 2 . 540 p. (2). ISBN 978-85-8143-087-4.					
STEWART, James. Cálculo . São Paulo: Cengage Learning, 2013. v. 1 . 524 p. (1). ISBN 978-85-221-1258-6.	Físico	32.	Modelagem Matemática II		Esta edição, completamente revista e atualizada pelas autoras, mantém a estrutura das edições anteriores, abordando os conteúdos de números reais, funções, limite e continuidade, derivada, aplicações de derivada, introdução à integração, métodos de integração e aplicações da integral definida.
DA, SILVA, Paulo.Sergio. D. Cálculo Diferencial e Integral. Grupo GEN, 2017. 9788521633822. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521633822/ .	Digita	N. A.	Modelagem Matemática II		Cálculo Diferencial E Integral Elenca Conceitos Fundamentais Para O Ensino E A Aprendizagem Do Tema, Tais Como Limites, Continuidade, Diferenciabilidade E Funções Integráveis.

Barbara P

João Gênes

Andressa Inara

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

P

Caroline

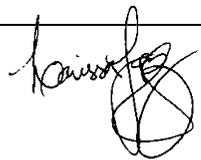
Análise de Bibliografia

BREVE RELATO/JUSTIFICATIVA (A SER PREENCHIDO PELO NDE)

Os livros digitais são acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana por todos os acadêmicos regularmente matriculados no Centro Universitário Campo Real através de link na página da instituição e login de usuário e senha.

Os livros físicos sugeridos para as disciplinas são compatíveis com o número de alunos por turma e o número de vagas ofertadas para o curso, bem como com as ementas.

Irati, 07 de dezembro de 2021.

MEMBRO 1		MEMBRO 2		MEMBRO 3
				
MEMBRO 4		MEMBRO 5		COORDENADOR NDE
				

Análise de Bibliografia

PERÍODO: 3º

FICHA DE INDICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA QUE DEVERÁ SER PREENCHIDO PELO DOCENTE E ENCAMINHADO PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO NDE (NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE).

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2023/1
DISCIPLINA	Estática				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): LARISSA JAGNEZ					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
BEER, Ferdinand Pierre; JOHNSTON, E. Russell; MAZUREK, David F. et al. Mecânica Vetorial para Engenheiros: Estática. Porto Alegre; Grupo A, 2019. 9788580556209. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/	Digital	N.A.	Estática		A obra de Beer oferece uma apresentação precisa da Matéria, ilustrada com inúmeros exemplos. O Texto enfatiza o correto entendimento dos Princípios da Mecânica Vetorial.

Barbara P.

João G.

André S.

Paulo

Análise de Bibliografia

<p>#/books/9788580556209/.</p>					
<p>HIBBELER, R.C. Estática: mecânica para engenheiros. Tradução de Daniel Vieira. Revisão de José Maria Campos dos Santos. 12. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. 512 p., il. ISBN 978-85-7605-815-1.</p>	<p>Físico</p>	<p>16</p>	<p>Estática</p>		<p>Referência na área, Hibbeler aborda a teoria e os princípios fundamentais da resistência dos materiais de maneira clara. Repleta de exemplos ilustrativos e exercícios, Resistência dos materiais aborda situações reais a fim de estimular o interesse dos acadêmicos apresentando seções que orientam a solução de problemas e fornece um resumo dos conceitos-chave.</p>
<p>BEER, Ferdinand Pierre; JOHNSTON, E. Russell; MAZUREK, David F. et al. Mecânica dos Materiais. Porto Alegre; Grupo A, 01/2015. 9788580554991. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978858055</p>	<p>Digital</p>	<p>N.A.</p>	<p>Estática</p>		<p>A obra de Beer oferece uma apresentação precisa da Matéria, ilustrada com inúmeros exemplos. O Texto enfatiza o correto entendimento dos Princípios Da Mecânica e a sua aplicação na Resolução dos Problemas De Engenharia.</p>

Barbara P

João Gomes

Andressa Soares

P

Caroline

Análise de Bibliografia

4991/.					

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA		
SHAMES, Irving H. Estática: mecânica para engenheiros. Tradução de Marco Túlio Corrêa de Faria. 4. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2002. v. 1 . 468 p., il. ISBN 978-85-87918-13-0.	Físico	18.	Estática		A obra de Mecânica para Engenharia de Irving Shames, preenche uma lacuna na bibliografia técnica e didática sobre os princípios fundamentais de mecânica vetorial.
MELCONIAN, Sarkis. Mecânica Técnica e Resistência dos Materiais - 20ª Edição Revisada. Editora Saraiva, 2018. 9788536528564.	Digital	N.A.	Estática		Esta obra visa transmitir, com clareza e simplicidade, conhecimentos de Mecânica Técnica e Resistência dos Materiais. Foi totalmente desenvolvida no SI (Sistema Internacional). Os principais tópicos abordados são: sistemas de unidades, vínculos estruturais, equilíbrio de força, tração, compressão, treliças planas, cisalhamento, flexão, torção e flambagem.

Barbara P
 Ana Carolina
 Ana Carolina
 Ana Carolina

Análise de Bibliografia

Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536528564/ .					
BORESI, Arthur P.; SCHIMIDT, Richard J. Estática . Tradução de Luis Fernando de Castro Paiva. Revisão de Roberto Baginski Batista dos Santos. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003. 673 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 85-221-0287-2.	Físico	2	Estática		A estatística e a dinâmica formam a base de uma grande parte do estudo da Engenharia. Para muitos o estudo de ambas será a primeira oportunidade de aplicar formalmente os conhecimentos de álgebra, trigonometria e cálculo e de ampliar a compreensão de como as leis da física se aplicam aos problemas do mundo real.
L., MERIAM., J.; GLENN, KRAIGE., L. Mecânica para Engenharia - Estática - Vol. 1, 7ª edição. Grupo GEN, 2015. 978-85-216-3040-1. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/	Digital	N.A.	Estática		A obra foca em conceitos e aplicação dos mesmos em exemplos práticos.

Barbara P

João Gomes

Andréia Inácio

P

Kauê

Análise de Bibliografia

#/books/978-85-216-3040-1/.					
FRANÇA, Luis Novaes Ferreira; MATSUMURA, Amadeu Zenjiro. Mecânica geral. 3. ed. São Paulo: Blücher, 2011. 316 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-212-0578-4.	Físico	2	Estática		A obra foca na área de Mecânica Analítica, a qual permite resolver problemas ligados à técnica, partindo apenas das expressões das Energias Cinética e Potencial. Isto será evidenciado neste livro com a exposição de problemas simples.
POPOV, Egor P. Introdução à mecânica dos sólidos. Tradução de Mauro Ormeu Cardoso Amorelli. Revisão de Arno Blass. São Paulo: Edgard Blücher, 1978. 534 p., il. ISBN 978-85-212-0094-9. OU POPOV, Egor. P. Introdução à mecânica dos sólidos. Editora	Físico e Digital	5	Estática		Este livro surgiu de uma tentativa de revisão do trabalho anterior do autor, Mechanics of Materials (Mecânica dos Materiais). Tornou-se logo evidente que, devido à mudança de atitude em relação ao assunto, em várias escolas de engenharia, e a uns poucos novos desenvolvimentos, fazia-se necessário um tratamento mais rigoroso do texto, para preencher os requisitos correntes. Como resultado, o conteúdo da maioria dos capítulos renovou-se completamente e os outros foram revistos.

Barbara P

João Carlos

André Luiz

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Análise de Bibliografia

Blucher, 1978. 9788521214243. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521214243/ .							
---	--	--	--	--	--	--	--

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2023/1
DISCIPLINA	ESTATÍSTICA				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) DANIEL ALBERTO MACHADO GONZALES					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qty Ex	DISCIPLINA	CURSO	
BARBETTA, Pedro Alberto; REIS, Marcelo Menezes; BORNIA, Antonio Cezar. Estatística: para cursos de engenharia e informática. 3. ed. São Paulo: Atlas,	Digital	N.A.	Estatística		O livro enfatiza a relação dos Métodos Estatísticos com o Planejamento e Desenvolvimento de Pesquisas em Engenharia e Informática. Os Métodos Estatísticos são apresentados com Ilustrações, de forma simples e intuitiva.

Barbetta P

Barbetta P

Barbetta P

Barbetta P

Barbetta P

Análise de Bibliografia

2010. 410 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-224-5994-0. [Minha Biblioteca]. Retirado de https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522465699/r/#/books/9788571440074/ .					
<i>Barbara P</i> <i>João Gênes</i> <i>André Luiz</i> DEVORE, Jay L. Probabilidade e estatística para engenharia e ciências – Tradução da 9ª edição norte-americana. São Paulo, SP : Cengage, 2018. 656 p. ISBN 978-85-221-2804-4. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522128044/	Digital	N.A.	Estatística		Este livro fornece uma Introdução abrangente dos Modelos e Métodos Estatísticos mais passíveis de serem encontrados e usados por Estudantes Em Cursos De Engenharia e Ciências Naturais.
<i>Kauê</i> PERKOVIC, Ljubomir. Introdução à computação usando Python: um	Digital	N.A.	Estatística		O livro de Introdução À Computação Usando Python: Um Foco no desenvolvimento de Aplicações vão perceber que os conceitos

Análise de Bibliografia

foco no desenvolvimento de aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2016. ISBN 9788521630937. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788521630937/					serão apresentados gradativamente para que haja uma Introdução inclusiva à Ciência da Computação,
--	--	--	--	--	---

Barbara P

João Gê

Andréa

P

hau

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA		
Rocha, Sergio. Estatística Geral E Aplicada: para Cursos de Engenharia., 2ª edição. Grupo GEN, 2015. 9788522498055. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522498055/	Digital	N.A.	Estatística		A bibliografia metodologia para Fixação dos Conceitos Básicos de Estatística e suas Aplicações nos diversos cursos tanto De Engenharia como de outras Áreas. Além de trazer exemplos resolvidos detalhadamente, seguido de uma lista de Exercícios.

Análise de Bibliografia

8055/.					
<p><i>Barbara P</i></p> <p><i>João</i></p> <p><i>André</i></p> <p><i>Paulo</i></p> <p><i>Paulo</i></p>	<p>FÍSICO e Digital</p>	<p>7</p>	<p>Estatística</p>		<p>Esta obra reúne matéria essencial para cursos de Estatística, centrando-se no estudo das probabilidades, inferência e estatística não-paramétrica.</p>
<p>FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de estatística. 6. ed. São Paulo: Atlas, 1996. 320 p. ISBN 85-224-1471-8. OU DA, Fonseca, Jairo. S.; ANDRADE, Martins, Gilberto. D. Curso de estatística, 6ª edição. Grupo GEN, 2012. 9788522477937. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522477937</p>					

Análise de Bibliografia

7937/.					
LEVINE, David M. <i>et al.</i> Estatística: teoria e aplicações usando o Microsoft Excel em português. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005. 820 p. ISBN 85-216-1419-5. OU	Físico	5	Estatística		Estatística – Teoria E Aplicações Usando O Microsoft® Excel é uma obra fundamental para a área de pesquisa e análise, pois apresenta ferramentas, conceitos e Práticas para ajudá-los a montar e compreender gráficos e os dados coletados.
MORETTIN, Pedro. A.; BUSSAB, Wilton.de. O. Estatística básica. Editora Saraiva, 2017. 9788547220228. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547220228 .	Digital	N.A.	Estatística		O Livro é dividido em três partes, a primeira trata da Análise de dados unidimensionais e bidimensionais. A Segunda Parte Traz os conceitos básicos de Probabilidades e Variáveis Aleatórias. Por fim, a terceira parte estuda os Tópicos Principais da Inferência Estatística, além de alguns temas especiais, como Regressão Linear Simples.

Barbara P

João Gomes

André Luiz

P

Caroline

Análise de Bibliografia

S., MANN, P. Introdução à Estatística, 8ª edição. Grupo GEN, 2015. 978-85-216- 2886-6. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2886-6/ .	Digital		Estatística		Como base didática, a obra apresenta três características de forma destacada: <ul style="list-style-type: none"> • exemplos e exercícios extraídos de situações cotidianas e que, portanto, mostram as aplicações práticas da matéria; • objetividade e clareza com que os temas são expostos; • qualidade do conteúdo e da abordagem pedagógica.
--	---------	--	-------------	--	--

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2023/1
DISCIPLINA	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS I	PERÍODO	3º		
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)

Barbara P

João Gênes

Andressa Souza

[Signature]

[Signature]

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	
FALCÃO, BAUER, L. A. Materiais de Construção - Vol. 1. Grupo GEN, 2019. 9788521636632. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521636632/ .	DIGIT AL	N. A.	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		Com linguagem clara e acessível, Materiais de Construção facilita a compreensão e a aplicação dos conhecimentos com uma abordagem técnica e prática, além de inúmeros exemplos e figuras que ilustram os conceitos. Ao final da leitura, os estudantes serão capazes de entender como a solidez, a durabilidade, o custo e o acabamento de uma obra dependem diretamente da qualidade dos materiais empregados.
BAUER, L.A. Falcão; DIAS, João Fernando. Materiais de construção: novos materiais para construção civil. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. v. 2 . 538 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-216-1003- 8.	FÍSIC O	18	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		Com linguagem clara e acessível, Materiais de Construção facilita a compreensão e a aplicação dos conhecimentos com uma abordagem técnica e prática, além de inúmeros exemplos e figuras que ilustram os conceitos. Ao final da leitura, os estudantes serão capazes de entender como a solidez, a durabilidade, o custo e o acabamento de uma obra dependem diretamente da qualidade dos materiais empregados.
CHING, Francis.D. K. Técnicas de Construção Ilustradas. Grupo A, 2017. 9788582604236. Disponível em:	DIGIT AL	N. A.	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		O livro traz técnicas construtivas ilustradas, trata dos fundamentos das técnicas de construção. E mantém ainda o compromisso com a sustentabilidade, incorporando princípios que reduzem a dependência de sistemas de controle ambiental e a energia por eles consumida.

Barbara P

João Fernando

André Luiz

P

Francis D. K.

Análise de Bibliografia

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604236/.					
--	--	--	--	--	--

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	
ISAIA, Geraldo C. Materiais de construção civil e princípios de ciência e engenharia de materiais. 2. ed. São Paulo: IBRACON, 2010. v. 2 . 1712 p. (2). Inclui bibliografia, referências bibliográficas e índice remissivo. ISBN 978-85-98576-15-2.	FÍSICO	16.	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		O livro aborda temas como: Fundamentos de ciência dos materiais, rochas e solos, materiais cerâmicos, aglomerantes minerais, materiais compósitos de aglomerantes minerais, metais, madeiras, polímeros, materiais compósitos de polímeros, materiais não convencionais, materiais de construção do futuro
CUNHA, Alessandra. M.; ABITANTE, André. L.; LUCIO, Caroline. S.;	DIGITAL	N. A.	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		Esta obra tem como objetivos reunir todas as informações necessárias aos construtores e atualizar todas as pesquisas múltiplas e trabalhosas de todo tipo de publicação. É especialmente dedicada a engenheiros,

Barbara P

Ana Carolina

André L.

Lucio

Análise de Bibliografia

<p>AL., et. Construção Civil. : Grupo A, 2017. 9788595020498. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020498/.</p>					<p>arquitetos e mestre-de-obras, e pode também ser muito útil para empreiteiros e colaboradores de construção porque, no seu dia-a-dia, terão oportunidades de usá-la para pesquisas frequentes.</p>
<p>YAZIGI, Walid. A técnica de edificar. 14 ed. São Paulo: Sinduscon, 2014. 848 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7266-423-3.</p>	<p>FÍSIC O</p>	<p>10.</p>	<p>MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS</p>		<p>O trabalho abrange todas as áreas da construção de prédios de médio porte, desde o levantamento topográfico do terreno até a gestão da manutenção da edificação. As informações expostas constam do Manual de Normas Recomendadas para o Canteiro e Especificação para Obras, da construtora do autor, acrescidas de transcrição de trechos de artigos sobre a técnica de construir, em especial das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).</p>
<p>MEDEIROS, Jonas Silvestre. Construção - 101 perguntas e respostas: dicas de projetos, materiais e técnicas. 1. ed. Barueri, SP: Minha Editora, 2013. 106 p., il. ISBN 978-85-984-1699-1.</p>	<p>FÍSIC O</p>	<p>4</p>	<p>MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS</p>		<p>A pergunta e a resposta de número 101 contam uma rápida experiência sobre a reforma de um apartamento. O texto trata não apenas do "como fazer" e dos materiais necessários, mas procura introduzir conceitos que levam à compreensão de como as construções funcionam.</p>

Barbara P

João Carlos

André Luiz

P

Kauê

Análise de Bibliografia

ABITANTE, André. L.; LISBOA, Ederval.de. S. Materiais de Construção. Grupo A, 2017. 9788595020092. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020092/ .	DIGITAL		MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS	A obra explora conceitos sobre o setor da construção civil e suas diversidades. Além de trazer a discussão do uso dos materiais atrelados a redução e na otimização do consumo dos mesmos.
---	---------	--	--------------------------------------	--

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2023/1
DISCIPLINA	MODELAGEM MATEMÁTICA III	PERÍODO	3º		
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) CLAUDINEI CERCONI					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	
ANTON, Howard.; BIVENS, Irl. C.; DAVIS, Stephen. L. Cálculo -	Digital	N. A.	Modelagem Matemática III		A tradução qualificada e a bela edição gráfica fizeram deste livro um sucesso também em nosso mercado. A 10.ed. mantém os pontos fortes das edições anteriores, como a clareza na exposição (marca registrada de

Análise de Bibliografia

<p>V1. Grupo A, 2014. 9788582602263. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582602263/.</p>					<p>Anton), a pedagogia eficaz, representações visuais e o estabelecimento da relação com o mundo real e com a própria experiência do aluno (nos exemplos e exercícios), buscando a compreensão sem sacrificar a precisão matemática. Foram introduzidos novos conjuntos de exercícios, que ajudarão os alunos a melhorar a sua resolução de problemas pela prática.</p>
<p>THOMAS, George B.; WEIR, Maurice D.; HASS, Joel. Cálculo, 2. Tradução de Carlos Scalici. Revisão de Claudio Hirofume Asano. 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2012. v. 2 . 540 p. (2). ISBN 978-85-8143-087-4.</p>	Físico	11.	Modelagem Matemática III		<p>O estilo direto de apresentação das teorias e a linguagem clara e precisa das aplicações sempre fizeram deste livro uma referência entre os professores, estudantes e profissionais das áreas de ciências e engenharia.</p>
<p>STEWART, James. Cálculo - Volume 1: Tradução da 8ª edição norte-americana. Cengage Learning Brasil, 2017. 9788522126859. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522126859/.</p>	Digital	N. A.	Modelagem Matemática III		<p>Esta edição, completamente revista e atualizada pelas autoras, mantém a estrutura das edições anteriores, abordando os conteúdos de números reais, funções, limite e continuidade, derivada, aplicações de derivada, introdução à integração, métodos de integração e aplicações da integral definida.</p>

Barbara P

João Gomes

Andressa Souza

P

Kauany

Análise de Bibliografia

ROGAWSKI, Jon.; ADAMS, Colin. Cálculo - Volume 2. Grupo A, 2018. 9788582604588. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604588/ .	digital	N. A.	Modelagem Matemática III		Livro de Cálculo que expõe o conteúdo de forma clara e acessível. Escrito em estilo leve, sem deixar de lado o rigor matemático, o texto é rico em recursos pedagógicos, como figuras, gráficos, exemplos e exercícios. Esta edição apresenta mudanças nas notações, mais explicações nas derivadas, reordenamento e adição de tópicos, tudo com o objetivo de estimular os estudantes a querer ler e aprender mais.
---	---------	----------	-----------------------------	--	--

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR						
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)						
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM					OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO		
<i>Barbara P</i> BOULOS, Paulo; ABUD, Zara Issa. Cálculo diferencial e integral . 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2002. v. 2 . 349 p. (2). Inclui bibliografia. ISBN 85-346-1458-X.	Físico	12.	Modelagem Matemática III			Cálculo com muitas aplicações às engenharias. Com inúmeros exercícios de aplicação.
<i>Jonas</i> <i>André</i> GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo . 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. v. 1 . 380 p. (1). Inclui bibliografia. ISBN 978-	Físico	4.	Modelagem Matemática III			Seu diferencial são os recursos pedagógicos digitais inéditos e exclusivos, que servem tanto para aprofundar e fixar a aprendizagem dos estudantes de Cálculo quanto para apoiar as aulas de docentes da disciplina.

Análise de Bibliografia

85-216-1259-9.					
HOFFMANN, Laurence D. Cálculo: um curso moderno e suas aplicações. Tradução Ronaldo Sérgio de Biasi. - 11. ed. - Rio de Janeiro: LTC, 2018. ISBN 978-85-216-2908-5	Digital	N. A	Modelagem Matemática III		O livro é apresentado em dois volumes, sendo o segundo, Cálculo – Um Curso Moderno e Suas Aplicações – Tópicos Avançados, um complemento para tornar a leitura ainda mais completa e eficaz. Há, ainda, exemplos, quadros de procedimentos, definições destacadas, ensaios, problemas de revisão, lembretes com o intuito de chamar a atenção dos estudantes para tópicos importantes e exercícios voltados para a verificação de conceitos e o uso de calculadoras gráficas.
HUGHES-HALLETT-1. Cálculo Aplicado. Grupo GEN, 2012. 9788521636793. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521636793/ .	Digital	N. A.	Modelagem Matemática III		Cálculo Aplicado é voltado a estudantes de ciências biológicas, sociais, físicas e das demais áreas nas quais o cálculo é a ferramenta necessária à resolução de problemas. Atual e abrangente, a obra possibilita a análise de assuntos relacionados à vida real como taxa anual de juros, débito no cartão de crédito, mapa meteorológico, consumo de energia, taxas de incidência de câncer, desmatamento e densidade populacional.
MUNEM, Mustafa A.; FOULIS, David J. Cálculo . Tradução de André Lima Cordeiro. Rio de Janeiro: LTC, 2013. v. 1 . 1021 p. ISBN 978-85-216-1054-0.	Físico	18.	Modelagem Matemática III		Este livro-texto destina-se aos cursos de graduação normais em cálculo e oferece o fundamento indispensável em cálculo e geometria analítica para os estudantes de matemática, engenharia, física, química, economia e ciências biológicas.

Barbara P

João Gomes

André Lima

P

Kawak

Análise de Bibliografia

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2023/1
DISCIPLINA	PROJETO ARQUITETÔNICO I				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): SABRINE GOLINHAKI					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
CHING, Francis.D. K. Representação Gráfica em Arquitetura. Grupo A, 2017. 9788582604373. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604373/ .	Digital		Projeto Arquitetônico		A bibliografia em questão traz uma introdução às ferramentas, aos princípios e às técnicas essenciais para traduzir ideias de projetos arquitetônicos em apresentações visuais. Explicações sobre pesos de linha, dimensionamento, perspectiva e informações sobre projeções ortogonais em relação a modelos tridimensionais são alguns dos conteúdos da obra.
MONTENEGRO, Gildo. A. Desenho arquitetônico. Editora Blucher, 2001. 9788521214878.	Físico e Digital	12	Projeto Arquitetônico		É um livro que mostra o uso dos instrumentos de desenho, convenções gráficas, normas técnicas, detalhes construtivos e Vocabulário Técnico, além de apresentar as medidas dos equipamentos usuais de uma habitação. É fartamente ilustrado.

Barbara P
 Jan G
 Andréa
 K
 K

Análise de Bibliografia

Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521214878/ . OU MONTENEGRO, Gildo. Desenho arquitetônico . 4 ed. São Paulo: Blücher, 2001. 167 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-212- 0291-2					
<i>Barbara P</i> <i>João Gomes</i> <i>Andréza Inácio</i>   OLIVEIRA, Adriano. D. Desenho Computadorizado - Técnicas para Projetos Arquitetônicos. Editora Saraiva, 2014. 9788536519685. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536519685/ .	Digital		Projeto Arquitetônico		Por meio de orientações práticas, a obra ensina como desenhar, documentar e modelar projetos arquitetônicos utilizando os recursos de computação gráfica dos softwares Autocad e Sketchup. Apresenta as principais ferramentas para desenho de plantas baixas e plantas de implantação; técnicas para representação de cortes e elevações; documentação e detalhamento do projeto; impressão; e controle de escalas de plotagem. Aborda, por fim, a modelagem 3D para a criação de maquetes eletrônicas que irão compor ambientes e cenas, bem como a aplicação de texturas para renderização.

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)				
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qty Ex	DISCIPLINA	
<p><i>Barbara</i></p> <p>MONTENEGRO, Gildo. O traço dá ideia: bases para o projeto arquitetônico. Editora Blucher, 2016. 9788521210177. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521210177/.</p> <p><i>Andreia</i></p> <p><i>Handwritten signature</i></p>	Digital		Projeto Arquitetônico	Este livro estuda aspectos práticos do ambiente construído ou a se construir, sem deixar de lado a criatividade do projetista. Esta obra valoriza o esboço como ponto de partida para o projeto, antes de seguir para a representação digital. A obra começa com o ABC do desenho à mão livre e aponta alternativas concretas de adaptação da construção ao ambiente.

Análise de Bibliografia

NETTO, Claudia Campos. Estudo Dirigido de AutoCAD 2019. São Paulo: Érica, 2018. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br	Digital		Projeto Arquitetônico		A obra trata do funcionamento da versão 2019 do Autodesk® AutoCAD® e aborda suas ferramentas básicas de criação, edição e impressão dos desenhos, com o objetivo de ensinar o leitor a trabalhar com exemplos práticos aplicados aos desenhos mais comuns. Os conceitos básicos de desenho, como criação de textos, sistema de coordenadas, desenho com precisão, desenhos paramétricos, tabelas, link com planilhas, criação de bibliotecas, extração de quantitativos e impressão em escala são apresentados em formato de passo a passo. Ao final dos capítulos, há um exercício que permite a prática dos comandos estudados. A interação do AutoCAD com a internet também é abordada na obra.
<i>Barbara P.</i> <i>João da Silva</i> SILVEIRA, Samuel João da. Aprendendo autocad 2017 3d com o cadinho : um professor 24 horas. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2017. 260 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-399-0891-2.	Físico	3	Projeto Arquitetônico		Este livro é dedicado a representação no AutoCAD 3D. Aborda a criação de objetos em 3D a partir de objetos 2D, simulação de diversos tipos de iluminações, obtenção de vistas do desenho feito em 3D. Além disso, aborda a edição/criação e aplica os materiais para gerar as imagens realistas (renderizadas) dos objetos desenvolvidos.
<i>Andréia S.</i> <i>Francis Ching</i> CHING, Francis D.K. Técnicas de construção ilustradas. Porto Alegre. Bookman, 2010. 478 p. Disponível em:	Digital		Projeto Arquitetônico		Uma das obras de maior relevância do mestre Francis Ching, que, com suas extraordinárias ilustrações, trata dos fundamentos das técnicas de construção. A quinta edição mantém ainda o compromisso com a sustentabilidade, incorporando princípios que reduzem a dependência de sistemas de controle ambiental e a energia por eles consumida.

Análise de Bibliografia

https://integrada.minhabiblioteca.com.br					
<p>NEUFERT, Ernst. Arte de projetar em arquitetura. Tradução de Benelisa Franco. 18 ed. São Paulo: Gustavo Gili, S. A., 2013. 567 p., il. ISBN 978-85-65985-08-6.</p>	Físico	14	Projeto Arquitetônico		<p>"Arte de projetar em arquitetura" é um manual de construção que reúne, de forma sistemática, os fundamentos, normas e prescrições sobre recintos, edifícios, estâncias, instalações e utensílios, tomando o ser humano como medida e objetivo. Nesta edição, muitos dos capítulos foram revisados e atualizados, nos quais os seguintes temas são abordados: instalações esportivas aquáticas, varandas cobertas, hotéis, evacuação de incêndios, móveis e utensílios de cozinha, restaurantes fast-food, fachadas de madeira, normativas de economia energética, elevadores, arquitetura solar, reabilitação e reutilização de edifícios etc. Além de completar o conteúdo relativo às edições anteriores, esta nova versão é fiel à obra de Ernst Neufert e continua sendo uma referência bibliográfica de reconhecido valor universal.</p>

Barbara P
João Gili
Andréza Siqueira

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

Caroline

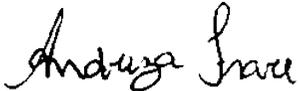
BREVE RELATO/JUSTIFICATIVA (A SER PREENCHIDO PELO NDE)

Os livros digitais são acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana por todos os acadêmicos regularmente matriculados no Centro Universitário Campo Real através de link na página da instituição e login de usuário e senha.

Os livros físicos sugeridos para as disciplinas são compatíveis com o número de alunos por turma e o número de vagas ofertadas para o curso, bem como com as ementas.

Análise de Bibliografia

Irati, 07 de dezembro de 2021.

MEMBRO 1	MEMBRO 2	MEMBRO 3
		
MEMBRO 4	MEMBRO 5	COORDENADOR NDE
		

Análise de Bibliografia

PERÍODO: 4º

FICHA DE INDICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA QUE DEVERÁ SER PREENCHIDO PELO DOCENTE E ENCAMINHADO PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO NDE (NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE).

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2023/2
DISCIPLINA	GESTÃO EMPREENDEDORA				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): GRAZIELA DOS SANTOS PORTES SILVA					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
MINTZBERG, Henry; AHLSTRAND, Bruce; LAMPEL, Joseph. Safári de estratégia: um roteiro pela selva do	Físico	9	Gestão Empreendedora		Livro aborda de maneira sistemática e objetiva os fundamentos, premissas e práticas de 10 escolas de administração estratégica. Ele é bem ilustrado com diversos exemplos, e cada uma das escolas é ao final de cada capítulo avaliada quanto à sua contribuição para a administração estratégica quanto às suas limitações.

Barbara P

João Gomes

André Luiz

P

Caroline

Análise de Bibliografia

<p>planejamento estratégico. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 392 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7780-721-5.</p>					
<p>MAXIMIANO, Antonio Cezar Amaru. Teoria geral da administração: da revolução urbana à revolução digital. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2004. 521 p. ISBN 85-224-3672-X.</p>	Físico	23	Gestão Empreendedora		<p>Este exemplar apresenta evolução das ideias na história das organizações e da administração. O texto foi planejado para fornecer a visão dos conceitos e facilitar a aquisição das técnicas que se desenvolveram a cada estágio evolutivo. Abrangente, o livro dá tratamento cuidadoso a temas clássicos e contemporâneos, como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Administração científica. - Escola do processo administrativo. - Sistema Toyota de Produção. - Modelo japonês de administração. - Pensamento sistêmico. - Ética e responsabilidade social. - Administração participativa.

Barbara P

João Gomes

Andréia Silva

P

Caroline

Análise de Bibliografia

<p> CAVALCANTI, Marly; FARAH, Osvaldo Elias; MARCONDES, Luciana Passos (org.). Gestão estratégica de negócios: estratégias de crescimento e sobrevivência empresarial. 3. ed. rev. ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2018. Livro digital. ISBN 9788522127870. Disponível em: <https://integrada.mnhabiblioteca.com.br/books/9788522127870>. </p>	<p>Digital</p>		<p>Gestão Empreendedora</p>		<p>Este livro apresenta textos em que se experimenta uma oportunidade única de entrelaçamento entre a política prática empresarial e a teoria administrativa. Sua estrutura possui casos com diferentes modos de propor e pensar estratégia. O contexto é extremamente atual e trabalha com situações que provocam e trazem indicações, contribuições e soluções para as empresas numa época onde a tecnologia tem sido uma ferramenta de suporte para os avanços produtivos em benefício do ser humano de modo geral.</p>
---	----------------	--	-----------------------------	--	--

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Análise de Bibliografia

TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA				COMPARTILHA COM	OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
<p><i>Barbara P</i></p> <p><i>João G</i></p> <p><i>Andréa S</i></p> <p><i>P</i></p> <p><i>Caroline</i></p> CAMPOS, Vicente Falconi. Gerenciamento da rotina do trabalho do dia-a-dia. Nova Lima, MG: Falconi, 2004. 272 p., ISBN 85-98254-03-7.	Físico	1	Gestão Empreendedora		<p>Este livro é dedicado à operação de qualquer tipo de organização. Se você estiver operando uma pequena loja, um grande banco, ou um governo, o conteúdo deste livro vai ajudá-lo a aplicar os métodos de gestão de empresas.</p>
COSTA, Eliezer.A. D. GESTÃO ESTRATÉGICA. Editora Saraiva, 2007. 9788502088825. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502088825/ .	Digital		Gestão Empreendedora		<p>Gestão Estratégica Traz O Que Há De Mais Atual Em Estratégia Aplicado À Realidade Brasileira. Assim, Em Vez De Recorrer A Modismos Ou Conceitos Ainda Não Comprovados Ou Simplesmente Importar Teorias E Práticas De Países Cujos Contexto É Completamente Diferente Do Nosso, Os Fundamentos Da Área São Apresentados Privilegiando-Se A Experiência Brasileira Recente. Na Obra, Os Conceitos Estudados São Universais, Podendo Ser Aplicados A Todos Os Tipos E Tamanhos De Empresas. Outro Mérito Do Livro É equilibrar A Teoria Com A Prática, Proporcionando Ao Leitor Um Entendimento Integrado Da Estratégia.</p>
GIANESI, Irineu G. N.; CORRÊA,	Digital		Gestão Empreendedora		<p>Este material mostra que o setor de serviços vem ganhando importância cada vez maior em muitos países que outrora,</p>

Análise de Bibliografia

<p>Henrique Luiz. Administração estratégica de serviços: operações para a satisfação do cliente. São Paulo: Atlas, 2012. Livro digital. ISBN 9788522479191. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788522479191></p>					<p>tiveram sua economia fortemente baseada na atividade industrial. A urbanização das populações, a introdução de novas tecnologias e o aumento da qualidade de vida são fatores que contribuem para o crescimento do setor de serviços nos países industrializados. Para os autores, não basta apenas defender o conceito de que os gerentes de serviços têm que se preocupar mais com o cliente. Seria preciso passar de o que fazer para o como fazer.</p>
<p>ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de Teoria geral da administração / Rui Otávio Bernardes de Andrade, Nério Amboni. - 3. ed. - Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. • il.; 27 cm. Inclui bibliografia e índice ISBN 978-85-382-8773-8 • https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595153</p>	<p>Digital</p>		<p>Gestão Empreendedora</p>		<p>Este livro está estruturado em 18 capítulos distribuídos em cinco partes. A Parte I, A Administração - uma Visão Geral, engloba os Capítulos 1 - A Administração e o Administrador; 2 - As Organizações e Seu Ambiente; e 3 - Breve Histórico do Pensamento Administrativo. A Parte II aborda a Teoria Clássica da Administração, contendo os Capítulos 4 - Taylor e a Administração Científica, 5 - A Teoria Clássica da Administração e 6 - A Escola Burocrática. A Parte III engloba A Escola de Relações Humanas, e apresenta os Capítulos 7 - As Teorias de Transição; 8 - A Escola Humanista da Administração; 9 - As Decorrências da Escola das Relações Humanas; 10 - A Escola Comportamentalista; 11 - A Escola Estruturalista; e 12 - A Escola do Desenvolvimento Organizacional.</p>

Barbara P

João Carlos

André Luiz

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Análise de Bibliografia

806/cfi/6/8!/4/2/44/8/2@0 :63.8					
OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. Planejamento estratégico: conceitos, metodologia e práticas. 32 ed. São Paulo: Atlas, 2014. 343 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-224-8916-9.	Físico	8	Gestão Empreendedora		Este exemplar apresenta como resultado aplicações bem-sucedidas em várias empresas. Essa metodologia perfeitamente estruturada, interligando os aspectos estratégicos, táticos e operacionais das empresas, mostra que o planejamento estratégico é algo prático que auxilia fortemente os executivos em seu processo decisório, bem como contribui, diretamente, para a alavancagem dos resultados da empresa.

CURSO	BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2023/2
DISCIPLINA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): HIGOR BARBOSA SANTOS					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qt d Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
COTRIM, Ademaro A. M. B. Instalações elétricas . 5.	FÍSICO	9	Instalações Elétricas I e II		Clássico é uma das principais referências

Análise de Bibliografia

<p>ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. 496 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7605-208-1.</p>					<p>bibliográficas do setor elétrico nacional. Esta quinta edição foi totalmente baseada na norma "ABNT NBR 5410 — Instalações elétricas de baixa tensão", publicada em 2004 e em vigor no momento desta publicação.</p>
<p>NISKIER, Julio; ARCHIBALD, Joseph Macintyre. Instalações elétricas. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. 455 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 978-85-216-1589-7.</p>	FÍSICO	10	Instalações Elétricas I e II		<p>Referência em instalações elétricas de baixa e média tensão. Há mais de 35 anos, Instalações Elétricas ajuda a formar engenheiros, arquitetos, projetistas, técnicos e desenhistas com a perfeita combinação de conhecimentos acadêmicos com profissionais.</p>
<p>CREDER, Hélio. Instalações elétricas. 15. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. 428 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-216-1567-5.</p>	FÍSICO	9	Instalações Elétricas I e II	Eng. Elétrica	<p>Com o intuito de permanecer sempre atual e como principal referência na área, o livro tem passado por constantes revisões, sob a cuidadosa condução do professor Luiz Sebastião Costa e de sua equipe. Mantendo o alto padrão de qualidade do texto e a atualidade dos temas e normas do setor, a obra continua a ser bibliografia essencial para docentes e estudantes de Engenharia Elétrica, Civil e Mecânica, de Arquitetura e Urbanismo e de nível técnico-profissionalizante.</p>

Barbara P

João Gomes

André Luiz

P

Luiz

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
RODRIGUES, Rodrigo.; GUIMARÃES, Rafaela.; SOUZA, Diogo.Braga.da. C. Instalações elétricas. Grupo A, 2017. 9788595021433. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595021433/ .	DIGITAL		Instalações Elétricas I e II		Neste Livro, apresenta conceitos de como são feitas Instalações Elétricas, a partir do Estudo Da Eletricidade E Do Projeto Luminotécnico, Bem Como Conhecer Os Métodos E Sistemas De Produção De Energia.
GEBRAN, Amaury. P.; RIZZATO, Flávio.Adalberto. P. Instalações Elétricas Prediais. : Grupo A, 2017. 9788582604205. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604205/ .	DIGITAL		Instalações Elétricas I e II		Este Livro Foi Construído Especificamente Para Os Alunos De Cursos Técnicos Em Eletrotécnica. Nele Os Autores Privilegiaram Apenas O Conteúdo Básico Da Disciplina De Instalações Elétricas Prediais, Sem Preocupação Com Aspectos Que Não Seriam Necessários Ao Desenvolvimento Das Atividades Laborais De Um Profissional De Nível Técnico.
CREDER-1. Instalações Elétricas. Grupo GEN, 2016. 9788521630739. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521630739/ .	DIGITAL		Instalações Elétricas I e II		A obra apresenta conceitos e aplicações utilizando as especificações da Norma ABNT NBR ISO/CIE 8995 1:2013. A Utilização De Ferramentas Computacionais – Como O Programa DIALux – Auxiliam na Aprendizagem Eficiente De Projeções E Instalações.

Barbara P

Flávio Rizzato

Amaury P. Gebran

Diogo Souza

Rafaela Guimarães

Análise de Bibliografia

ANDRADE, Fernanda.Delmute. D. instalações prediais. Grupo A, 2018. 9788595028364. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595028364/ .	DIGITAL		Instalações Elétricas I e II		A obra explana sobre as áreas de Instalações De Água E Energia, a Habitação Teria Conforto.
<i>Barbara P</i> <i>João Carlos</i> <i>Andreza Frare</i> JR., Joubert.Rodrigues.dos. S. NR-10: Segurança em Eletricidade - Uma Visão Prática. Editora Saraiva, 2016. 9788536518039. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536518039/ .	DIGITAL		Instalações Elétricas I e II		Normativas de segurança

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE 2º	2023/2
DISCIPLINA	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS II		PERÍODO	4º	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) ANDREZA FRARE					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	

Análise de Bibliografia

<p>FALCÃO, BAUER, L. A. Materiais de Construção - Vol. 1. Grupo GEN, 2019. 9788521636632. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521636632/.</p>	<p>DIGIT AL</p>	<p>N. A.</p>	<p>MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS</p>		<p>Com linguagem clara e acessível, Materiais de Construção facilita a compreensão e a aplicação dos conhecimentos com uma abordagem técnica e prática, além de inúmeros exemplos e figuras que ilustram os conceitos. Ao final da leitura, os estudantes serão capazes de entender como a solidez, a durabilidade, o custo e o acabamento de uma obra dependem diretamente da qualidade dos materiais empregados.</p>
<p><i>Barbara P</i> <i>João Fernando</i> <i>André Soares</i> BAUER, L.A. Falcão; DIAS, João Fernando. Materiais de construção: novos materiais para construção civil. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. v. 2 . 538 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-216-1003-8.</p>	<p>FÍSIC O</p>	<p>18.</p>	<p>MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS</p>		<p>Com linguagem clara e acessível, Materiais de Construção facilita a compreensão e a aplicação dos conhecimentos com uma abordagem técnica e prática, além de inúmeros exemplos e figuras que ilustram os conceitos. Ao final da leitura, os estudantes serão capazes de entender como a solidez, a durabilidade, o custo e o acabamento de uma obra dependem diretamente da qualidade dos materiais empregados.</p>
<p><i>Lucio</i> CUNHA, Alessandra. M.; ABITANTE, André. L.; LUCIO, Caroline. S.; AL., et. Construção Civil. : Grupo A, 2017. 9788595020498. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020498/.</p>	<p>DIGIT AL</p>	<p>N. A.</p>	<p>MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS</p>		<p>Esta obra tem como objetivos reunir todas as informações necessárias aos construtores e atualizar todas as pesquisas múltiplas e trabalhosas de todo tipo de publicação. É especialmente dedicada a engenheiros, arquitetos e mestre-de-obras, e pode também ser muito útil para empreiteiros e colaboradores de construção porque, no seu dia-a-dia, terão oportunidades de usá-la para pesquisas frequentes.</p>

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA		CURSO
<p>ISAIA, Geraldo C. Materiais de construção civil e princípios de ciência e engenharia de materiais. 2. ed. São Paulo: IBRACON, 2010. v. 2 . 1712 p. (2). Inclui bibliografia, referências bibliográficas e índice remissivo. ISBN 978-85-98576-15-2.</p>	FÍSIC O	16.	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		<p>O livro aborda temas como: Fundamentos de ciência dos materiais, rochas e solos, materiais cerâmicos, aglomerantes minerais, materiais compósitos de aglomerantes minerais, metais, madeiras, polímeros, materiais compósitos de polímeros, materiais não convencionais, materiais de construção do futuro</p>
<p>CHING, Francis.D. K. Técnicas de Construção Ilustradas. Grupo A, 2017. 9788582604236. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604236/.</p>	DIGIT AL	N. A.	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		<p>O livro traz técnicas construtivas ilustradas, trata dos fundamentos das técnicas de construção. E mantém ainda o compromisso com a sustentabilidade, incorporando princípios que reduzem a dependência de sistemas de controle ambiental e a energia por eles consumida.</p>
<p>YAZIGI, Walid. A técnica de edificar. 14 ed. São</p>	FÍSIC O	10.	MATERIAIS E TECNOLOGIAS		<p>O trabalho abrange todas as áreas da construção de prédios de médio porte, desde o levantamento topográfico do terreno até a gestão da</p>

Barbara P

João Gomes

Andressa Sara

P

Kauê

Análise de Bibliografia

Paulo: Sinduscon, 2014. 848 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7266-423-3.			CONSTRUTIVAS		manutenção da edificação. As informações expostas constam do Manual de Normas Recomendadas para o Canteiro e Especificação para Obras, da construtora do autor, acrescidas de transcrição de trechos de artigos sobre a técnica de construir, em especial das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
MEDEIROS, Jonas Silvestre. Construção - 101 perguntas e respostas: dicas de projetos, materiais e técnicas. 1. ed. Barueri, SP: Minha Editora, 2013. 106 p., il. ISBN 978-85-984-1699-1.	FÍSICO	4.	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		A pergunta e a resposta de número 101 contam uma rápida experiência sobre a reforma de um apartamento. O texto trata não apenas do "como fazer" e dos materiais necessários, mas procura introduzir conceitos que levam à compreensão de como as construções funcionam.
ABITANTE, André. L.; LISBOA, Ederval.de. S. Materiais de Construção. Grupo A, 2017. 9788595020092. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020092/ .	DIGITAL		MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		A obra explora conceitos sobre o setor da construção civil e suas diversidades. Além de trazer a discussão do uso dos materiais atrelados a redução e na otimização do consumo dos mesmos.

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2023/2
DISCIPLINA	MÉTODOS NUMÉRICOS				

Análise de Bibliografia

DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) MAURICIO NOVAK

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qty Ex	DISCIPLINA	CURSO	
<p> <i>Barbara</i> <i>Amara</i> RUGGIERO, Márcia A. Gomes; LOPES, Vera Lúcia da Rocha. Cálculo numérico: aspectos teóricos e computacionais. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1996. 406 p., il. ISBN 978-85-346-0204-4. </p>	Físico	11	Métodos Numéricos		<p>O objetivo da obra é a apresentação de métodos numéricos com sua fundamentação teórica, suas vantagens e dificuldades computacionais. Em todos os capítulos - lista de exercícios, com respostas no apêndice. Na maioria dos capítulos, proposta de projetos.</p>
<p> <i>Barbara</i> BARROSO, Magali Maria de Araújo et al. Cálculo numérico (com aplicações). 2. ed. São Paulo: Harbra, 1987. 367 p., il. ISBN 85-294-0089-5. </p>	Físico	9	Métodos Numéricos		<p>Introdução ao cálculo numérico, trazendo conceitos básicos para a aplicação da resolução de exercícios.</p>

Análise de Bibliografia

FRANCO, Neide Bertoldi. Cálculo numérico. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. 505 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7605-087-2.	Físico	9	Métodos Numéricos	Engenharia Civil	O objetivo deste livro é apresentar os conceitos matemáticos do cálculo numérico requeridos nos mais variados campos de conhecimento, ilustrando-os com recursos didáticos de comprovada eficácia: dedução matemática dos métodos, exemplos de aplicação, apresentação de gráficos, exercícios propostos e problemas aplicados ao mundo real.
--	--------	---	-------------------	------------------	---

Barbara P

Joana G

Andressa Souza

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA		

Handwritten notes and signature

Análise de Bibliografia

<p>BURDEN, Richard L.; FAIRES, J. Douglas. Análise numérica. Tradução de All Task. Revisão de Helena Castro. São Paulo: Cengage Learning, 2013. 721 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-221-0601-1.</p>	físico	2	Métodos Numéricos		Esta obra traz a aplicação das técnicas modernas de aproximação numérica aos alunos sobre análise numérica. Além de proporcionar tratamento acessível que exige somente pré-requisito de cálculo.
<p>BRASIL, Reyolando.M.L.R. F.; BALHAZAR, José. M.; GÓIS, Wesley. Métodos numéricos e computacionais na prática de Engenharias e Ciências. Editora Blucher, 2015. 9788521209362. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521209362/.</p>	Digital		Métodos Numéricos		Os autores apresentam um apanhado dos Métodos Numéricos que consideram de maior aplicabilidade às Engenharias e Ciências do Século XXI. O Objeto é a Solução numérica das equações Algébricas e Diferenciais Que Regem os Fenômenos Tratados em Mecânica Dos Sólidos, Mecânica Dos Fluidos, Eletromagnetismo, Termologia, Química, Geociências, Ciência Da Computação.

Barbara P

João Carlos

André Luiz

P

Kassio

Análise de Bibliografia

<p>ARENALES, Selma.; DAREZZO, Artur. Cálculo Numérico: aprendizagem com Apoio de Software. Cengage Learning Brasil, 2016. 9788522112821. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522112821/.</p>	Digital		Métodos Numéricos		<p>A obra oferece aos estudantes de Ciências Exatas um material didático simples e de fácil entendimento. Abrange os Tópicos de um Curso Básico De Cálculo Numérico, de Um Semestre, nas Instituições de ensino superior. Os Métodos Numéricos São Desenvolvidos Para Resolução De Sistemas Lineares E Não Lineares, Equações, Interpolação Polinomial, Ajuste De Funções, Integração Numérica, Equações Diferenciais Ordinárias, Autovalores E Otimização, Acompanhados de exemplos Resolvidos em detalhes.</p>
<p>Elizabeth Goldberg. Otimização Combinatória e Meta-heurísticas - Algoritmos e Aplicações. Grupo GEN, 2015. 9788595154667. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595154667/.</p>	Digital		Métodos Numéricos		<p>A Obra tem por objetivo dar suporte ao Ensino e o Estudo Dos Conceitos Básicos Em Otimização Combinatória E Meta-Heurísticas Com Foco Em Cinco Pontos: - Estudo De Métodos Exatos Para Solução De Problemas De Otimização Combinatória, Desenvolvido No Capítulo 1, Principalmente Envolvendo Métodos De Enumeração, Decomposição, Branch-And-Bound e Programação Dinâmica</p>
<p>VARGAS, José.Viriato. C.; ARAKI, Luciano. K. Cálculo Numérico</p>	Digital		Métodos Numéricos		<p>A obra traz no contexto, o Cálculo Numérico Computacional apresenta-se como uma ferramenta de imprescindível conhecimento para que o Profissional de Engenharia possa modelar e simular um sistema, na busca pelo melhor</p>

Análise de Bibliografia

Aplicado. Editora Manole, 2017. 9788520454336. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520454336/ .					desempenho de um processo ou equipamento.
--	--	--	--	--	---

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2023/2
DISCIPLINA	PROJETO DE ESTRUTURAS I				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) BÁRBARA PERGHER DALA COSTA					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qty Ex	DISCIPLINA	CURSO	
BEER, Ferdinand Pierre; JOHNSTON, E. Russell; DEWOLF, John T. et al. Mecânica dos materiais. 7.ed. Porto Alegre, AMGH, 2015.	Digital		Projetos de estruturas I		A obra de Beer oferece uma apresentação precisa da Matéria, ilustrada com inúmeros exemplos. O Texto enfatiza o correto entendimento dos Princípios Da Mecânica e a sua aplicação na Resolução dos Problemas De Engenharia.

Análise de Bibliografia

Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580554991/ .					
<p>HIBBELER, Russell Charles. Resistência dos materiais. Tradução de Arlete Simille Marques. 7. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 637 p., il. ISBN 978-85-7605-373-6.</p>	Físico	10	Projetos de estruturas I		Referência na área, Hibbeler aborda a teoria e os princípios fundamentais da resistência dos materiais de maneira clara. Repleta de exemplos ilustrativos e exercícios, Resistência dos materiais aborda situações reais a fim de estimular o interesse dos acadêmicos apresentando seções que orientam a solução de problemas e fornece um resumo dos conceitos-chave.
<p>MELCONIAN, Sarkis. Mecânica Técnica e Resistência dos Materiais. 20ªed. São Paulo, Érica, 2012. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788536528564/pageid/0</p>	Digital		Projetos de estruturas I		Esta obra visa transmitir, com clareza e simplicidade, conhecimentos de Mecânica Técnica e Resistência dos Materiais. Foi totalmente desenvolvida no SI (Sistema Internacional). Os principais tópicos abordados são: sistemas de unidades, vínculos estruturais, equilíbrio de força, tração, compressão, treliças planas, cisalhamento, flexão, torção e flambagem.

Barbara P

João G

André S

P

Caroline

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)				
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	
<p>ASSAN, Aloisio Ernesto. Resistência dos materiais. Campinas, SP: UNICAMP, 2010. 2 v. Inclui bibliografi</p>	Físico	4	Projetos de estruturas I	<p>Inicialmente, faz-se uma revisão histórica da evolução da teoria, mostrando e analisando os principais trabalhos que contribuíram para sua solidificação. Em seguida, mostram-se os conceitos que devem ser dominados para a compreensão do conteúdo. No terceiro capítulo são apresentados e descritos as ações e os esforços em um sólido, e descrevem-se detalhadamente as vinculações e as reações de apoio. Depois vem a flexão geral de barras, abordando todos os tipos de flexão, incluindo barras de eixo curvo e materiais diferentes. São explicadas as teorias de viga de Bernoulli-Euler e de Timoshenko, com a obtenção das equações elásticas de barras de eixo reto e curvo.</p>
<p>BOTELHO, Manoel Henrique Campos. Resistência dos materiais: para entender e gostar. São Paulo: Edgard Blücher, 2008. 236</p>	Físico	10	Projetos de estruturas I	<p>. Nesta obra, entenderão como os pilares e as colunas das edificações resistem às cargas de compressão e como os cabos de sustentação resistem a esforços de estiramento (tração). Entre os estudos apresentados, há a ocorrência de cortes (cisalhamento) em materiais resistentes, como madeira, e em materiais menos resistentes, como tecidos.</p>

Barbara P

João Carlos

André Luiz

1

Manoel

Análise de Bibliografia

p., il. ISBN 978-85-212-0450-3.					
<p><i>Barbara P</i></p> <p><i>João Gomes</i></p> <p><i>Andréa Inácio</i></p> <p><i>P</i></p> <p><i>Carvalho</i></p> <p>POPOV, Egor P. Introdução à mecânica dos sólidos. Tradução de Mauro Ormeu Cardoso Amorelli. Revisão de Arno Blass. São Paulo: Edgard Blücher, 1978. 534 p., il. ISBN 978-85-212-0094-9. OU POPOV, Egor. P. Introdução à mecânica dos sólidos. Editora Blucher, 1978. 9788521214243. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521214243/.</p>	Físico e Digital	5	Projetos de estruturas I		Este livro surgiu de uma tentativa de revisão do trabalho anterior do autor, Mechanics of Materials (Mecânica dos Materiais). Tornou-se logo evidente que, devido à mudança de atitude em relação ao assunto, em várias escolas de engenharia, e a uns poucos novos desenvolvimentos, fazia-se necessário um tratamento mais rigoroso do texto, para preencher os requisitos correntes. Como resultado, o conteúdo da maioria dos capítulos renovou-se completamente e os outros foram revistos.
BORESI, Arthur P.; SCHIMIDT, Richard J. Estática. Tradução de Luis Fernando de Castro Paiva. Revisão de	Físico	2	Projetos de estruturas I		A estatística e a dinâmica formam a base de uma grande parte do estudo da Engenharia. Para muitos o estudo de ambas será a primeira oportunidade de aplicar formalmente os conhecimentos de álgebra, trigonometria e cálculo e de ampliar

Análise de Bibliografia

<p>Roberto Baginski Batista dos Santos. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003. 673 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 85-221-0287- 2.</p>					<p>a compreensão de como as leis da física se aplicam aos problemas do mundo real.</p>
<p>L., MERIAM, J.; GLENN, KRAIGE,. L. Mecânica para Engenharia - Estática - Vol. 1, 7ª edição. Grupo GEN, 2015. 978-85-216- 3040-1. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-3040-1/.</p>	<p>Digital</p>		<p>Projetos de estruturas I</p>		<p>O livro aborda o conceito de estática como principal foco e aprofunda o tema com teoria e aplicações relevantes para a realidade de estudantes e professores de engenharia que pretendem enriquecer seus currículos e conhecimentos.</p>

Barbara P

João Carlos

André Luiz

1

Barbara

Análise de Bibliografia

CURSO	BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2023/2
DISCIPLINA	TOPOGRAFIA				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) RAFAELA FRANQUETTO					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
<p><i>Barbara P</i></p> <p>BORGES, Alberto.de. C. Topografia. Editora Blucher, 2013. 9788521207610. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521207610/.</p>	DIGITAL		TOPOGRAFIA		Aborda Os Meios Básicos De Levantamentos, Os Aparelhos Topográficos E Os Processos De Cálculo De Poligonais E De Nivelamentos.
<p><i>Andressa Inay</i></p> <p>BORGES, Alberto.de. C. Topografia. Editora Blucher, 2013. 9788521207658. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521207658/.</p>	DIGITAL		TOPOGRAFIA		Trata da aplicação da topografia na Engenharia Civil. Aborda Todas As Fases De Planejamento, Cálculos E Execução Além De Exercícios Práticos.

Análise de Bibliografia

7658/.					
SAVIETTO, Rafael. Topografia Aplicada. Grupo A, 2017. 9788595020795. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020795/ .	DIGITAL		TOPOGRAFIA		Neste Livro, Você Vai Entender Como Executar E Representar Levantamentos Topográficos Com A Utilização De Métodos E Equipamentos Adequados.

Barbara P
João Gomes

Andréza Inui

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
BORGES, Alberto.de. C. Exercícios de topografia. Editora Blucher, 1979. 9788521217442. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521217442/ .	DIGITAL		TOPOGRAFIA		A presente obra aborda conteúdos práticos, envolvendo a aplicação de exercícios resolvidos.

P
Caroline

Análise de Bibliografia

<p>TULER; MARCELO; SARAIVA; SÉRGIO. Fundamentos de Topografia. Grupo A, 2016. 9788569726586. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788569726586/.</p>	DIGITAL		TOPOGRAFIA		A obra apresenta fundamentos de topografia, voltados para o levantamento topográfico, detalhamentos de terrenos, utilizando (Métodos E Tecnologias).
<p>BOTELHO, Manoel.Henrique. C.; JR., Jarbas.Prado.de. F.; PAULA, Lyrio.Silva. D. ABC da topografia: para tecnólogos, arquitetos e engenheiros. Editora Blucher, 2018. 9788521211433. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521211433/.</p>	DIGITAL		TOPOGRAFIA		A obra apresenta os Fundamentos da Topografia, apresentando temas como Legislação De Terras, Usucapião, Aviventação De Rumos, Documentos Imobiliários E Tipos De Cartório.

Barbara P

João G. Silva

Andressa S. Silva

P

Caroline

Análise de Bibliografia

<p>JACK, McCORMAC,.; WAYNE, SARASUA,.; WILLIAM, DAVIS,. Topografia, 6ª edição. Grupo GEN, 2016. 9788521630807. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521630807/.</p>	<p>DIGITAL</p>		<p>TOPOGRAFIA</p>		<p>A obra traz conteúdos sobre Coletores De Dados De Campo, Desenhos Tridimensionais E Mapeamento Digital Com GPS (Global Positioning System) E GIS (Geographical Information System), Em Português SIG (Sistema De Informação Geográfica). Além De Problemas E Exercícios De Fixação, O Estudante Poderá Complementar Sua Aprendizagem com o Software SURVEY, desenvolvido para a capacitação do Topógrafo na manipulação de cálculos matemáticos variados .</p>
--	----------------	--	-------------------	--	---

Barbara P

João Gomes

Andressa Souza

P

hauw...



Análise de Bibliografia

<p>SILVA, Irineu. Exercícios de Topografia para Engenharia. : Grupo GEN, 2018. 9788595152717. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595152717/.</p>	DIGITAL		TOPOGRAFIA		Esta Obra apresenta exercícios resolvidos propostos de topografia para a engenharia.
---	---------	--	------------	--	--

Barbara P

João Gomes

André Silva

P

Carvalho

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

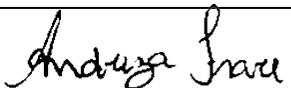
Análise de Bibliografia

BREVE RELATO/JUSTIFICATIVA (A SER PREENCHIDO PELO NDE)

Os livros digitais são acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana por todos os acadêmicos regularmente matriculados no Centro Universitário Campo Real através de link na página da instituição e login de usuário e senha.

Os livros físicos sugeridos para as disciplinas são compatíveis com o número de alunos por turma e o número de vagas ofertadas para o curso, bem como com as ementas.

Irati, 07 de dezembro de 2021.

MEMBRO 1	MEMBRO 2	MEMBRO 3
		
MEMBRO 4	MEMBRO 5	COORDENADOR NDE
		

Análise de Bibliografia

PERÍODO: 5º

FICHA DE INDICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA QUE DEVERÁ SER PREENCHIDO PELO DOCENTE E ENCAMINHADO PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO NDE (NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE).

CURSO	BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS		ANO/SEMESTRE	2024/1
DISCIPLINA	GEOLOGIA				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À SER DEFINIDO					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
Henrique, POPP, J. Geologia Geral, 7ª edição. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2017. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br	DIGITAL		Geologia e Mecânica dos Solos		Geologia Geral é um abrangente apanhado do conhecimento acumulado por gerações de cientistas, englobando não apenas o que já se sabe desde a Antiguidade, mas também o que essa ciência da natureza incorporou de mais moderno nos últimos anos.

Análise de Bibliografia

Queiroz, Rudney C. Geologia e geotecnia básica para engenharia civil. Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Blucher, 2016. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br	DIGITAL		Geologia e Mecânica dos Solos		A bibliografia aborda os conceitos básico de geologia da aplicada a área da engenharia civil, trazendo exemplos que facilitem o entendimento de conceitos básicos que irão fazer parte dos problemas encontrados principalmente em obras de terra,
Monroe, R.W. J. S. Geologia - Tradução da 2ª edição norte-americana. Cengage Learning Brasil, 2017. 9788522126194. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522126194/ .	DIGITAL		Geologia e Mecânica dos Solos		O livro abrange a relação da geologia com a preservação do meio ambiente e o uso dos recursos naturais. Abordando sobre os cuidados essenciais para a manutenção da vida e do planeta, mostrando os ciclos dentro da geologia.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)**

BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	

Análise de Bibliografia

<p>Pomerol, Charles, et al. Princípios de Geologia.</p> <p>Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br</p>	DIGITAL		Geologia e Mecânica dos Solos		<p>Contém Material Introdutório De Diversas Especialidades Da Geologia, Como A Geofísica, Geomorfologia, Sedimentologia, Ambientes De Sedimentação, Geologia Estrutural, Mineralogia, Petrologia Ígnea, Metamórfica E Sedimentar, Estratigrafia e Geologia Histórica, Geotectônica, Geodésia,</p>
<p>Suguio, K. Geologia Sedimentar. Editora Blucher, 2003. 9788521214908.</p> <p>Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521214908.</p>	DIGITAL		Geologia e Mecânica dos Solos		<p>Neste livro, o tema é abordado sob uma visão global e mais moderna de geologia sedimentar, que abrange conteúdo dentro da área de geologia e geotecnia. Tais conhecimentos, transcendem os de interesses da ciência pura, pois são essenciais à tecnologia de aproveitamento racional dos recursos naturais da Terra, sejam combustíveis fósseis, minerais metálicos, não metálicos e ambientes.</p>
<p>Leão, Márcio, F. et al. Geologia estrutural. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo A, 2020.</p> <p>Disponível em:</p>	DIGITAL		Geologia e Mecânica dos Solos		<p>A Obra "Geologia Estrutural" Aborda Esforços Em Rochas, Cálculos Matemáticos E Zonas De Cisalhamento, Além De Outros Conteúdos Fundamentais ao Profissional Que Deseja Atuar Na Área Da Geologia Estrutural.</p>

Análise de Bibliografia

<p>https://integrada.minhabiblioteca.com.br</p>					
<p>BÉLA, BODÓ,.; COLIN, JONES,. Introdução à Mecânica dos Solos. Grupo GEN, 2017. 9788521633129. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521633129/.</p>	DIGITAL		Geologia e Mecânica dos Solos		Introdução À Mecânica Dos Solos É Obra De Referência Voltada A Graduandos Dos Cursos De Engenharia Civil, Arquitetura E Urbanismo, Geologia e também a estudantes de Cursos Técnicos estruturais e Geotécnicos.
<p>FLORIANO, Cleber. Mecânica dos Solos. Grupo A, 2016. 9788569726975. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788569726975/.</p>	DIGITAL		Geologia e Mecânica dos Solos		Este Livro traz uma Introdução Sobre a Mecânica Dos Solos e os principais conceitos que envolvem esta Ciência. Nele Você estudará A Origem e os Tipos De Solos e como caracterizá-los e classificá-los.

Barbara P

João G

Andressa S

P

Caroline

Análise de Bibliografia

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2024/1
DISCIPLINA	HIDROLOGIA	PERÍODO	5º		
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À SER DEFINIDO					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	
GRIBBIN, John. E. Introdução a Hidráulica, Hidrologia e Gestão de Águas Pluviais: Tradução da 4ª edição norte-americana. Cengage Learning Brasil, 2014. 9788522116355. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522116355/ .	DIGIT AL	N. A.	HIDRÁULICA		O livro conduz os leitores à compreensão dos conceitos de hidráulica e de hidrologia de águas superficiais aplicados à solução de problemas práticos da engenharia. Os tópicos apresentados são relevantes em trabalho de infraestrutura urbana, de uso e ocupação do solo e de planejamento. O conteúdo poderá ser útil para todo projetista (engenheiro ou técnico) que precise lidar com transporte de águas pluviais. O livro traz recursos que tornam o processo de aprendizado mais acessível.
PINTO, Nelson L. de Sousa et al. Hidrologia	FÍSIC O	9.	HIDRÁULICA		Este livro foi elaborado para atender profissionais e estudantes universitário que sentem frequentemente a necessidade de

Análise de Bibliografia

básica. São Paulo: Blücher, 1976. 278 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-212-0154-0.					obras de referência no campo da hidrologia. Que buscam essencialmente dados práticos e informações que lhes permitam solucionar os problemas correntes da profissão.
<i>Barbara P</i> <i>João Carlos</i> <i>Andréa Silva</i> MACHADO, Vanessa.de. S. Princípios de Climatologia e Hidrologia. : Grupo A, 2017. 9788595020733. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020733/ .	DIGIT AL	N. A.	HIDRÁULICA		Destinada a estudantes de graduação, pós-graduação, professores e pesquisadores nas áreas de meteorologia, ciências atmosféricas e meio ambiente, agricultura e planejamento, esta edição engloba os tópicos sobre climas das regiões brasileiras e variabilidade climática anteriormente abordados em Tempo e Clima no Brasil, atualizados e ampliados com os novos conhecimentos publicados na última década.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	
<i>karoline</i> ESPARTEL, L. Hidráulica Aplicada. Porto Alegre; Grupo A, 2017. 9788595020276. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020276/ .	DIGIT AL	N. A.	HIDRÁULICA		Qualificar os meios de transporte de Água É Um Fator Que Impulsiona Muitos Dos Avanços Da Sociedade. Desta maneira, a Hidráulica é uma Área Muito Importante Entre Os Estudos Da Engenharia, explanando os Conceitos essenciais sobre A Hidráulica, Classificação De Escoamentos, Sistemas E Instalações De Bombeamento, Além De Dimensionamento De Redes De Distribuição De Água.

Análise de Bibliografia

6/.					
<p>PIMENTEL, Luciene. Hidrologia - Engenharia e Meio Ambiente. Grupo GEN, 2015. 9788595155510. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595155510/.</p>	DIGITAL	N. A.	HIDRÁULICA		O livro trata de Hidrologia, que é a ciência que envolve o estudo da ocorrência da água na natureza, no Planeta e nos Continentes. Seu movimento e transporte, através da compreensão do ciclo hidrológico, abrangendo aspectos relacionados a quantificação, a caracterização da qualidade e a disponibilidade da água como recurso hídrico, tanto para as necessidades sócio ambientais, como nos aspectos econômicos e produtivos.
<p>PORTO, Rodrigo de Melo. Hidráulica básica. 4. ed. São Carlos: EESC-USP, 2006. 519 p. ISBN 85-7656-084-4.</p>	FÍSICO	6.	HIDRÁULICA		Traz os fundamentos básicos da Hidráulica e da Mecânica dos Fluidos de forma objetiva, apresentados enquanto ferramentas acessíveis para localizar vazamentos ou regiões de mistura de setores de distribuição, para aumentar a capacidade de vazão de sistemas de distribuição de água, reduzir perdas, ensaiar redes de novos empreendimentos, aumentar a eficiência energética ou mesmo reduzir a frequência de problemas operacionais em campo.
<p>TUCCI, Carlos E. M. (org.). Hidrologia: ciência e aplicação. 4. ed. Porto Alegre: ABRH, 2020. 943 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7025-924-0.</p>	FÍSICO	1.	HIDRÁULICA		A obra trata dos princípios básicos e de aplicações práticas. Detalha os componentes do ciclo hidrológico, precipitação, infiltração, movimento da água no solo, escoamento superficial e evapo-transpiração e os aplica em problemas de cheias e secas, de sedimentos e erosão, de disponibilidade e demanda, de planejamento e gestão de recursos hídricos, rica em exemplos brasileiros. Sua linguagem é heterogênea, o que reflete a formação e o ponto de vista de seus vários autores brasileiros e estrangeiros, mas está exposta com precisão e clareza, o que nos fascina por permitir a compreensão de cada área profissional que

Barbara P

João Carlos

Andréia Inácio

P

Caroline

Análise de Bibliografia

					trata com a água.
NETTO, José.Martiniano.de. A.; FERNÁNDEZ, Miguel.Fernández. Y. Manual de hidráulica. Editora Blucher, 2015. 9788521208891. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521208891/ .	DIGIT AL	N. A.	HIDRÁULICA		Desenvolve Conceitos E Princípios Básicos Necessários Ao Entendimento Da Teoria E Compreensão Dos Fenômenos. Também Apresenta Comentários, Aplicações Práticas, Dados Técnicos E Exemplos De Dimensionamentos E Projetos De Unidades E Sistemas Em Que A Água Está Presente.

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2024/1
DISCIPLINA	MECÂNICA DOS FLUÍDOS				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)					
À SER DEFINIDO					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
FOX, Robert W;MCDONALD, Alan	Digital		Mecânica dos Fluidos Saneamento		A obra traz conteúdos importantes para a formação dos acadêmicos, e como material de apoio para profissionais experientes. Escolher as Melhores Técnicas, relacionando os

Análise de Bibliografia

<p>T;PRITCHARD, Philip J. Introdução à mecânica dos fluidos. 9ed. Rio de Janeiro, LTC, 2018. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521635000/.</p>					<p>Resultados com o comportamento Físico esperado. Essa Metodologia é Ilustrada em numerosos exemplos, destacados o é Introduzido com um estudo de caso,</p>
<p>WHITE, Frank M. Mecânica dos fluidos. 6 ed. Porto Alegre, AMGH, 2011. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580556070/.</p>	Digital		Mecânica dos Fluidos Saneamento		<p>Esta Obra apresenta de forma clara e abrangente os conceitos Físicos da Matéria, desenvolvendo o conteúdo até as aplicações na Engenharia. Isso prova aos alunos a importância prática de dominar os Fundamentos Da Mecânica De Fluidos.</p>
<p>BRUNETTI, Franco. Mecânica dos fluidos. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008. 431 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7605-182-4.</p>	Físico	9	Mecânica dos Fluidos Saneamento		<p>O livro aborda, desde o início, situações regidas por hipóteses simplificadoras para que haja maior e compressão das principais variáveis e efeitos e, em seguida, elimine gradualmente as simplificações, chegando a equações mais abrangentes.</p>

Barbara P

João Gênes

Andressa Inácio

P

Kaio

Análise de Bibliografia

--	--	--	--	--	--

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
<p><i>Barbara P</i></p> <p><i>João Carlos</i></p> <p><i>André Luiz</i></p> <p><i>Handley</i></p> LUIS, CANEDO,. E. Fenômenos de Transporte. Grupo GEN, 2010. 978-85- 216-2441-7. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2441-7/ .	Digital		Mecânica dos Fluidos Saneamento		A obra apresenta os Tópicos mais importantes em Engenharia de Materiais, de forma que possam ser assimilados pelo acadêmico, no conjunto, apresentam um panorama dos Conceitos e Métodos Clássicos utilizados nesta Área Da Física Aplicada.
J., MORAN,. M.; N., SHAPIRO,. H.; R., MUNSON,. B.; P., DEWITT,. D. Introdução à Engenharia de Sistemas Térmicos. Grupo GEN, 2005. 978-85-216-1977-2. Disponível em:	Digital		Mecânica dos Fluidos Saneamento		O Objetivo do livro é apresentar um Curso Introdutório Que Integre Termodinâmica, Mecânica Dos Fluidos E Transferência De Calor. A Obra foi Planejada para Cursos de Engenharia, tendo como Pré-Requisito a Física e o Cálculo Elementares.

Análise de Bibliografia

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-1977-2/.					
<p>MUNSON, Bruce. R. Fundamentos da mecânica dos fluidos. Editora Blucher, 2004. 9788521215493. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521215493/.</p>	Digital		Mecânica dos Fluidos Saneamento		A obra aborda de forma simplificada os conceitos de mecânica dos fluidos, incluindo análises de problemas cotidianos que envolvem escoamentos.
<p>YOUNG, Donald. F. Uma introdução concisa à mecânica dos fluidos. Editora Blucher, 2005. 9788521215509. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521215509/.</p>	Digital		Mecânica dos Fluidos Saneamento		A obra traz Análises de problemas cotidianos que envolvem Escoamentos, Análise Detalhada De Uma Centena De Exemplos E Um Conjunto De Problemas Que Podem Ser Resolvidos E Analisados Com O Uso De Calculadoras Programáveis, Ou Com Computadores.
<p>POTTER, Merle. C.; WIGGERT, David. C. Mecânica dos Fluidos. Grupo A, 2018.</p>	Digital		Mecânica dos Fluidos Saneamento		Este Livro apresenta todos os conceitos fundamentais do importante disciplina de Mecânica Dos Fluidos, pois inclui todas as Derivações e Diversas aplicações.

Barbara P

João Carlos

André Luiz

P

Caroline

Análise de Bibliografia

9788582604540. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604540/ .					
---	--	--	--	--	--

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2024/1
DISCIPLINA	PROJETOS DE ESTRUTURAS II				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À SER DEFINIDO					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
LUIZ FERNANDO MARTHA. Análise de Estruturas - Conceitos e Métodos Básicos. Grupo GEN, 2017. 9788595153219. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/	Digital		Projetos de estruturas II		Esta obra se propõe a apresentar a Teoria e a Aplicação da Análise de Estruturas Reticuladas. Seu objetivo principal é mostrar que, com o entendimento adequado dos conceitos e fundamentos, a análise de estruturas pode ser simples. O principal foco é a análise de estruturas hiperestáticas, incluindo Uma Formalização Matricial.

Análise de Bibliografia

#/books/9788595153219/.					
<i>Barbara P</i> <i>João Carlos</i> <i>André Luiz</i> <i>Paulo</i> <i>Barbara</i> KASSIMALI, Aslam. Análise Estrutural - Tradução da 5ª edição norte-americana. Cengage Learning Brasil, 2016. 9788522124985. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522124985/ .	Digital		Projetos de estruturas II		O objetivo desta obra é desenvolver a compreensão dos Princípios Básicos Da Análise Estrutural, enfatizando a abordagem Intuitiva básica na Análise de Vigas, Treliças e Pórticos Rígidos. Apresenta também uma introdução à análise Matricial das Estruturas.
HIBBELER, Russell Charles. Resistência dos materiais . Tradução de Arlete Simille Marques. 7. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 637 p., il. ISBN 978-85-7605-373-6.	Físico	10	Projetos de estruturas II		Referência na área, Hibbeler aborda a teoria e os princípios fundamentais da resistência dos materiais de maneira clara. Repleta de exemplos ilustrativos e exercícios, Resistência dos materiais aborda situações reais a fim de estimular o interesse do estudante pelo assunto, apresentando seções que orientam a solução de problemas e fornecendo um resumo dos conceitos-chave

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
EDMUNGO, Douglas. A.; GUIMARÃES, Diego.; ROJAS, Fernando. C.; PICCOLI, Rossana.; DRESCH, Fernanda. Teoria das Estruturas. Grupo A, 2018. 9788595023550. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595023550/ .	Digital		Projetos de estruturas II		O livro aborda a apresentação de diversos tipos de elementos estruturais que podem ser utilizados, suas funções e características, bem como a melhor forma de combiná-los, projetando-os de maneira mais funcional, segura e econômica.
HIBBELER, R.C. Análise das estruturas . 8. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. 522 p. ISBN 978-85-8143-127-7.	Físico	1	Projetos de estruturas II		O livro Análise das Estruturas proporciona aos estudantes de engenharia e arquitetura um panorama completo da área, com ênfase em treliças, vigas e pórticos. Com ele, os alunos aprenderão a modelar e analisar estruturas por meio de casos reais que auxiliarão em sua prática profissional. Totalmente de acordo com o Sistema Internacional de Unidades, a obra traz diferentes tipos e níveis de exercícios que exigem a aplicação do método clássico de solução de problemas, consolidando os conceitos aprendidos no livro.

Barbara P
 Ana Carolina
 Anderson

P

Handwritten signature

Análise de Bibliografia

<p>ADORNA, Diego.da. L. Estruturas. Grupo A, 2017. 9788595022010. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595022010/.</p>	Digital		Projetos de estruturas II		Neste Livro, é abordado o Funcionamento das Estruturas Em Equilíbrio por meio da Elaboração de Modelos Estruturais Baseados em Situações do Cotidiano de um Engenheiro Civil.
<p>LEET, Kenneth. M.; UANG, Chia. M.; GILBERT, Anne. M. Fundamentos da Análise Estrutural. Grupo A, 2009. 9788563308344. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788563308344/.</p>	Digital		Projetos de estruturas II		Este Livro Introduz Os Estudantes De Engenharia E Arquitetura Nas Técnicas Fundamentais De Análise Dos Elementos Estruturais Mais Comuns Como Vigas, Treliças, Pórticos, Cabos E Arcos. Atualizado E De Fácil Leitura.
<p>C., McCORMAC., J. Análise Estrutural Usando Métodos Clássicos e Métodos Matriciais, 4ª edição. Grupo GEN, 2009. 978-85-216-2496-7. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/</p>	Digital		Projetos de estruturas II		Análise Estrutural - Usando Métodos Clássicos E Métodos Matriciais É Uma Introdução À Análise Estrutural Elementar..

Análise de Bibliografia

#/books/978-85-216-2496-7/.					
-----------------------------	--	--	--	--	--

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2024/1
DISCIPLINA	PROPRIEDADE INTELECTUAL E TECNOLOGIAS				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À SER DEFINIDO					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qty Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
SACOMANO, J. B. et al. Indústria 4.0 : conceitos e fundamentos. São Paulo; Editora Blucher, 2018. 9788521213710. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521213710/ .	Digital				A obra esclarece sobre a revolução Indústria 4.0, que promove transformações nas formas de produção e propõe novos desafios para estar preparado para o crescimento econômico. Aborda os conceitos e fundamentos, para proporcionar uma melhor compreensão sobre essa revolução, também conhecida como manufatura avançada, estudando-a sob variados ângulos. O texto é apropriado estudantes, bem como profissionais interessados no tema, para auxiliar no aprofundamento sobre este novo paradigma da produção industrial. Traz um capítulo sobre a necessidade de formação e e capacitação de engenheiros para a Indústria 4.0.
CARVALHO, M. A. Inovação em produtos: IDEATRIZ , uma aplicação da TRIZ / Inovação Sistemática na ideação de produtos. São Paulo; Editora Blucher, 2018.	Digital				Obra relevante para o profissional e para o acadêmico interessado em desenvolvimento de novos produtos, ideação, TRIZ (Teoria da Solução Inventiva de Problemas) e inovação

Análise de Bibliografia

9788580391794. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580391794					sistemática, contribuindo para a solução de um dilema da empresa ou do empreendedor individual, sobre a necessidade de inovar para obter melhores resultados. Trata da IDEATRIZ: que tem como objetivo fomentar a produção de ideias verdadeiramente originais e que maximizem o valor percebido pelos clientes, apresentando a fundamentação teórica da metodologia, bem como a própria metodologia, com estudo de caso.
BESSANT, John; TIDD, Joe. Inovação e empreendedorismo . 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2019. 788582605189. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788582605189	Digital				A obra objetiva reintegrar empreendedorismo e inovação, unificando seu estudo e prática, analisa e sintetiza as principais teorias e pesquisas sobre inovação e empreendedorismo e as aplica em contextos amplos e contemporâneos, como serviços públicos e privados, tecnologias e economias emergentes, sustentabilidade e desenvolvimento, criação e captura de valor.

Barbara P

João G

Andréa S

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)

BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
SILVEIRA, N. Propriedade Intelectual : Propriedade Industrial, Direito de Autor, Software, Cultivares, Nome Empresarial, Abuso de Patentes. Barueri; Editora Manole, 01/2014. 9788520448618. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520448618 .	Digital				A obra analisa a Propriedade Intelectual sob diversos âmbitos, de acordo com as últimas atualizações legislativas, proporcionando uma ampla visão acerca da Propriedade Intelectual, seus avanços e pontos de conflito, focando em Propriedade Industrial, Direito de Autor, Software, Cultivares, Nome Empresarial e Abuso de Patentes. Inclui uma compilação de 15 documentos entre Leis, Decretos e Tratados para o desenvolvimento da Propriedade Intelectual na área jurídica.
PHILLIPI JR, A.; SILVA NETO, A. J. Interdisciplinaridade em Ciência, Tecnologia &	Digital				A obra aborda a interdisciplinaridade, relevante para o desenvolvimento da ciência, da tecnologia e da inovação,

Barbara P

Análise de Bibliografia

<p>Inovação. Barueri; Editora Manole, 01/2011. 9788520449004. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520449004</p>				<p>promovendo a reflexão sobre teorias e práticas interdisciplinares, contribuindo com o diálogo institucional e para a adoção de novas modalidades de geração de conhecimento. Produzido por cientistas e pesquisadores de reconhecida expressão nacional e internacional das mais diversas formações, traz à discussão resultados de pesquisas, oferecendo elementos para análises e tomadas de decisão, propiciando multi e interdisciplinaridade em ciência, tecnologia e inovação.</p>
<p>SILVA, Fabiane Padilha da et al. Gestão da inovação. Porto Alegre; Grupo A, 2018. 9788595028005. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595028005</p>	Digital			<p>A obra, por meio de uma linguagem dialógica e abordagem didática e funcional, apresenta os principais conceitos e aspectos da inovação, e suas vertentes, incluindo exemplos e dicas para facilitar o entendimento. Em cada capítulo apresenta os objetivos, habilidades e conceitos básicos, seguidos de hipertextos para ampliar o processo de compreensão.</p>
<p>REIS, D. R. Gestão da Inovação Tecnológica. Barueri; Editora Manole, 01/2008. 9788520452141. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520452141</p>	Digital			<p>A obra aborda questões ligadas à gestão da inovação tecnológica, com o texto bem didático e de fácil leitura, para entender como os conhecimentos que fluem ou são gerados nas universidades só completam seu significado econômico e social quando se manifestam como nova produção no âmbito das empresas. indica a necessidade de criação de um ambiente externo favorável à geração de inovações. competitividade duradoura.</p>
<p>MATTOS, J. R. L.; GUIMARÃES, L. S. Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática - 2ª edição. São Paulo; Editora Saraiva, 10/2008. 9788502178960. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502178960</p>	Digital			<p>A obra explora a inovação tecnológica, fundamental também para o crescimento das organizações, enfatizando o domínio da tecnologia, destacando a importância de entender a tecnologia como arte da organização, uma forma de gerenciar cada vez mais difundida que ajuda os gestores, desde micros até grandes empresas, a sanar suas dificuldades em lidar com situações que se renovam constantemente.</p>
<p>FILATRO, Andrea <i>et al.</i> Design instrucional 4.0: inovação na educação corporativa. São Paulo: Saraiva, 2019. 9788571440586. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788571440586</p>	Digital			<p>A obra apresenta um panorama de inovações na educação corporativa, mostrando formas transformadoras e contemporâneas de ensinar e aprender nas organizações, por meio de estratégias criativas, microaprendizagem, ambientes imersivos, trilhas personalizadas, atividades gamificadas e</p>

Barbara P

João Carlos

Andréia

1

Caroline

Análise de Bibliografia

					design instrucional orientado a dados, entre outras práticas. Conta com casos reais e relatos inéditos de gestores da inovação de renomadas instituições. Ajuda a aprender como aliar, com agilidade e perspicácia, estratégias inovadoras de ensino a novas tecnologias educacionais nas corporações.
<i>Barbara P</i> <i>João Carlos</i> <i>André Luiz</i>	BURGELMAN, Robert; CHRISTENSEN, Clayton M.; WHEELWRIGHT, Steven. Gestão estratégica da tecnologia e da inovação : conceitos e soluções. Tradução de Luiz Claudio de Queiroz Faria. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2012. 628 p., il. Inclui bibliografia (Notas de rodapé). ISBN 978-85-8055-090-0.	Físico	2		A obra oferece uma seleção de artigos que analisam Gestão Estratégica da Tecnologia e da Inovação, tanto da perspectiva do gestor-geral, como da organizacional, com o objetivo de estabelecer capacitações para a inovação, executar estratégias de desenvolvimento tecnológico e alternativas de manter-se vivo em um mercado já estabelecido.

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2024/1
DISCIPLINA	TECNOLOGIA DO CONCRETO	PERÍODO	5º		
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)					
À SER DEFINIDO					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	

Análise de Bibliografia

<p><i>Barbara P</i></p> <p>FALCÃO, BAUER, L. A. Materiais de Construção - Vol. 1. Grupo GEN, 2019. 9788521636632. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521636632/.</p>	<p>DIGIT AL</p>	<p>N. A.</p>	<p>MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS</p>		<p>Com linguagem clara e acessível, Materiais de Construção facilita a compreensão e a aplicação dos conhecimentos com uma abordagem técnica e prática, além de inúmeros exemplos e figuras que ilustram os conceitos. Ao final da leitura, os estudantes serão capazes de entender como a solidez, a durabilidade, o custo e o acabamento de uma obra dependem diretamente da qualidade dos materiais empregados.</p>
<p><i>João Fernando</i></p> <p><i>André Luiz</i></p> <p>BAUER, L.A. Falcão; DIAS, João Fernando. Materiais de construção: novos materiais para construção civil. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. v. 2 . 538 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-216-1003- 8.</p>	<p>FÍSIC O</p>	<p>18.</p>	<p>MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS</p>		<p>Com linguagem clara e acessível, Materiais de Construção facilita a compreensão e a aplicação dos conhecimentos com uma abordagem técnica e prática, além de inúmeros exemplos e figuras que ilustram os conceitos. Ao final da leitura, os estudantes serão capazes de entender como a solidez, a durabilidade, o custo e o acabamento de uma obra dependem diretamente da qualidade dos materiais empregados.</p>
<p><i>Francis D. K.</i></p> <p>CHING, Francis.D. K. Técnicas de Construção Ilustradas. Grupo A, 2017. 9788582604236. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604236/.</p>	<p>DIGIT AL</p>	<p>N. A.</p>	<p>MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS</p>		<p>O livro traz técnicas construtivas ilustradas, trata dos fundamentos das técnicas de construção. E mantém ainda o compromisso com a sustentabilidade, incorporando princípios que reduzem a dependência de sistemas de controle ambiental e a energia por eles consumida.</p>

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)				
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	
<p><i>Barbara P</i></p> <p><i>João Carlos</i></p> <p><i>André Junior</i></p> <p><i>Handley</i></p> <p>ISAIA, Geraldo C. Materiais de construção civil e princípios de ciência e engenharia de materiais. 2. ed. São Paulo: IBRACON, 2010. v. 2 . 1712 p. (2). Inclui bibliografia, referências bibliográficas e índice remissivo. ISBN 978-85-98576-15-2.</p>	FÍSICO	16.	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS	O livro aborda temas como: Fundamentos de ciência dos materiais, rochas e solos, materiais cerâmicos, aglomerantes minerais, materiais compósitos de aglomerantes minerais, metais, madeiras, polímeros, materiais compósitos de polímeros, materiais não convencionais, materiais de construção do futuro
<p>CUNHA, Alessandra. M.; ABITANTE, André. L.; LUCIO, Caroline. S.; AL., et. Construção Civil. : Grupo A, 2017. 9788595020498. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/</p>	DIGITAL	N. A.	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS	Esta obra tem como objetivos reunir todas as informações necessárias aos construtores e atualizar todas as pesquisas múltiplas e trabalhosas de todo tipo de publicação. É especialmente dedicada a engenheiros, arquitetos e mestre-de-obras, e pode também ser muito útil para empreiteiros e colaboradores de construção porque, no seu dia-a-dia, terão oportunidades de usá-la para pesquisas frequentes.

Análise de Bibliografia

9788595020498/.					
<p>YAZIGI, Walid. A técnica de edificar. 14 ed. São Paulo: Sinduscon, 2014. 848 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7266-423-3.</p>	FÍSIC O	10	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		O trabalho abrange todas as áreas da construção de prédios de médio porte, desde o levantamento topográfico do terreno até a gestão da manutenção da edificação. As informações expostas constam do Manual de Normas Recomendadas para o Canteiro e Especificação para Obras, da construtora do autor, acrescidas de transcrição de trechos de artigos sobre a técnica de construir, em especial das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
<p>MEDEIROS, Jonas Silvestre. Construção - 101 perguntas e respostas: dicas de projetos, materiais e técnicas. 1. ed. Barueri, SP: Minha Editora, 2013. 106 p., il. ISBN 978-85-984-1699-1.</p>	FÍSIC O	4	MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		A pergunta e a resposta de número 101 contam uma rápida experiência sobre a reforma de um apartamento. O texto trata não apenas do "como fazer" e dos materiais necessários, mas procura introduzir conceitos que levam à compreensão de como as construções funcionam.
<p>ABITANTE, André. L.; LISBOA, Ederval.de. S. Materiais de Construção. Grupo A, 2017. 9788595020092. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020092/ ..</p>	DIGIT AL		MATERIAIS E TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS		O livro aborda os Desafios Por Meio De Estudos Sobre As Propriedades Físicas Dos Materiais De Construção, Suas Possibilidades E Limitações. Também Vai Aprender Como Especificar Ensaios, Bem Como Analisar Seus Resultados, Visando A Otimização Técnica E Econômica Dos Serviços Em Que Serão Aplicados.

Barbara P

Jonas Silvestre

André L. Abitante

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Análise de Bibliografia

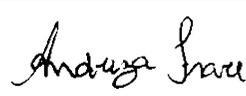
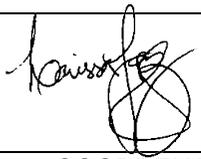
ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

BREVE RELATO/JUSTIFICATIVA (A SER PREENCHIDO PELO NDE)

Os livros digitais são acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana por todos os acadêmicos regularmente matriculados no Centro Universitário Campo Real através de link na página da instituição e login de usuário e senha.

Os livros físicos sugeridos para as disciplinas são compatíveis com o número de alunos por turma e o número de vagas ofertadas para o curso, bem como com as ementas.

Irati, 07 de dezembro de 2021.

MEMBRO 1	MEMBRO 2	MEMBRO 3
		
MEMBRO 4	MEMBRO 5	COORDENADOR NDE
		

Análise de Bibliografia

PERÍODO: 6º

FICHA DE INDICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA QUE DEVERÁ SER PREENCHIDO PELO DOCENTE E ENCAMINHADO PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO NDE (NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE).

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO / SEMESTRE	2024/2
DISCIPLINA	GESTÃO DE PROJETOS				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
Molinari, Leonardo. Gestão de Projetos - Teoria, Técnicas e Práticas. Disponível em: https://integrada.mi	Digital		Projeto Arquitetônico		A Proposta Deste Livro É Preparar Estudantes, Profissionais, Especialistas E Futuros Gerentes Para Atuarem Em Qualquer Projeto E Ambiente, Rumo Ao Sucesso, Com Condições De Enfrentar Os Mais Diversos Problemas, Aproximando-Os Da Realidade Do Processo De Gestão De Projetos. Aborda Conceitos Básicos, Qualidade De Software Em Relação À Gestão De Projetos, Características E Tipos De Organização, Habilidades Do Gerente De Projetos E Otimização De Suas Qualidades, Tipos De Projeto, Sua Importância Social E Econômica. Explica Aplicações, Gerências De Escopo E De Tempo, De Custos E De Qualidade E

Análise de Bibliografia

<p>Barbara P Ana Carolina Andréa Inácio Kausalya</p> <p>nhabiblioteca.com.br</p>					<p>De Recursos Humanos, Importância De Times E Equipes Virtuais, Visão Dos Conflitos, Comunicação Eficaz, Elementos De Risco, Planejamento, Visão Operacional, Controle, Desempenho E Liderança.</p>
<p>Pinheiro, Antonio Carlos da Fonseca, B. e Marcos Crivelaro. Qualidade na Construção Civil. Disponível em: Disponível em: https://integrada.mihabiblioteca.com.br</p>	<p>Digital</p>		<p>Projeto Arquitetônico</p>		<p>Apresenta A Dinâmica E O Planejamento Da Execução De Obras De Edificações, Bem Como As Ferramentas De Gestão Da Qualidade: Diagrama De Pareto; Diagrama De Causa E Efeito; Fluxograma; Ciclo PDCA; E Folha De Verificação. Por Fim, Trata Dos Impactos Ambientais E Da Gestão De Resíduos</p>
<p>Pinheiro, Antonio Carlos da Fonseca, B. e Marcos Crivelaro. Planejamento e</p>	<p>Digital</p>		<p>Projeto Arquitetônico</p>		<p>Aborda Recursos Como O Diagrama De Causa-Efeito E Modelos De Fluxogramas De Processos; Modelos De Estrutura E Organogramas De Empresas Construtoras; Recrutamento, Seleção E Treinamento De Pessoas; Planilhas Orçamentárias E A Influência Dos Encargos Sociais; E Técnicas De Precificação. Traz</p>

Análise de Bibliografia

Custos de Obras. Disponível em: https://integrada.mnhabiblioteca.com.br					Informações Sobre Os Gráficos De Controle, Como O Cronograma Físico E O Físico-Financeiro, A Análise Econômica E Mercadológica De Empreendimentos, A Importância Dos Juros Nos Gastos Da Construção De Uma Edificação E As Modalidades De Contratos.
---	--	--	--	--	--

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qty Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
SILVA BERNARDES, Maurício Moreira. Planejamento e Controle da Produção para Empresas de Construção Civil. Disponível em: https://integrada.mnhabiblioteca.com.br	Digital		Projeto Arquitetônico		Este Livro Explica Os Procedimentos Necessários Para Que As Orientações Da Lean Construction (Construção Enxuta) E As Premissas Aplicadas Pelo International Group Of Lean Construction (IGLC) Possam Ser Adotadas Para Contribuir Com O Sucesso Do Mercado Da Construção.

Análise de Bibliografia

<p>Barbara P Ana L Andréia L P Kauê</p>	<p>nhabiblioteca.com.br</p>				
<p>Guerra, LEONE, George S. Custos: planejamento, implantação e controle, 3ª edição. Disponível em: https://integrada.mnhabiblioteca.com.br</p>	<p>Digital</p>		<p>Projeto Arquitetônico</p>		<p>Este Livro Conduz O Estudo Da Contabilidade De Custos Como Um Centro Processador De Dados E Preparador De Informações Gerenciais Para Os Diferentes Níveis De Decisão, Controle E Planejamento Das Empresas.</p>
<p>Mazutti, Júlia H. Gestão de Obras. Disponível em:</p>	<p>Digital</p>		<p>Projeto Arquitetônico</p>		<p>A Qualidade Dos Serviços E Os Prazos De Entrega De Materiais E Conclusão De Etapas De Serviços São Satisfatórios Em Relação Ao Cronograma De Planejamento Da Execução Da Obra. Medir Esta Produtividade E Reconhecer Os Erros São</p>

Análise de Bibliografia

<p> https://integrada.minhabinhabet.com.br </p>					<p>Essenciais Para A Eficiência De Uma Boa Gestão. Os Diversos Obstáculos Da Execução De Uma Obra Podem Mudar O Rumo Do Valor Do Empreendimento, Podendo Trazer Gastos Exagerados E Desnecessários, Gerando Um Grande Problema Financeiro. Para Evitar Surpresas, É Necessário Que O Gestor Faça A Previsão De Custos E A Elaboração Do Cronograma Físico-Financeiro, Responsável Por Guiar Todo O Andamento Da Obra, Uma Das Ferramentas Mais Importantes A Ser Utilizadas Pelo Gestor.</p>
<p> Mendonça, Antonio Valter Rodrigues Marques, D. e João Dalton Daibert. Equipamentos e Instalações para Construção Civil. Disponível em: https://integrada.minhabinhabet.com.br </p>	<p>Digital</p>		<p>Projeto Arquitetônico</p>		<p>Aborda As Instalações De Canteiro, Indicando As Legislações Pertinentes E Obrigatórias, E Os Principais Equipamentos Usados Na Construção Civil, Bem Como Suas Finalidades E Sua Manutenção.</p>

Barbara P

João

André

P

Antonio

Análise de Bibliografia

<i>Barbara P</i> <i>João Gomes</i> <i>André Luiz</i>	Peurifoy, Robert, L. et al. Planejamento, Equipamentos e Métodos para a Construção Civil. Disponível em: https://integrada.mnhabiblioteca.com.br	Digital		Projeto Arquitetônico	Esta Obra Fornece Ao Leitor Metodologia De Resolução De Problemas Passo A Passo Baseada Na Prática, Informações Atualizadas Sobre Equipamentos De Construção, Coletadas A Partir De Visitas A Fabricantes E Locais De Projeto Em Mais De 25 Países, Ênfase No Manejo E Na Segurança De Guindastes.
--	--	---------	--	-----------------------	--

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	40	ANO/SEMESTRE	2024/2
DISCIPLINA	HIDRÁULICA		PERÍODO	6º	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)					
À DEFINIR					

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)				
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd e	DISCIPLINA	
<p>NETTO, José.Martiniano.de. A.; FERNÁNDEZ, Miguel.Fernández. Y. Manual de hidráulica. Editora Blucher, 2015. 9788521208891. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521208891/.</p>	DIGITAL	N. A.	HIDROLOGIA	Este livro é voltado aos profissionais e estudantes de Engenharia e permanece indispensável à biblioteca mínima dos técnicos do setor. Desenvolve conceitos e princípios básicos necessários ao entendimento da teoria e compreensão dos fenômenos. Também apresenta comentários, aplicações práticas, dados técnicos e exemplos de dimensionamentos e projetos de unidades e sistemas em que a água está presente, seja como técnica predominante, seja como coadjuvante: estruturas hidráulicas, tubulações, canais, bombeamentos, turbinas, unidades de tratamento, redes de distribuição de água e de coleta de esgotos, reservatórios, instalações prediais, irrigação, drenagem pluvial, medições e acessórios frequentes.
<p>ESPARTEL, L. Hidráulica Aplicada. Porto Alegre; Grupo A, 2017. 9788595020276.</p>	DIGITAL	N. A.	HIDROLOGIA	Este livro aborda uma vasta gama de processos de escoamento, que se espera sejam muito úteis para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação em Engenharia Civil e áreas correlatas, assim como para os profissionais que atuam nessa área de conhecimento.

Barbara P

João Carlos

André Luiz

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Análise de Bibliografia

Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020276/.					
COUTO, Luiz. M. Hidráulica na Prática. Grupo GEN, 2018. 9788595153202. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595153202/.	DIGITAL	N. A.	HIDROLOGIA		É uma abordagem diferente da adotada nos cursos de engenharia que privilegiam os modelos matemáticos, os modelos computacionais e analógicos e o funcionamento de ferramentas e instrumentos tecnológicos necessários à mensuração dos fenômenos hidráulicos. Espera-se que a abordagem da engenharia hidráulica voltada para a “solução de problemas” facilite a inserção dos egressos dos bancos universitários à vida profissional.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)

BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd e	DISCIPLINA	CURSO	

Análise de Bibliografia

<p>GRIBBIN, John. E. Introdução a Hidráulica, Hidrologia e Gestão de Águas Pluviais: Tradução da 4ª edição norte-americana. Cengage Learning Brasil, 2014. 9788522116355. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522116355/.</p>	<p>DIGIT AL</p>	<p>N. A.</p>	<p>HIDROLOGIA</p>		<p>O livro conduz os leitores à compreensão dos conceitos de hidráulica e de hidrologia de águas superficiais aplicados à solução de problemas práticos da engenharia. Os tópicos apresentados são relevantes em trabalho de infraestrutura urbana, de uso e ocupação do solo e de planejamento. O conteúdo poderá ser útil para todo projetista (engenheiro ou técnico) que precise lidar com transporte de águas pluviais. O livro traz recursos que tornam o processo de aprendizado mais acessível.</p>
<p>PORTO, Rodrigo de Melo. Hidráulica básica. 4. ed. São Carlos: EESC-USP, 2006. 519 p. ISBN 85-7656-084-4.</p>	<p>FÍSIC O</p>	<p>6.</p>	<p>HIDROLOGIA</p>		<p>Traz os fundamentos básicos da Hidráulica e da Mecânica dos Fluidos de forma objetiva, apresentados enquanto ferramentas acessíveis para localizar vazamentos ou regiões de mistura de setores de distribuição, para aumentar a capacidade de vazão de sistemas de distribuição de água, reduzir perdas, ensaiar redes de novos empreendimentos, aumentar a eficiência energética ou mesmo reduzir a frequência de problemas operacionais em campo.</p>
<p>QUINTELA, António de Carvalho. Hidráulica. 13. ed. Lisboa: Fundação</p>	<p>FÍSIC O</p>	<p>2.</p>	<p>HIDROLOGIA</p>		<p>Este livro-texto combina uma cobertura dos princípios básicos da hidráulica com um tratamento abrangente e bastante prático da área, fazendo uso, inclusive, de diversos estudos de casos práticos.</p>

Barbara P

João Carlos

Andréza Inácio

R

Carvalho

Análise de Bibliografia

<p><i>Barbara P</i></p> <p>Calouste Gulbenkian, 2014. 539 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-972-31-0775-3.</p>					<p>Está estrategicamente estruturado em duas partes, de modo a abordar os princípios básicos antes de se aprofundar nos tópicos mais avançados.</p>
<p><i>João Gomes</i></p> <p>LENCASTRE, Armando. Hidráulica geral. Lisboa: [s.n.], 1996. 651 p. ISBN 972-95859-0-3</p>	FÍSIC O	5.	HIDROLOGIA		<p>Este livro tem constituído uma referencia indispensável para todos os que se interessam pela Hidráulica: nos gabinetes de estudo, nos laboratórios de hidráulica e nas escolas de engenharia.</p>
<p><i>André Sá</i></p> <p>PINTO, Nelson L. de Sousa et al. Hidrologia básica. São Paulo: Blücher, 1976. 278 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-212-0154-0.</p>	FÍSIC O	7.	HIDROLOGIA		<p>Este livro foi elaborado para atender profissionais e estudantes universitário que sentem frequentemente a necessidade de obras de referência no campo da hidrologia. Que buscam essencialmente dados práticos e informações que lhes permitam solucionar os problemas correntes da profissão.</p>

Carolina

ANÁLISE E APROVAÇÃO DO NDE (NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE).

CURSO	BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2024/2
DISCIPLINA	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PREDIAIS				

Análise de Bibliografia

DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)
 À DEFINIR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)

BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
HÉLIO, CREDER,, Instalações Hidráulicas e Sanitárias, 6ª edição. Grupo GEN, 2006. 978- 85-216-1937-6. Disponível em: https://integrada.m	DIGITAL		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁ RIAS PREDIAIS		Pautado na norma brasileira ABNT NBR 5626:1998, este livro fornece os conhecimentos fundamentais sobre instalações prediais de água quente e fria, e instalações prediais de esgotos sanitários e de águas pluviais, bem como seus respectivos dimensionamentos.

Barbara P

João Carlos

André Luiz



Handwritten signature

Análise de Bibliografia

inhabiblioteca.com .br/#/books/978- 85-216-1937-6/.					
---	--	--	--	--	--

Barbara P

João Gomes

JOSEPH, MACINTYRE,. A. Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais, 4ª edição. Grupo GEN, 2010. 978- 85-216-1964-2. Disponível em: <a href="https://integrada.m
 inhabiblioteca.com
 .br/#/books/978-
 85-216-1964-2/">https://integrada.m inhabiblioteca.com .br/#/books/978- 85-216-1964-2/ .	DIGITAL		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁ RIAS PREDIAIS		Também pautado na norma brasileira ABNT NBR 5626:1998, o livro fornece conhecimentos fundamentais sobre instalações prediais e industriais quanto a instalações de água potável, esgotos sanitários e águas pluviais. Traz uma linguagem mais técnica e um conhecimento mais aprofundado.
---	---------	--	--	--	---

Andréa Inca

P

Handwritten signature

Análise de Bibliografia

<p>JÚNIOR, Roberto.de. C. Instalações hidráulicas e o projeto de arquitetura. Editora Blucher, 2017. 9788521207115. Disponível em: <a href="https://integrada.m
inhbiblioteca.com
.br/#/books/97885
21207115/">https://integrada.m inhbiblioteca.com .br/#/books/97885 21207115/.</p>	<p>DIGITAL</p>		<p>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁ RIAS PREDIAIS</p>		<p>Com uma linguagem mais simples e de fácil compreensão, o livro aborda temas como: água fria, água quente, segurança contra incêndio, esgotos sanitários, águas pluviais, simbologias, aparelhos sanitários. Auxilia como embasamento teórico e facilita a compreensão, visto que possui muitas exemplificações e ilustrações.</p>
---	----------------	--	---	--	--

Barbara P

João Carlos

André Luiz

P

Carolina

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qty Ex	DISCIPLINA	CURSO	
ABNT. Instalação predial de água fria. NBR 5626. Rio de Janeiro, 2020.	DIGITAL		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PREDIAIS		Esta Norma estabelece exigências e recomendações relativas ao projeto, execução e manutenção da instalação predial de água fria. As exigências e recomendações aqui estabelecidas emanam fundamentalmente do respeito aos princípios de bom desempenho da instalação e da garantia de potabilidade da água no caso de instalação de água potável.

Barbara P

João Gomes

Andressa Inacio

P

Caroline

Análise de Bibliografia

<p><i>Barbara P</i></p> <p>ABNT. Instalação predial de esgoto sanitário e ventilação. NBR 8160. Rio de Janeiro</p>	<p>DIGITAL</p>		<p>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PREDIAIS</p>		<p>Esta Norma estabelece as exigências e recomendações relativas ao projeto, execução, ensaio e manutenção dos sistemas prediais de esgoto sanitário, para atenderem às exigências mínimas quanto à higiene, segurança e conforto dos usuários, tendo em vista a qualidade destes sistemas</p>
<p><i>Ana Luiza Souza</i></p> <p><i>P</i></p> <p>ABNT. Instalações prediais de águas pluviais. NBR 10844. Rio de Janeiro, 1989.</p>	<p>DIGITAL</p>		<p>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PREDIAIS</p>		<p>Esta Norma fixa exigências e critérios necessários aos projetos das instalações de drenagem de águas pluviais, visando a garantir níveis aceitáveis de funcionalidade, segurança, higiene, conforto, durabilidade e economia.</p>

Análise de Bibliografia

<p> <i>Barbara P</i> <i>Joana Gomes</i> <i>Andressa Souza</i>  </p> <p> STEIN, Ronei. T.; GOTO, Hudson.; PELINSON, Natália.de. S.; NÓBREGA, Juliana. D. Projeto de instalações hidrossanitárias. Grupo A, 2019. 9788533500617. Disponível em: https://integrada. minhabiblioteca.c om.br/#/books/97 88533500617/. </p>	DIGITAL		<p> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PREDIAIS </p>		<p> Este Livro Tem Como Objetivo Oferecer Os Conhecimentos Necessários Para Que O Engenheiro Possa Interpretar E Projetar Instalações Hidrossanitárias Contemplando Sistemas De Água Quente E Fria, Esgoto Cloacal E Pluvial E Prevenção Contra Incêndio. São apresentadas Questões Relativas A Normas, Bem Como Simbologia E Representação Gráfica. </p>
<p> <i>Caroline</i>  </p> <p> JÚNIOR, Roberto.de. C. Instalações prediais hidráulico- sanitárias. Editora Blucher, 2016. 9788521208389. </p>	DIGITAL		<p> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PREDIAIS </p>		<p> Simplificada Às Necessidades Do Aprendizado Dos Principais Conceitos Necessários Para Elaboração De Projetos De Instalações Prediais Hidráulico-Sanitárias (Instalações De Água Fria E Quente, Esgoto E Águas Pluviais), Além De Evidenciar As Normas Brasileiras Que Regem Cada Assunto Tratado. </p>

Análise de Bibliografia

Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521208389/					
---	--	--	--	--	--

CURSO	BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2024/2
DISCIPLINA	MECÂNICA DOS SOLOS E OBRAS DE TERRA				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qty Ex	DISCIPLINA	CURSO	
CAPUTO, Homero Pinto; CAPUTO, Armando Negreiros.	FÍSICO	17	GEOLOGIA MECÂNICA DOS		O livro aborda a aplicação da mecânica dos solos em grandes obras da engenharia, demonstrando acidentes ocorridos devido a falta de conhecimento específico e o cuidado em estudar de

Análise de Bibliografia

<p>Mecânica dos solos e suas aplicações: mecânica das rochas, fundações e obras de terra. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017. v. 2 . 560 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-216-2038-9.</p>			<p>SOLOS E OBRAS DE TERRA</p>		<p>maneira correta o solo.</p>
<p>DAS, Braja. M.; SOBHAN, Khaled. Fundamentos de engenharia geotécnica. Cengage Learning Brasil, 2019. 9788522128280. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522128280/.</p>	<p>DIGITAL</p>		<p>GEOLOGIA MECÂNICA DOS SOLOS E OBRAS DE TERRA</p>		<p>O livro apresenta as propriedades e comportamento dos solos, além das práticas e procedimentos básicos em campo dentro da área de engenharia civil.</p>
<p>PINTO, Carlos de Sousa. Curso básico de mecânica dos solos: com exercícios resolvidos. 3. ed. São</p>	<p>FÍSICO</p>	<p>9</p>	<p>GEOLOGIA MECÂNICA DOS SOLOS E OBRAS DE TERRA</p>		<p>O Curso Básico de Mecânica dos Solos, traz Teoria e Exercícios Resolvidos, em um único volume totalmente revisado. Modelos clássicos de solos e os solos brasileiros. Conceitos e fundamentos apresentados de maneira clara, com exemplos e ilustrações.</p>

Barbara P

João G

André S

P

Karol

Análise de Bibliografia

Paulo: Oficina de Textos, 2006. 367 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-86238-51-2.							
--	--	--	--	--	--	--	--

Barbara P

João Carlos

André Luiz

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA		
FAIRCHILD, Thomas Rich (Org.) et al. Decifrando a Terra. 2. ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009. 623 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-04- 01439-6.	FÍSICO	4	GEOLOGIA MECÂNICA DOS SOLOS E OBRAS DE TERRA		O livro é ricamente ilustrado com esquemas e diagramas, cobrindo os principais elementos do sistema terrestre. É recorrente o uso de registros brasileiros como exemplos das atividades estruturais e geomorfológicas, o que facilita a imersão dos estudantes ao se identificarem com tais paisagens.

Barbara P

Análise de Bibliografia

<p><i>Barbara P</i> <i>Ana Luiza</i> <i>Andressa</i></p> <p>A., KNAPPETT., J.; F., CRAIG., R. Craig Mecânica dos Solos, 8ª edição. Grupo GEN, 2014. 978-85-216-2703-6. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2703-6/.</p>	DIGITAL		GEOLOGIA MECÂNICA DOS SOLOS E OBRAS DE TERRA		O livro reflete sobre as demandas atuais da Engenharia Civil, trazendo conteúdos referentes à prática da engenharia geotecnia, fundações e construção. Abordando características e propriedades mecânicas do solos, como resistência, percolação e rigidez.
<p><i>Barbara P</i> <i>Andressa</i></p> <p>BÉLA, BODÓ.,; COLIN, JONES., Introdução à Mecânica dos Solos. Grupo GEN, 2017. 9788521633129. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521633129/.</p>	DIGITAL		GEOLOGIA MECÂNICA DOS SOLOS E OBRAS DE TERRA		Introdução À Mecânica Dos Solos É Obra De Referência Voltada A Graduandos Dos Cursos De Engenharia Civil, Arquitetura E Urbanismo, Geologia E Também A Estudantes De Cursos Técnicos Estruturais E Geotécnicos.

Análise de Bibliografia

<p>FLORIANO, Cleber. Mecânica dos Solos. Grupo A, 2016. 9788569726975. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788569726975/.</p>	<p>DIGITAL</p>		<p>GEOLOGIA MECÂNICA DOS SOLOS E OBRAS DE TERRA</p>		<p>Este Livro Traz Uma Introdução Sobre A Mecânica Dos Solos E Os Principais Conceitos Que Envolvem Esta Ciência. Nele Você Estudará A Origem E Os Tipos De Solos E Como Caracterizá- Los E Classificá- Los.</p>
---	----------------	--	--	--	--

Barbara P

João Gêni

Andressa Sara

[Signature]

[Signature]

Análise de Bibliografia

FLORIANO, Cleber. Mecânica dos Solos Aplicada. : Grupo A, 2017. 9788595020658. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020658/ .	DIGITAL		GEOLOGIA MECÂNICA DOS SOLOS E OBRAS DE TERRA	Neste Livro, aborda conceitos Fundamentais De Mecânica Dos Solos, Como Compressibilidade, Adensamento, Resistência Ao Cisalhamento E Empuxos De Terra. Entenderá O Comportamento Mecânico Dos Solos.
---	---------	--	---	--

Barbara P

João G

André S

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2024/2
DISCIPLINA	PROJETO DE ESTRUTURAS III				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)					
A DEFINIR					

Paulo

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA		CURSO
<p><i>Barbara P</i></p> <p>BORGES, Alberto Nogueira. Curso prático de cálculo armado: projetos de edifícios. 3. ed. Rio de Janeiro: Imperial novo milênio, 2010. 268 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-8340-005-9.</p>	Físico	9			<p>O livro destina-se ao estudo dos processos de cálculo para estruturas de concreto armado em obras e projetos de edifícios. A obra engloba todo o cálculo, desde o levantamento de cargas atuantes até o projeto de estrutura. Com exercícios.</p>
<p><i>José Gomes</i></p> <p><i>André Luiz</i></p> <p><i>Carvalho</i></p> <p>CARVALHO, Roberto Chust; FIGUEIREDO FILHO, Jasson Rodrigues de. Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado:</p>	Físico	9			<p>Para facilitar o uso e a aplicação dos assuntos contidos, foram criados adendos em que se reúnem as fórmulas empregadas. Uma revisão ampla do texto e exercícios foi realizada para adaptar o conteúdo às prescrições da norma ABNT NBR 6118:2014.</p>

Análise de Bibliografia

segundo a NBR 6118:2014. 4. ed. São Carlos: Edufscar, 2017. 415 p. ISBN 978-85-7600-356-4.					
<i>Barbara P</i> <i>João Carlos</i> <i>André Luiz</i> João Carlos Teatini. Estruturas de Concreto Armado. Grupo GEN, 2016. 9788595155213. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595155213/ .	Digital				Esta obra tem como objetivo principal auxiliar os que se iniciam no Projeto De Estruturas de Concreto Armado de Edificações Usuais, tendo sempre como objetivos principais a clareza didática, a concisão e o equilíbrio dos aspectos técnicos e científicos dos assuntos tratados.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	

Análise de Bibliografia

<p>KASSIMALI, Aslam. Análise estrutural. São Paulo: Cengage Learning, 2016. ISBN 9788522124985. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788522124985>.</p>	<p>Digital</p>				<p>O objetivo desta obra é desenvolver a compreensão dos princípios básicos da Análise Estrutural, enfatizando a Abordagem intuitiva básica na Análise De Vigas, Treliças e Pórticos Rígidos. Apresenta também uma Introdução á Análise Matricial Das Estruturas.</p>
<p>LEONHARDT, Fritz. Construções de concreto: verificação da capacidade de utilização, limitação da fissuração, deformações, redistribuição de momentos e teoria das linhas de ruptura em estruturas de concreto armado.</p>	<p>Físico</p>	<p>2</p>			<p>O livro aborda conceitos de concreto armado quanto às suas solicitações de carregamentos e estados limites. Os quais auxiliam completamente no dimensionamento das estruturas de concreto.</p>

Barbara P

Fernando

Andressa

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Análise de Bibliografia

<p>Tradução de João Luís Escosteguy Merino. Rio de Janeiro: Interciência, 2012. v. 4 . 210 p. (4). Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7193-283-8.</p>					
<p>PENNA, Samuel Silva; PITANGUEIRA, Roque Luiz da Silva; FUINA, Jamile Salim. Estudo Comparativo de Modelos de Fissuração Distribuída para Estruturas de Concreto. Semina: ciências exatas e tecnológicas, Londrina, v. 34, n. 2, p. 211-228, jul./dez. 2013.</p>	Físico	1			<p>O livro aborda conceitos de concreto armado quanto às suas solicitações de carregamentos e estados limites. Fazendo através de comparativo de modelos de fissuração nos elementos de concreto.</p>
<p>FUSCO, Péricles Brasiliense; ONISHI,</p>	Digital				<p>A bibliografia apresenta uma visão básica das regras da teoria das estruturas referente a área da construção civil.</p>

Barbara P

João Luiz

André Luiz

P

Barbara

Análise de Bibliografia

<p> <i>Barbara P</i> <i>João Gomes</i> <i>André Luiz</i> Minoru. Introdução à engenharia de estruturas de concreto. São Paulo: Cengage Learning, 2017. ISBN 9788522127771. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788522127771>. Acesso em: 12 jun. 2020. </p>					
<p> <i>Paulo</i> <i>Kawano</i> BOTELHO, Manoel.Henrique. C. Concreto Armado - Eu te Amo - Vol. 2. Editora Blucher, 2015. 9788521208952. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521208952/. </p>	Digital				<p>A Obra Aborda As Seguintes Questões: - Como Fazer A Estruturação De Um Prédio (Um Assunto Importantíssimo), Talvez O Mais Importante Deste Livro; - Lições De Um Velho Engenheiro Estrutural; - Cascata De Cargas (Criação Didática Nossa); - Como Escolher O Tipo De Cimento Para Sua Obra; - Como Escolher O Fck E Fi Xar A Relação Água/Cimento; - Cuidados Com O Lindo Concreto Aparente; - Tabela Mãe Métrica; - Juntas De Dilatação E Juntas De Retração; - Números Mágicos De Uma Estrutura De Concreto Armado; - Planos De Concretagem; - Impermeabilização Das Estruturas; - Lajes Em Formato Ele (L); - Vigas Paredes; - Consoles Curtos; - Blocos De</p>

Análise de Bibliografia

					Estacas.
--	--	--	--	--	----------

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	40	ANO/SEMESTRE	2024/2
DISCIPLINA	SISTEMAS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
BRENTANO, Telmo. A proteção contra incêndios no projeto de edificações. Porto Alegre: Do autor, 2015. 640 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-907537-2-8	FÍSICO	9	Instalações e Equipamentos Prediais III		A obra abrange os principais sistemas de prevenção a incêndio exigidos por norma, explicando os conceitos, trazendo a aplicação e dimensionamento. Uma das poucas obras nacionais específicas de segurança contra incêndio.

Barbara P

João Gomes

André Luiz

[Handwritten signature]

Análise de Bibliografia

<p><i>Barbara P</i></p> <p>CORPO DE BOMBEIROS DO PARANÁ. Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico. Curitiba, 2018.</p>	DIGITAL	N.A.			<p>O Corpo de Bombeiros é o órgão que regulamenta quais sistemas de prevenção a incêndio devem ser aplicados nas edificações, bem como prescreve vários critérios de implantação e dimensionamento. Seu código é o material base para o projeto de prevenção a incêndio.</p>
<p><i>Andressa Souza</i></p> <p>JÚNIOR, Roberto.de. C. Instalações prediais hidráulico-sanitárias. Editora Blucher, 2016. 9788521208389. Disponível em: https://integrada.minhbiblioteca.com.br/#/books/9788521208389/</p>	DIGITAL	N.A.	Instalações e Equipamentos Prediais I		<p>Esse livro aborda a prevenção a incêndio com ênfase nos sistemas hidráulicos, por exemplo o sistema de hidrantes. O cálculo dos sistemas hidráulicos de prevenção a incêndio é contemplado nessa obra reforçando e aprofundando o tema que é tratado nas demais bibliografias básicas de forma mais superficial.</p>

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA		CURSO
<p>NETTO, José.Martiniano.de. A.; FERNÁNDEZ, Miguel.Fernández. Y. Manual de hidráulica. Editora Blucher, 2015. 9788521208891. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521208891/.</p>	DIGITAL	3			<p>A obra traz os conceitos de hidráulica, necessários para o dimensionamento dos sistemas de prevenção a incêndio.</p>

Barbara P

João Gomes

Andréia Souza

P

Handwritten signature

Análise de Bibliografia

<p><i>Barbara P</i></p> <p>COTRIM, Ademaro A. M. B. Instalações elétricas. 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. 496 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7605-208-1.</p>	<p>FÍSICO</p>	<p>6</p>			<p>Os sistemas de prevenção a incêndio tais como hidrantes, chuveiros automáticos e alarmes de incêndio precisam ser compatibilizados com o projeto de instalações elétricas. Por esse motivo, essa obra complementa os estudos sobre os sistemas de prevenção a incêndio.</p>
<p><i>Andreza Lima</i></p> <p><i>P</i></p> <p><i>Carolina</i></p> <p>SILVA, Valdir. P. Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio. Editora Blucher, 2012. 9788521206859. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521206859/.</p>	<p>DIGITAL</p>	<p>N.A.</p>			<p>A obra trata do projeto de estruturas em situação de incêndio, medida exigida pelas normas do Corpo de Bombeiros, para atendimento do tempo requerido de resistência ao fogo.</p>

Análise de Bibliografia

<p><i>Barbara P</i></p> <p><i>João Carlos</i></p> <p><i>André Luiz</i></p>	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 9.441 - Execução de sistema de detecção e alarme. Rio de Janeiro, 1998	DIGITAL				Esta Norma fixa as condições exigíveis para elaboração de projetos, execução de instalação, operação e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio.
<p><i>P</i></p> <p><i>Carolina</i></p>	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 13.714 - Sistema de combate a incêndio sob comando	DIGITAL				Esta Norma fixa as condições mínimas exigíveis para dimensionamento, instalação, manutenção, aceitação e manuseio, bem como as características, dos componentes de sistemas de hidrantes e de mangotinhos para uso exclusivo de combate a incêndio.

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

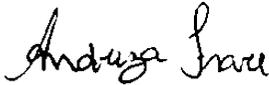
Análise de Bibliografia

BREVE RELATO/JUSTIFICATIVA (A SER PREENCHIDO PELO NDE)

Os livros digitais são acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana por todos os acadêmicos regularmente matriculados no Centro Universitário Campo Real através de link na página da instituição e login de usuário e senha.

Os livros físicos sugeridos para as disciplinas são compatíveis com o número de alunos por turma e o número de vagas ofertadas para o curso, bem como com as ementas.

Irati, 07 de dezembro de 2021.

MEMBRO 1	MEMBRO 2	MEMBRO 3
		
MEMBRO 4	MEMBRO 5	COORDENADOR NDE
		



Análise de Bibliografia

Análise de Bibliografia

PERÍODO: 7º

FICHA DE INDICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA QUE DEVERÁ SER PREENCHIDO PELO DOCENTE E ENCAMINHADO PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO NDE (NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE).

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2025/1
DISCIPLINA	AVALIAÇÕES E PERÍCIAS				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)					
À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)- NBR 14653- Avaliação de Bens, Parte 1- Procedimentos Gerais	Digital		Avaliações e Perícias		Esta parte da NBR 14653 fixa as diretrizes para avaliação de bens, quanto a: classificação da sua natureza; instituição de terminologia, definições, símbolos e abreviaturas; descrição das atividades básicas; definição da metodologia básica; especificação das avaliações; requisitos básicos de laudos e pareceres técnicos de avaliação

Análise de Bibliografia

ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)-NBR 14653- Avaliação de Bens-Parte 2-Imóveis Urbanos	Digital		Avaliações e Perícias		Esta parte da NBR14653 fornece os procedimentos para a avaliação de imóveis urbanos
ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)-NBR 14653- Avaliação de Bens-Parte 3- Imóveis Rurais	Digital		Avaliações e Perícias		Esta parte da ABNT NBR 14653-3 detalha as diretrizes e padrões específicos de procedimentos para a avaliação de imóveis rurais

Barbara P
João Gomes
Andressa Souza

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA		

Handwritten signature

Análise de Bibliografia

<p>DANTAS, Rubens Alves. Engenharia de avaliações: uma introdução à metodologia científica. São Paulo: Pini, 1998. 251 p., il. ISBN 85-7266-099-2</p>	Físico	1	Avaliações e Perícias		Engenharia de Avaliações, que nasceu com vínculo, quase predominante, na atuação forense e, ao longo dos anos, ampliada para outros horizontes, hoje, uma especialidade de engenheiros e arquitetos.
<p>FIKER, José. Manual de avaliações e perícias em imóveis urbanos. 3. ed. São Paulo: Pini, 2008. 157 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7266-207-9</p>	Físico	2	Avaliações e Perícias		Apresenta as principais técnicas de avaliação de imóveis e os procedimentos periciais de uma forma prática e clara, por meio de exemplos práticos, exercícios e explicações didáticas.
<p>FIKER, José. Manual de redação de laudos: avaliação de imóveis. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2019. 108 p.</p>	Físico	1	Avaliações e Perícias		Reúne em um único volume todas as informações necessárias para a confecção de um laudo de avaliação de imóveis, aliando a ampla experiência prática do autor na Engenharia de Avaliações e em técnicas de redação.

Barbara P

João Carlos

André Luiz

P

Kawachi

Análise de Bibliografia

Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7975-326-8					
GOMIDE, Tito Lívio Ferreira <i>et al.</i> Manual de engenharia diagnóstica: desempenho, manifestação patológica e perícias na construção civil. São Paulo: Leud, 2021. 432 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7456-397-8.	Físico	6	Avaliações e Perícias		As manifestações patológicas e os índices de desempenho são os focos das investigações analisadas pelos autores, nacionais e estrangeiros, em todo o processo construtivo, desde o projeto até a edificação em uso. Os principais sistemas construtivos também vão analisados no presente livro, desde as fundações até os revestimentos, no propósito de contribuir com os profissionais de Engenharia, Arquitetura e do Direito que convivem com a necessidade da verdade do fato técnico, seja para aprimorar a qualidade e medir o desempenho, ou apurar as origens e causas das manifestações patológicas.
GOMIDE, Tito Lívio Ferreira; FAGUNDES NETO, Jerônimo Cabral P.; GULLO, Marco Antonio. Engenharia diagnóstica em edificações. 2. ed. São Paulo: Pini,	Físico	1	Avaliações e Perícias		O livro aborda aspectos teóricos e práticos da Engenharia Diagnóstica em Edificações desde o início do empreendimento com a vistoria do terreno e vizinhança, passando pela fase da obra e finalizando na obra concluída e suas anomalias, incluindo o estudo de todas as ferramentas, em uma sequência lógica que facilita o entendimento até mesmo a quem não é do meio técnico.

Barbara P

João G

André S

P

Carolina

Análise de Bibliografia

<i>Barbara P</i> 2015. 424 p. ISBN 978-85-7266-447-9.						
---	--	--	--	--	--	--

CURSO	BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS		ANO/SEMESTRE	2025/1
--------------	---------------------------------	--------------------------	--	---------------------	--------

DISCIPLINA	ESTRADAS E PAVIMENTAÇÃO I				
-------------------	---------------------------	--	--	--	--

DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					
--	--	--	--	--	--

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
--	--	--	--	--	--

BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM	OBSERVAÇÕES*	
---------------------	--	--	------------------------	---------------------	--

Análise de Bibliografia

	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
SENÇO, W., 1997, Manual de Técnicas de Pavimentação, Vol. 1, PINI Editora.	DIGITAL	N.A.	Estradas e Pavimentação		Este livro apresenta embasamento teórico definições, classificações dos pavimentos, materiais e dimensionamento, serve como norteador dos estudos de estradas e pavimentação II, trazendo conceitos fundamentais para a disciplina.
SENÇO, W., 2001, Manual de Técnicas de Pavimentação, Vol. 2, PINI Editora.	DIGITAL	N.A.	Estradas e Pavimentação		Este livro é continuação do volume 1, aborda temas como construção dos pavimentos, conservação e gerência e também calçamentos. Também traz conceitos fundamentais, complementando ainda mais o que é encontrado no volume anterior

Barbara P

João Carlos

Andréa Souza

P

Caroline

Análise de Bibliografia

<p>SALOMÃO, PINTO,.; EDUARDO, PINTO,. I. Pavimentação Asfáltica - Conceitos Fundamentais sobre Materiais e Revestimentos Asfálticos. Grupo GEN, 2015. 978-85- 216-2916-0. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2916-0/</p>	DIGITAL	N.A.	Estradas e Pavimentação		<p>O livro serve como embasamento teórico para assuntos como matérias betuminosos, materiais pétreos, concreto asfáltico, outros revestimentos e tratamento superficial betuminoso. Atuando como base e enriquecendo ainda mais o conhecimento dos alunos.</p>
--	---------	------	-------------------------	--	--

Barbara P

João Gê

Andréa S

hassan

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)				
BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM	OBSERVAÇÕES*

Análise de Bibliografia

	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
BERNUCCI, LiediBariani et al. Pavimentação o asfáltica: formação básica para engenheiros. Rio de	DIGITAL	N.A.	Estradas e Pavimentação		O livro traz uma fundamentação teórica sobre ligantes asfálticos, agregados, tipos de revestimentos asfálticos, dosagem de diferentes tipos de revestimentos, propriedades mecânicas das misturas asfálticas, materiais e estruturas de pavimentos asfálticos, técnicas executivas de revestimentos asfálticos, diagnóstico, avaliação e técnicas de restauração asfálticas. Todos assuntos de fundamental importância para uma boa formação na disciplina de estradas e pavimentação II.

Janeiro: PETROBRAS , 2008.	Digital	N.A.	Estradas e Pavimentação		
----------------------------------	---------	------	-------------------------	--	--

Análise de Bibliografia

<p> <i>Barbara P</i> <i>João Gênis</i> DNIT (2006). Manual de Pavimentação. o. Ministério dos Transportes. Brasília, DF. Brasil. </p>					<p>Este manual normatiza e uniformiza as especificações de serviços e as técnicas de construção de rodovias e deve ser seguido nos projetos.</p>
<p> <i>Andréza Silva</i> <i>Paulo</i> <i>Carvalho</i> DNIT (2006). Manual de Drenagem de Rodovias. Ministério dos Transportes. Brasília, DF. Brasil. </p>	DIGITAL	N.A.	Estradas e Pavimentação		<p>Este manual procura dar maiores e melhores subsídios técnicos aos profissionais, a fim de possibilitar o desenvolvimento dos projetos de drenagem para rodovias com eficiência e modernidade.</p>

Análise de Bibliografia

<p>DNIT (2018). Álbum de Projetos-Tipo de Dispositivos de Drenagem. Ministério dos Transportes. Brasília, DF. Brasil.</p> <p><i>Barbara P</i> <i>João Carlos</i> <i>André Luiz</i></p>	DIGITAL	N.A.	Estradas e Pavimentação		Este manual apresenta revisão e atualizações de Normas e Manuais Técnicos, contemplando novos materiais, resultando em alterações e adaptações nos Projetos Tipo, cujas dimensões e formas conduzem a procedimentos executivos particulares e custo de construção diferenciados.
<p>DNIT (2010). Manual de Sinalização Rodoviária. Ministério dos Transportes. Brasília, DF. Brasil.</p> <p><i>Barbara P</i> <i>João Carlos</i> <i>André Luiz</i></p>	DIGITAL	N.A.	Estradas e Pavimentação		Este manual traz a importância da sinalização visto a crescente importância na segurança viária, implicando na necessidade de atualização do Manual de Sinalização Rodoviária, 2ª edição, editado pelo DNER, em 1999.

Análise de Bibliografia

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2025/1
DISCIPLINA	FUNDAÇÕES	PERÍODO	7º		
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	
Albuquerque, Paulo José Rocha de. Engenharia de fundações / Paulo José Rocha de Albuquerque, Jean Rodrigo Garcia. - 1. ed. - Rio de Janeiro :	DIGIT AL	N. A.	Fundações		Este livro traz conteúdo essencial para elaboração de projetos dos mais diversos tipos, garantindo viabilidade técnica e econômica. O livro segue as definições e critérios da norma brasileira de fundações, estabelecida pela associação brasileira de normas técnicas (ABNT), com a última atualização disponível (NBR 6122:2019). Para aprofundar o aprendizado, este livro disponibiliza materiais suplementares com ilustrações.

Análise de Bibliografia

LTC, 2020. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br					
<i>Barbara P</i> ALONSO, Urbano. R. Dimensionamento de Fundações Profundas. : Editora Blucher, 2012. 9788521206620. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521206620/	DIGIT AL	N. A.	Fundações		Este livro aborda critérios de projeto, voltado para a geometria das fundações, aspectos de geotécnica, previsão e controle das fundações, o terceiro livro, vem complementar a série, abordando, abrangendo os conceitos básicos daquilo que se entende por controle da qualidade de uma fundação; as diferenças de filosofia das normas técnicas de estruturas e de fundação; os aspectos dos coeficientes de segurança; os procedimentos de previsão da capacidade de carga e dos deslocamentos; e, finalmente, a questão básica de como realizar, no campo, o controle das cargas e dos deslocamentos, de modo a garantir as premissas do projeto ou, se necessário, adaptá-las à nova realidade da execução.
<i>Andreza Lima</i> GUIMARÃES, Diego e PETER, Eduardo Alcides. Fundações. 1 ed. Porto Alegre: SAGAH, 2018. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br	DIGIT AL	N. A.	Fundações		O livro apresenta os critérios que determinam a escolha da fundação, de acordo com o tipo de solo e o tipo de fundação além de estudar as estruturas e suas capacidades de carga, execução e os locais de aplicação.

Análise de Bibliografia

--	--	--	--	--	--

Barbara P

Joana G

André L

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	
Danziger, Bernadete Ragoni. Fundações em estacas / Bernadete Ragoni Danziger, Francisco de Rezende Lopes. – 1. ed. - Rio de Janeiro : LTC, 2021. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br	DIGIT AL	N. A.	Fundações		Este livro fornece os principais conceitos para uma boa prática de projeto, os mecanismos do comportamento de fundações e sua interação com a estrutura, além dos métodos mais comuns de cálculo. O conteúdo apresenta a teoria de forma clara e objetiva, e também aplicada em exemplos e exercícios que refletem a rotina da engenharia civil.
Alonso, Urbano R. Previsão e controle das fundações. Disponível	DIGIT AL	N. A.	Fundações		Este livro aborda critérios de projeto, voltado para a geometria das fundações, aspectos de geotécnica, previsão e controle das fundações, o terceiro livro, vem complementar a série, abordando, abrangendo os

Análise de Bibliografia

<p>em: Minha Biblioteca, (3rd edição). Editora Blucher, 2019.</p> <p>Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br</p>					<p>conceitos básicos daquilo que se entende por controle da qualidade de uma fundação; as diferenças de filosofia das normas técnicas de estruturas e de fundação; os aspectos dos coeficientes de segurança; os procedimentos de previsão da capacidade de carga e dos deslocamentos; e, finalmente, a questão básica de como realizar, no campo, o controle das cargas e dos deslocamentos, de modo a garantir as premissas do projeto ou, se necessário, adaptá-las à nova realidade da execução.</p>
<p>Botelho, Manoel Henrique C. Princípios da mecânica dos solos e fundações para a construção civil. Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Blucher, 2014.</p> <p>Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br</p>	DIGITAL	N. A.	Fundações		<p>O livro contém o estudo de tipos de solos, ensaios de caracterização, tipos e aplicações dos mais usados tipos de fundações, aterros, obras estradais e casos ocorridos e interpretados, facilitando a compreensão da matéria.</p>
<p>Murrieta, Pedro. Mecânica dos Solos. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN,</p>	DIGITAL		Fundações		<p>O livro foco em Exercícios Propostos Ou Resolvidos, Retirados De Provas Aplicadas.</p>

Barbara P

João G

André S

P

Lucas

Análise de Bibliografia

2018. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br					
Barnes, Graham. Mecânica dos Solos - Princípios e Práticas. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2016. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br	DIGIT AL		Fundações		O Livro Trata Dos Fundamentos Básicos Da Mecânica De Solos Sob O Ponto De Vista Da Engenharia Civil. É O Pilar Fundamental Da Área De Geotecnia Do Curso. O Livro Oferece Um Entendimento Da Natureza Dos Solos, Comportamento Ante Esforços, Apresenta De Maneira Clara E Objetiva Os Princípios Básicos Da Mecânica De Solos

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2025/1
--------------	------------------	---------------------------------------	----	---------------------	--------

Análise de Bibliografia

DISCIPLINA	OBRAS HIDRÁULICAS	PERÍODO	7º
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)			
À DEFINIR			

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA			COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	
NETTO, José.Martiniano.de. A.; FERNÁNDEZ, Miguel.Fernández. Y. Manual de hidráulica. Editora Blucher, 2015. 9788521208891. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521208891/ .	DIGIT AL	N. A.	Hidráulica		Este livro é voltado aos profissionais e estudantes de Engenharia e permanece indispensável à biblioteca mínima dos técnicos do setor. Desenvolve conceitos e princípios básicos necessários ao entendimento da teoria e compreensão dos fenômenos. Também apresenta comentários, aplicações práticas, dados técnicos e exemplos de dimensionamentos e projetos de unidades e sistemas em que a água está presente, seja como técnica predominante, seja como coadjuvante: estruturas hidráulicas, tubulações, canais, bombeamentos, turbinas, unidades de tratamento, redes de distribuição de água e de coleta de esgotos, reservatórios, instalações prediais, irrigação, drenagem pluvial, medições e acessórios frequentes.
BOTELHO, Manoel.Henrique. C. Águas de chuva:	DIGIT AL	N. A.	Hidráulica		É um livro que recolhe o saber disperso sobre águas pluviais. Aborda a explicação dos vários componentes dos sistemas pluviais (bocas de lobo, tubulações, rampas, escadarias hidráulicas etc.). Especificações de projeto

Análise de Bibliografia

<p>Engenharia das Águas Pluviais nas Cidades. Editora Blucher, 2017. 9788521212287. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521212287/.</p>					<p>comumente adotadas em prefeituras de importantes cidades e por órgãos ligados a sistemas de estradas; Especificações de construção dos sistemas pluviais. Diferentes e curiosas soluções pluviais;</p>
<p>ESPARTEL, L. Hidráulica Aplicada. Porto Alegre; Grupo A, 2017. 9788595020276. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020276/..</p>	DIGIT AL	N. A.	Hidráulica		<p>Este livro aborda uma vasta gama de processos de escoamento, que se espera sejam muito úteis para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação em Engenharia Civil e áreas correlatas, assim como para os profissionais que atuam nessa área de conhecimento.</p>

Barbara P

João Carlos

Andréa Sara

P

Caroline

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Forma to	Qt de	DISCIPLINA	CURSO	
GRIBBIN, John. E. Introdução a Hidráulica,	DIGIT AL	N. A.	Hidráulica		O livro conduz os leitores à compreensão dos conceitos de hidráulica e de hidrologia de águas superficiais aplicados à solução de problemas práticos

Análise de Bibliografia

<p>Hidrologia e Gestão de Águas Pluviais: Tradução da 4ª edição norte-americana. Cengage Learning Brasil, 2014. 9788522116355. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522116355/.</p>					<p>da engenharia. Os tópicos apresentados são relevantes em trabalho de infraestrutura urbana, de uso e ocupação do solo e de planejamento. O conteúdo poderá ser útil para todo projetista (engenheiro ou técnico) que precise lidar com transporte de águas pluviais. O livro traz recursos que tornam o processo de aprendizado mais acessível.</p>
<p>LENCASTRE, Armando. Hidráulica geral. Lisboa: [s.n.], 1996. 651 p. ISBN 972-95859-0-3</p>	FÍSIC O	5.	Hidráulica		<p>Este livro tem constituído uma referencia indispensável para todos os que se interessam pela Hidráulica: nos gabinetes de estudo, nos laboratórios de hidráulica e nas escolas de engenharia.</p>
<p>BAPTISTA, Márcio.; PÁDUA, Valter.Lúcio. D. Restauração de Sistemas Fluviais. Editora Manole, 2016. 9788520436844. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520436844/</p>	DIGIT AL		Hidráulica		<p>A obra conta com autores de diferentes países que trazem os fundamentos da restauração fluvial e relatam experiências realizadas em condições diversificadas, com abordagens distintas e graus variáveis de sucesso.</p>

Barbara P

João Gomes

André Luiz

P

Kassio

Análise de Bibliografia

<p><i>Barbara P</i></p> <p>QUINTELA, António de Carvalho. Hidráulica. 13. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2014. 539 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-972-31-0775-3.</p>	<p>FÍSIC O</p>	<p>2.</p>	<p>Hidráulica</p>		<p>Este livro-texto combina uma cobertura dos princípios básicos da hidráulica com um tratamento abrangente e bastante prático da área, fazendo uso, inclusive, de diversos estudos de casos práticos. Está estrategicamente estruturado em duas partes, de modo a abordar os princípios básicos antes de se aprofundar nos tópicos mais avançados.</p>
<p><i>João Gomes</i></p> <p><i>André Soares</i></p> <p><i>Kawachi</i></p> <p>DAS, Braja. M.; SOBHAN, Khaled. Fundamentos de engenharia geotécnica. Cengage Learning Brasil, 2019. 9788522128280. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522128280/.</p>	<p>DIGIT AL</p>	<p>N. A.</p>	<p>Hidráulica</p>		<p>Este Livro Apresenta Um Panorama Das Propriedades E Do Comportamento Do Solo, Além De Discutir As Práticas De Campo E Procedimentos Básicos De Engenharia.</p>

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2025/1
DISCIPLINA	PROJETO DE ESTRUTURAS IV				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

Análise de Bibliografia

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA		
<p><i>Barbara P</i></p> <p><i>João Gênes</i></p> <p><i>Andréa Souza</i></p> <p><i>P</i></p> <p><i>Carvalho</i></p> <p>BORGES, Alberto Nogueira. Curso prático de cálculo armado: projetos de edifícios. 3. ed. Rio de Janeiro: Imperial novo milênio, 2010. 268 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-8340-005-9.</p>	Físico	9			O livro destina-se ao estudo dos processos de cálculo para estruturas de concreto armado em obras e projetos de edifícios.
<p>CARVALHO, Roberto Chust; FIGUEIREDO FILHO, Jasson Rodrigues de. Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de</p>	Físico	9			Para facilitar o uso e a aplicação dos assuntos contidos, foram criados adendos em que se reúnem as fórmulas empregadas. Uma revisão ampla do texto e exercícios foi realizada para adaptar o conteúdo às prescrições da norma ABNT NBR 6118:2014.

Análise de Bibliografia

concreto armado: segundo a NBR 6118:2014. 4. ed. São Carlos: Edufscar, 2017. 415 p. ISBN 978-85- 7600-356-4.						
<i>Barbara P</i> <i>João Carlos</i> <i>André Luiz</i>  CARVALHO, Roberto Chust. Estruturas em concreto protendido: pré- tração; pós-tração; cálculo e detalhamento. 2. ed. São Paulo: Pini, 2017. 447 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7266-482-0.	Físico	N.A				Esta Publicação tem o objetivo Principal de auxiliar na concepção inicial de projetos de estruturas de concreto armado de edificações usuais. Utilizando com base a NBR 6118 - Projeto De Estruturas De Concreto - Procedimento, Publicada Pela Associação Brasileira De Normas Técnicas (ABNT) Em Abril De 2014.

Handwritten mark
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)

BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	

Análise de Bibliografia

<p>KASSIMALI, Aslam. Análise estrutural. São Paulo: Cengage Learning, 2016. ISBN 9788522124985. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788522124985>.</p>	Digital				<p>O objetivo desta obra é desenvolver a compreensão dos princípios básicos da Análise Estrutural, enfatizando a Abordagem intuitiva básica na Análise De Vigas, Treliças e Pórticos Rígidos. Apresenta também uma Introdução á Análise Matricial Das Estruturas..</p>
<p>LEONHARDT, Fritz. Construções de concreto: verificação da capacidade de utilização, limitação da fissuração, deformações, redistribuição de momentos e teoria das linhas de ruptura em estruturas de concreto armado. Tradução de João Luís Escosteguy</p>	Físico	2			<p>O livro aborda conceitos de concreto armado quanto às suas solicitações de carregamentos e estados limites. Os quais auxiliam completamente no dimensionamento das estruturas de concreto.</p>

Barbara P

João Luís

André Luiz

P

João Luís

Análise de Bibliografia

Merino. Rio de Janeiro: Interciência, 2012. v. 4 . 210 p. (4). Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7193-283-8.					
<i>Barbara P</i> <i>João Gênes</i> <i>Andréza Inca</i> <i>P</i> <i>Kassio</i> PENNA, Samuel Silva; PITANGUEIRA, Roque Luiz da Silva; FUINA, Jamile Salim. Estudo Comparativo de Modelos de Fissuração Distribuída para Estruturas de Concreto. Semina: ciências exatas e tecnológicas, Londrina, v. 34, n. 2, p. 211-228, jul./dez. 2013.	Físico	1			O livro aborda conceitos de concreto armado quanto às suas solicitações de carregamentos e estados limites. Fazendo através de comparativo de modelos de fissuração nos elementos de concreto.
FUSCO, Péricles Brasiliense; ONISHI, Minoru. Introdução à engenharia de	Digital				A bibliografia apresenta uma visão básica das regras da teoria das estruturas referente a área da construção civil.

Análise de Bibliografia

<p>Barbara P estruturas de concreto. São Paulo: Cengage Learning, 2017. ISBN 9788522127771. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788522127771>. Acesso em: 12 jun. 2020.</p>					
<p>Manoel Henrique C. Botelho Concreto Armado - Eu te Amo - Vol. 2. Editora Blucher, 2015. ISBN 9788521208952. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521208952/.</p>	Digital				<p>A Obra Aborda As Seguintes Questões: - Como Fazer A Estruturação De Um Prédio (Um Assunto Importantíssimo), Talvez O Mais Importante Deste Livro; - Lições De Um Velho Engenheiro Estrutural; - Cascata De Cargas (Criação Didática Nossa); - Como Escolher O Tipo De Cimento Para Sua Obra; - Como Escolher O Fck E Fi Xar A Relação Água/Cimento; - Cuidados Com O Lindo Concreto Aparente; - Tabela Mãe Métrica; - Juntas De Dilatação E Juntas De Retração; - Números Mágicos De Uma Estrutura De Concreto Armado; - Planos De Concretagem; - Impermeabilização Das Estruturas; - Lajes Em Formato Ele (L); - Vigas Paredes; - Consoles Curtos; - Blocos De Estacas.</p>

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

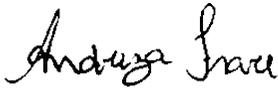
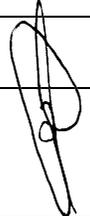
Análise de Bibliografia

BREVE RELATO/JUSTIFICATIVA (A SER PREENCHIDO PELO NDE)

Os livros digitais são acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana por todos os acadêmicos regularmente matriculados no Centro Universitário Campo Real através de link na página da instituição e login de usuário e senha.

Os livros físicos sugeridos para a disciplina são compatíveis com o número de alunos por turma e o número de vagas ofertadas para o curso.

Irati, 07 de dezembro de 2021.

MEMBRO 1	MEMBRO 2	MEMBRO 3
		
MEMBRO 4	MEMBRO 5	COORDENADOR NDE
		

PERÍODO: 8º

FICHA DE INDICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA QUE DEVERÁ SER PREENCHIDO PELO DOCENTE E ENCAMINHADO PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO NDE (NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE).

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	40	ANO/SEMESTRE	2025/2
DISCIPLINA	ESTRADAS E PAVIMENTAÇÃO II	PERÍODO	7º		
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtde	DISCIPLINA	CURSO	
Salomão, PINTO,, e PINTO, Isaac Eduardo. Pavimentação Asfáltica - Conceitos Fundamentais sobre Materiais e Revestimentos Asfálticos. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2015.	DIGITAL	N.A.	Estradas e pavimentação		Optou-se por esse livro pois os autores possuem ampla experiência, tanto acadêmica quanto profissional, em tecnologia de ligantes asfálticos no ramo rodoviário garante que Pavimentação Asfáltica: Conceitos Fundamentais sobre Materiais e Revestimentos Asfálticos seja o retrato da demanda crescente de conhecimento na área, reunindo os aspectos teóricos e práticos acerca do tema.
ANTAS, P. M. Estradas - Projeto Geométrico e de Terraplenagem. São Paulo: Interciências, 2010.	DIGITAL	N.A.	Estradas e pavimentação		Este livro tem o objetivo de atender aos alunos dos cursos de graduação em Engenharia Civil, oferecendo o conhecimento essencial para a disciplina de estradas e um ponto de partida para o trabalho profissional futuro. O livro procura seguir a sequência normal de realização de um projeto de estradas, tanto para rodovia quanto para ferrovia, assistido ou não por softwares modernos.
BALBO, José Tadeu. Pavimentação asfáltica : materias, projeto e restauração. São Paulo, Oficina de texto, 2007.	DIGITAL	N.A.	Estradas e pavimentação		Esta obra abrange os materiais de pavimentação e o comportamento do pavimento, compreende análise estrutural e de tráfego, projeto de pavimentos novos e de recuperação, além da avaliação estrutural. A prática brasileira é ilustrada com casos reais, e exercícios enriquecem ainda mais a obra. Destina-se a estudantes e profissionais da área de Engenharia Civil.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)

BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtde	DISCIPLINA CURSO	
STEFFLER, Fábio. Via Permanente Aplicada - Guia Teórico e Prático. São Paulo: LTC (Grupo GEN), 2013.	DIGITAL	N.A.	Estradas e pavimentação	Este livro é a ferramenta ideal de apoio para estudantes em formação e profissionais em atividade interessados em ampliar seus conhecimentos e preparar-se para as novas demandas de mercado. Com o objetivo de estabelecer uma ponte entre passado e futuro,
J. RICARDO, H. S., CATALANI, G., 1999, Manual Prático de Escavação Terraplenagem e Escavação de Rocha, 2ª Edição, PINI Editora.	DIGITAL	N.A.	Estradas e pavimentação	O livro possibilita maior produtividade, redução de custos e confiabilidade no desempenho das obras. Na primeira parte sobre terraplenagem, o manual demonstra como obter os benefícios da eletrônica embarcada nas máquinas, seja para monitorar a operação e melhorar a produtividade da equipe, seja para otimizar os custos dos serviços e os prazos de execução
J. RICARDO, H. S., CATALANI, G., 1999, Manual Prático de Escavação Terraplenagem e Escavação de Rocha, 2ª Edição, PINI Editora..	DIGITAL	N.A.	Estradas e pavimentação	Esse livro apresenta os equipamentos e aperfeiçoamentos das técnicas mais recentes de escavação de terra ou de rocha, visando, sobretudo, maior produtividade, redução de custos e confiabilidade no desempenho da obra.
CAMPOS, R. do A. Projeto de Estradas, USP. 1979.	DIGITAL	N.A.	Estradas e pavimentação	Este livro tem como objetivo proporcionar aos estudiosos de pavimentação uma versão moderna dos fundamentos teóricos e experimentais do dimensionamento em que se acentuam as peculiaridades do meio físico tropical brasileiro.
LEE, H. S., 2002. Introdução ao projeto geométrico de rodovias. Editora da UFSC.	DIGITAL	N.A.	Estradas e pavimentação	Este livro é destinado ao aprendizado das técnicas relacionadas com o dimensionamento da geometria das rodovias. Foi organizado de modo que sirva como material didático de apoio a disciplinas que tratam de projeto geométrico de rodovias em cursos de graduação em Engenharia.

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2025/2
DISCIPLINA	EMPREENDEDORISMO	PERÍODO	7º		
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)

BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtde	DISCIPLINA	CURSO	
<p>BERNARDI, Luiz Antonio. Manual de empreendedorismo e gestão: fundamentos, estratégias e dinâmicas. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2012. 330 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-224-7423-3.</p>	FISICO	12	EMPREENDEDORISMO		Empreender e gerir uma empresa estão sujeitos a incertezas e riscos. A dinâmica empresarial atual e a complexidade do ambiente, pelas demandas e pelas mudanças, cada vez mais profundas e velozes, apresentam muitos desafios e oportunidades
<p>Hashimoto, Marcos. <i>Espírito empreendedor nas organizações, 3ª edição.</i> Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Saraiva, 2013. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788502210363/pageid/273</p>	DIGITAL	N.A.	EMPREENDEDORISMO		O autor, demonstra neste livro que criatividade e planejamento são um paradoxo aparente, pois a inovação também exige uma disciplina sistemática.
<p>HAYASHI, André R; OLIVO, Silvio; SILVA, Hélio. Como planejar sua empresa. Brasília: SEBRAE, 2003.</p>	DIGITAL	N.A.	EMPREENDEDORISMO		O texto analisa e sintetiza as principais teorias e pesquisas sobre inovação e empreendedorismo e as aplica em contextos amplos e contemporâneos, como serviços públicos e privados, tecnologias e economias emergentes, sustentabilidade e desenvolvimento, criação e captura de valor.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)

BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
--------------	-----------------	--	--	--	--------------

	Formato	Qtde	DISCIPLINA	CURSO	
DEGEN, Ronald Jean; MELLO, Álvaro Augusto Araújo. O empreendedor: fundamentos da iniciativa empresarial. São Paulo: Makron Books, 2004.	FÍSICO	3.	EMPREENDEDORISMO		O livro trata dos aspectos básicos que devem ser considerados por aqueles que querem se tornar empreendedores, ou para quem deseja conhecer os processos inerentes ao exercício da livre iniciativa e das atividades empreendedoras.
Farah, Osvaldo, E. et al. <i>Empreendedorismo estratégico: criação e gestão de pequenas empresas</i> . Disponível em: Minha Biblioteca, (2ª edição). Cengage Learning Brasil, 2017. Disponível em : https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788522126972/pageid/0	Digital	N.A.	EMPREENDEDORISMO		A começar pelas orientações básicas sobre como escrever um plano de negócios, este livro abrangente traz artigos de vários pensadores sobre as opções para todos os tipos de pioneiros comerciais, abordando tópicos sofisticados que tratam desde como navegar pelo mundo dos financiamentos para capital de risco até como transformar inovações tecnológicas em realidades bem-sucedidas do mercado de trabalho.
HOCHMAN, Nelson; RAMAL, Andréa Cecília; RAMAL, Silvina Ana; SALIM, Cesar Simões. Construindo planos de negócios: todos os passos necessários para planejar e desenvolver negócios de sucesso. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.	FÍSICO	5	EMPREENDEDORISMO		O autor ensina como localizar potenciais empreendedores dentro de seus próprios quadros, bem como desenvolver um ambiente propício para que eles se desenvolvam, o que inclui a consolidação de uma cultura interna que valorize este espírito, uma nova modelagem de trabalho e um novo estilo de gestão. A obra ainda traz estudos de casos reais e apêndices que incluem ferramentas de diagnóstico, para facilitar o processo de localização de potenciais empreendedores.
KISHEL, G.F. Como iniciar, manter e dirigir um negócio. Rio de Janeiro: Infobook, 1994.	DIGITAL	N.A.	EMPREENDEDORISMO	ENGENHARIA CIVIL	Este livro apresenta um roteiro lógico, fundamentado em uma metodologia consistente e ferramentas de fácil aprendizado, ajudando o leitor a conduzir com sucesso a implantação do planejamento estratégico de seu empreendimento.

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2025/2
DISCIPLINA	EXTENSÃO				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA		CURSO
<i>Barbara</i> Denis, DONAIRE,, e OLIVEIRA, Edenis Cesar de. Gestão Ambiental na Empresa, 3ª edição. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2018.	DIGITAL		Extensão		Esta livro gestão ambiental na empresa atualiza e complementa os conceitos e ferramentas propiciados pelos avanços teóricos e práticos da temática da Gestão Socioambiental Corporativa.
<i>André</i> DIAS, . Gestão Ambiental - Responsabilidade Social e Sustentabilidade. Disponível em: Minha Biblioteca, (3rd edição). Grupo GEN, 2017.	DIGITAL		Extensão		Este livro aborda os principais temas relacionados com as empresas e o meio ambiente, tais como: desenvolvimento Sustentável, Legislação Ambiental Municipal, Sistemas De Gestão Ambiental, Economia Verde, Comércio Internacional, e Mudança Climática Global.
<i>Kawachi</i> Takeshy, TACHIZAWA,. Gestão Ambiental Responsabilidade Social Corporativa, 9ª edição. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2019.	Digital		Extensão		A obra enfatiza sobre a organizações e práticas de execução dos processos de sua cadeia evolutiva para ter sucesso e ampliar mercados e clientes.

• **OBS.** No resultado da análise poderá ser utilizado : **MANTER / SUBSTITUIR / ATUALIZAR / EXCLUIR**, para os casos de substituição ou atualização indicar a nova obra.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)**

BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA CURSO	
Haddad, Paulo R. Meio ambiente, planejamento e desenvolvimento sustentável. Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Saraiva, 2015.	DIGITAL		Extensão	Este livro tem como objetivos discutir pontos importantes como a evolução da economia ecológica dentro da História Do Pensamento Econômico; A Concepção Da Nova Economia do Século XXI; A Implementação De Clusters Ou Arranjos Produtivos Locais No Brasil; E A Experiência Do Grupo De Trabalho ANA/CGEE Sobre As Políticas Públicas Que Poderiam Ser Adotadas Para Mitigar E Adaptar Os Possíveis Impactos Adversos No Brasil.
Ricardo Alves. Administração Verde O Caminho Sem Volta da Sustentabilidade Ambiental nas Organizações. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2016.	Digital		Extensão	O Livro propõe a transversalidade da temática Socioambiental nos componentes curriculares do Curso De Administração, Visto Que Há Uma Dissonância Entre A Teoria Aprendida Nos Cursos De Administração E A Prática Existente Nas Empresas.
Barbosa, Rildo P. Avaliação de Risco e Impacto Ambiental. Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Saraiva, 2014.	Digital		Extensão	Com Base No Estudo Da Resolução CONAMA 01/1986, esta Obra Explica os Principais Aspectos Da Avaliação Dos Impactos Ambientais: Metodologia, Estrutura, Instrumentos, Tipos E Consequências. Aborda Os Conceitos E Objetivos Da AIA E Os Principais Instrumentos Para Sua Aplicação: Estudo Dos Impactos Ambientais (EIA), Relatório Dos Impactos Ambientais (RIMA) E Licenciamento Ambiental.
Jr., Arlindo, P. et al. Curso de Gestão Ambiental. Disponível em: Minha Biblioteca, (2nd edição). Editora Manole, 2014.	Digital		Extensão	As Obras contribuem tanto para a disseminação do conhecimento em Bases Cientificamente Sólidas e Conectadas às intervenções reais da sociedade Quanto para a ampliação das reflexões e dos Debates sobre Questões sociais, Econômicas, Políticas E Ambientais Fundamentais Para A Formação, Qualificação E Capacitação De Profissionais.
GEROLAMO, CARPINETTI/. Gestão da Qualidade ISO 9001: 2015. Disponível em: Minha Biblioteca,	DIGITAL		Extensão	O Livro Apresenta Uma Discussão Didática E Detalhada Sobre Os Requisitos De Gestão Da Qualidade Da ISO 9001:2015, Destacando As Mudanças Da Edição De 2015 O Livro Apresenta Brevemente O Sistema De Gestão Ambiental ISO 14001:2015.

Barbara P

João G

André S

Ricardo

Grupo GEN, 2016.					
------------------	--	--	--	--	--

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	40	ANO/SEMESTRE	2025/2
DISCIPLINA	OPTATIVA - LIBRAS				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA CURSO		
STAINBACK, Susan; STAINBACK, Willian. Inclusão: um guia para educadores. Porto Alegre: Artes Médicas, 1999. 451 p. ISBN 85-7307- 582-1.	Físico	9	Libras	Neste livro, podemos encontrar sugestões para fazer com que haja uma interação produtiva em sala de aula entre os alunos.	
SILVA, Angela Carrancho da; NEMBRI, Armando Guimarães. Ouvindo o silêncio: surdez, linguagem e educação. 2. ed. Porto Alegre: Mediação, 2010. 134 p. Bibliografia. ISBN 978-85- 7706- 027-6.	Digital		Libras	Seu emocionante relato de vida, somado à sua trajetória de escolarização em escolas, torna esta leitura indispensável a surdos e ouvintes uma vez que alerta sobre a necessidade premente de se reorganizar o trabalho pedagógico nas escolas para garantir aos surdos o direito a condições dignas de aprendizagem.	
QUADROS, Ronice Müller de. Educação	Físico	9	Libras	Este livro tem como objetivo apresentar os princípios, fundamentos e aspectos práticos que caracterizam uma proposta de educação	

bilíngue para surdos: concepções e implicações práticas. Curitiba: Juruá, 2010. 124 p., il. Bibliografia. ISBN 978-85-362-2828-0.					bilíngue para Surdos, como um ponto de partida àqueles que buscam um entendimento maior da pessoa Surda e sua educação. Tem-se, também, a (pré)tensão, mesmo correndo o risco de não contemplar a multidimensionalidade do conceito de bilinguismo, de lançar ideias e opiniões que permanecem como objeto de investigação, mas que poderão abrir caminhos para novas interpretações e estudos que contribuam para a produção de novos conhecimentos e novas realidades.
---	--	--	--	--	--

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
LOPES, Mauricio Antonio Ribeiro. Comentários à lei de diretrizes e bases da educação: Lei 9.394, de 20.12.1996 - jurisprudência sobre educação. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1999. 493 p. ISBN 85-203-1755-3.	DIGITAL		Libras		O texto dispõe sobre a integração social das pessoas com deficiência. Na área da Educação
FERNANDES, Eulalia (Org.). Surdez e bilinguismo. 4. ed. Porto Alegre: Mediação, 2011. 103 p. Bibliografia. ISBN 978-85-7706-004-7.	FÍSICO	5	Libras		Como se dá a evolução dos conceitos no domínio da linguagem pelos surdos? Qual o papel dos pais, do professor, da escola e dos ouvintes como mediadores dentro de escolas que pretendam ser verdadeiramente democráticas? Responder a essas e a muitas outras questões foi o grande objetivo dos autores deste livro, que, com suas pesquisas e vivências do cotidiano, dão concretude ao tema do bilinguismo na educação dos surdos.

<p>ALMEIDA, Elizabeth Crepaldi de et al. Atividades ilustradas em sinais das libras. Ilustrações de Daniel Chöi. Rio de Janeiro: Revinter, c2004. 241 p., il. Bibliografia. ISBN 85-7309-806-6.</p>	DIGITAL		Libras		Contribuições valiosas para a divulgação da Língua Brasileira de Sinais e para o aprendizado da mesma. Por meio de atividades simples e divertidas, propicia o aprendizado do alfabeto digital e dos sinais de forma prazerosa, prática e fácil.
<p>SKLIAR, Carlos (Org.). Atualidade da educação bilíngue para surdos: processos e projetos pedagógicos. 3. ed. Porto Alegre: Mediação, 2009. v. 1. 270 p., il. Bibliografia. ISBN 978-85-87063-26-7.</p>	DIGITAL		Libras		Resultado de um congresso internacional realizado em nosso país, essa obra em dois volumes apresenta textos completos dos conferencistas presentes e revela um significativo avanço teórico e prático em estudos sobre a educação dos surdos. O primeiro volume - Processos e projetos pedagógicos - aborda, entre outros temas, a questão do multiculturalismo, as políticas sobre a surdez, as políticas comunitárias dos surdos, práticas e projetos que vêm se desenvolvendo em vários países do mundo.
<p>MANTOAN, Maria Teresa Eglér; MANTOAN, Maria Teresa Eglér (Org.). Caminhos pedagógicos da inclusão: como estamos implementando a educação (de qualidade) para</p>	DIGITAL		Libras		retrata a prática de educadores que acreditam que a educação de qualidade para todos é uma possibilidade que transcende a teoria

todos nas escolas brasileiras. São Paulo: Memnon, 2001. 216 p. ISBN 85-85462-41-8.					
--	--	--	--	--	--

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2025/2
DISCIPLINA	PATOLOGIA DAS EDIFICAÇÕES		PERÍODO	7º	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)					
À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtde	DISCIPLINA	CURSO	
MARTHA, L. F. Análise de estruturas: conceitos e métodos básicos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.	DIGITAL	N.A.	Patologia das edificações		Este livro apresenta de forma clara e moderna, e com forte embasamento conceitual, a teoria e a aplicação da análise de estruturas reticuladas. Seu objetivo principal é mostrar que, com o entendimento adequado dos conceitos e fundamentos, a análise de estruturas pode ser simples e prazerosa.
HIBBELER, R. C. Análise das Estruturas. 8ª ed. Pearson/Prentice Hall (Grupo Pearson), 2013.	DIGITAL	N.A.	Patologia das edificações		O livro Análise das Estruturas proporciona aos estudantes de engenharia e arquitetura um panorama completo da área, com ênfase em treliças, vigas e pórticos. Com ele, os alunos aprenderão a modelar e analisar estruturas por meio de casos reais que auxiliarão em sua prática profissional. Totalmente de acordo com o Sistema Internacional de Unidades, a obra traz diferentes tipos e níveis de exercícios que exigem a aplicação do método clássico de solução de problemas, consolidando os conceitos aprendidos no livro.
PINI, Mário Sérgio (Org). Manutenção Predial. São Paulo, pini, 2011.	DIGITAL	N.A.	Patologia das edificações		Esse livro certamente contribuirá para a identificação de novas oportunidades de mercado para a aplicação de gestão e conhecimento de Engenharia reservando aos profissionais e empresas que se dedicarem a essa atividade com essa

				capacitação um papel inovador e central no desenvolvimento do construbusiness no Brasil.
--	--	--	--	--

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)				
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtde	CURSO	
SCHNAID, F.; MILIRIRSKY, J.; CONSOLI, Nilo Cesar. Patologia Das Fundações. Oficina de Textos. 2ª Ed. 2015	FÍSICO	1	Patologia das edificações	Patologia das Fundações organiza as causas de ruína ou desempenho inadequado de forma sistemática, identificando-as em cada etapa: da investigação, do projeto, da execução e fiscalização, e as ligadas a eventos pós-construção e deterioração dos materiais. Em cada etapa, enfatizam-se os procedimentos adequados para garantir a qualidade da fundação.
RIBEIRO, D.V. Corrosão em estruturas de concreto armado – Teoria, Controle e Métodos de Análise. Editora Campos	FÍSICO	1	Patologia das edificações	Nesse livro são abordados problemas associados à corrosão (devido à carbonatação ou ao ataque de cloretos), carbonatação, ataque por sulfatos, reação álcalis-agregado (RAA), ciclagem gelo-degelo e ação do fogo, além de outros processos menos comuns, tais como corrosão negra (na ausência de oxigênio), biodegradação, corrosão por “correntes de fuga” ou ataque por ácidos, por exemplo.
SILVA, V.P. Projeto de Estruturas de Concreto em Situação de Incêndio. Blucher. 2012.	FÍSICO	1.	Patologia das edificações	O livro toma como base principalmente na norma brasileira ABNT NBR 15200:2012, nas Instruções Técnicas do CBPMESP e na norma europeia Eurocode 2 parte 1.2, discorreu-se sobre diversos tópicos de interesse para o correto projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio.
RIPPER, Thomaz. Patologia: Recuperação e reforço de estruturas de concreto. Editora Pini.	FÍSICO	1.	Patologia das edificações	O livro tem por objetivo o estudo do desenvolvimento de sintomas patológicos em estruturas de concreto armado ou protendido, bem como dos métodos e procedimentos para recuperação e reforço dessas estruturas e os trabalhos de manutenção necessários para evitar o surgimento dos sintomas patológicos.
LEONHARDT-MUNNING. Construções de Concreto. vol.2. Editora Interciência, 1977.	FÍSICO	1.	Patologia das edificações	Esse livro trata de casos particulares do dimensionamento de estruturas de concreto armado. Abordam-se, neste volume, o caso de armaduras não coincidentes com a direção das solicitações, o dimensionamento de vigas-parede, isoladas e contínuas, o dimensionamento de chapas e paredes estruturais e de consolos curtos.

Barbara P

João Carlos

Andréia Lima

P

Lucas

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	40	ANO/SEMESTRE	202/5
DISCIPLINA	OPTATIVA - PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO LOCAL				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
<i>Barbara</i> Nelson, CASAROTTO F. E-book - Redes de Pequenas e Médias Empresas e Desenvolvimento Local. Disponível em: Minha Biblioteca, (3rd edição). Grupo GEN, 2020. <i>Andry</i>	DIGITAL		Planejamento e desenvolvimento local		Este Livro Aborda Mecanismos De Cooperação Empresarial E De Desenvolvimento Regional, Mesclando A Teoria Sobre Competitividade Em Redes De Empresas Com Exemplos Práticos.
<i>Andry</i> BUARQUE, Sérgio C. Construindo o desenvolvimento local sustentável: Metodologia de planejamento. 4 ed. Rio de Janeiro: Garamond, 2008.			Planejamento e desenvolvimento local		Este livro apresenta uma proposta de desenvolvimento que procura identificar e explorar as oportunidades e os desafios do mundo contemporâneo, partindo do princípio de que, como qualquer processo social, as mudanças do novo paradigma que emerge com a globalização não são lineares nem constituem apenas desordem e esmagamento das nações e regiões periféricas.
LANZANA, Antonio			Planejamento e		Em virtude das dificuldades que o Brasil enfrentou desde

E. T.. Economia brasileira: fundamentos e atualidade. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2002.			desenvolvimento local		meados da década de 1970, a sociedade brasileira passou a se envolver com a economia. Assim, entender minimamente das "coisas da economia" tornou-se questão importante para a preservação dos interesses pessoais do cidadão.
---	--	--	-----------------------	--	--

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
SOUZA, Marcelo L. de. Abc do desenvolvimento. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 2003.	DIGITAL		Planejamento e desenvolvimento local		O livro traz a perspectiva através dos questionamentos envolvendo o desenvolvimento das cidades e suas problemáticas.
NECKEL, Nádia R. M. (Org.);MILANI, Maria L. (Org.). Cultura: faces do desenvolvimento. Blumenau: Nova Letra, 2010.	DIGITAL		Planejamento e desenvolvimento local		Criação de uma política de Estado para o desenvolvimento cultural
DALLABRIDA, Valdir R.. Desenvolvimento regional: por que algumas regiões se desenvolvem e	DIGITAL		Planejamento e desenvolvimento local		O livro aborda a compreensão de nuances de desenvolvimento regionais, trazendo questionamento e as problemáticas sobre o assunto.

outras não?. Santa Cruz do Sul, EDUNISC, 2010.					
SOUZA, Nali de Jesus de. Desenvolvimento Econômico. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2008	DIGITAL		Planejamento e desenvolvimento local		Tendo isso em vista, o Autor enfoca as últimas contribuições na área, além de apresentar as abordagens clássicas do desenvolvimento econômico.
IOSCHPE, Evelyn Berg (Org.). 3º setor: desenvolvimento nacional sustentado. 3 ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2005.	DIGITAL		Planejamento e desenvolvimento local		Discutiu o conceito "Terceiro Setor", suas formas e limites. O termo significa, basicamente, as instituições sem fins lucrativos que destinam recursos a finalidades públicas e organizações não-governamentais.

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	40	ANO / SEMESTRE	2025/2
DISCIPLINA	RELAÇÕES INTERNACIONAIS				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
OLIVEIRA, O. M. de. Relações internacionais: estudos de introdução. 2 ed. Curitiba, Juruá, 2007.	DIGITAL		Relações internacionais		O livro traz um registro de transcendental preocupação às relações internacionais e que ultrapassam os clássicos parâmetros de interpretações realistas e neo-realista

WERNECK, P. Comércio exterior & despacho aduaneiro. 4 ed. Curitiba: Juruá, 2007.	DIGITAL		Relações internacionais		Este livro procura apresentar esse assunto de forma simples, com exemplos e amparado em um índice remissivo bastante detalhado, para servir como livro introdutório para quem se inicia nessa atividade, bem como livro de referência para os mais experientes.
CARNIER, L. R. Marketing internacional para brasileiros. 4 ed. São Paulo: Aduaneiras, 2004.	Digital		Relações internacionais		O autor apresenta neste livro, soluções eficazes em negócios internacionais totalmente viáveis e factíveis, tendo em vista o perfil da realidade brasileira.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
SARFATI, Gilberto. Teorias de relações Internacionais. São Paulo, Saraiva, 2005.	DIGITAL		Relações internacionais		Por trás desta obra didática estão duas premissas importantes sobre Relações Internacionais: as Relações Internacionais constituem um campo científico independente dentro das ciências sociais. As Relações Internacionais, ao contrário de outras ciências sociais, não possuem uma teoria geral amplamente aceita por sua comunidade epistêmica.
KOTABE, M.; HELSEN, K. Administração de marketing global. São Paulo, Atlas, 2000.	Digital		Relações internacionais		Este livro foi preparado para retratar essa urgência competitiva e mostrar como os executivos devem planejar e executar estratégias de marketing para otimizar seu desempenho de mercado em uma base global.
NEVES, M. F.; SCARE, R. F. Marketing & Exportação. São Paulo, Atlas, 2001	Digital		Relações internacionais		O foco temático de ação é o "lado dos exercícios", isto é, a dinamização e o aumento das exportações. Para isso, vem à tona um importante referencial de apoio: o marketing, que é muito pouco usado no Brasil, pela postura sempre defensiva de boa parte do empresariado em situar o problema em condições ou variáveis incontroláveis pelas empresas, como o protecionismo, os subsídios, as tarifas, as barreiras e inúmeros outros entraves nos mercados de destino.
SOSA, R. B. A.	Digital		Relações internacionais		Com a missão de simplificar o conhecimento da legislação e dos

Aduana e o comércio exterior. São Paulo, ADUANEIRAS, 1995.					tributos aplicados às operações de comércio exterior.
RATTI, B. Comércio internacional e câmbio. São Paulo, Aduaneiras, 2000.	DIGITAL		Relações internacionais		Na primeira parte da obra são abordadas noções básicas de Economia Monetária, indispensáveis para o bom entendimento da parte cambial. Na segunda parte seguem-se os pagamentos internacionais, o mercado de câmbio, o balanço de pagamentos, a evolução do sistema monetário internacional, o Euro, currency board e dolarização.

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2025/2
DISCIPLINA	TÓPICOS ESPECIAIS DE CONCRETO	PERÍODO	7º		
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) A DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtde	DISCIPLINA	CURSO	
BOTELHO, M. H. C. Concreto Armado – Eu Te Amo. vol.1. Blucher, 2015	FÍSICO	8	Tópicos especiais de concreto		Este livro foi desenvolvido para estudantes de Engenharia Civil e Arquitetura, tecnólogos e profissionais da construção em geral. Trata-se de um ABC explicativo, didático e prático sobre o mundo do concreto armado e tem aplicação prática em construções de até quatro andares, ou seja, praticamente 90% das edificações brasileiras.
PORTO, Thiago Bomjardim ; Fernandes, Danielle Stefane . Curso Básico de Concreto Armado. Oficina de textos.	FÍSICO	8.	Tópicos especiais de concreto		A obra incorpora várias fotos e uma cartilha que explica a norma do concreto armado, seguindo a NBR 6118 (antiga NBR 1/78) e a NBR 14931. Aborda também aspectos de projetos de estruturas de concreto armado, de execução das obras e de controle de qualidade do concreto.
LEONHARDT, Fritz;MONNIG, Eduard. Construções de concretos : casos especiais de dimensionamento de	DIGITAL	N.A.	Tópicos especiais de concreto		O livro aborda os aspectos fundamentais do dimensionamento das estruturas de concreto armado, ou seja, as propriedades dos materiais constituintes do concreto, dos aços para armaduras e do concreto armado propriamente dito. Trata do comportamento dos elementos estruturais sob a ação das solicitações e das modernas considerações sobre a teoria da segurança das

estruturas de concreto armado. Rio de Janeiro, Interciência, 2007					estruturas, e também dos problemas específicos do dimensionamento de peças solicitadas à flexão, simples e composta, à força cortante, à torção e do dimensionamento de peças comprimidas, inclusive flambagem.
---	--	--	--	--	---

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)**

BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtde	DISCIPLINA CURSO	
LEONHARDT, Fritz; MONNIG, Eduard. Construções de concreto : princípios básicos sobre a armação de estruturas de concreto armado. Rio de Janeiro, Interciência, 2007.	FÍSICO			O livro aborda os aspectos fundamentais do dimensionamento das estruturas de concreto armado, ou seja, as propriedades dos materiais constituintes do concreto, dos aços para armaduras e do concreto armado propriamente dito. Trata do comportamento dos elementos estruturais sob a ação das solicitações e das modernas considerações sobre a teoria da segurança das estruturas, e também dos problemas específicos do dimensionamento de peças solicitadas à flexão, simples e composta, à força cortante, à torção e do dimensionamento de peças comprimidas, inclusive flambagem.
SILVA, V.P. Projeto de Estruturas de Concreto em Situação de Incêndio. Blucher. 2012	FÍSICO			Com base principalmente na norma brasileira ABNT NBR 15200:2012, nas Instruções Técnicas do CBPMESP e na norma europeia Eurocode 2 parte 1.2, discorreu-se sobre diversos tópicos de interesse para o correto projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio.
SUSSEKIND, José Carlos. Curso de concreto : concreto armado. 5.ed. Rio de Janeiro, Globo, 1987.	FÍSICO			Com forte apelo ao estudante que anseia pela prática da Engenharia, Curso básico de concreto armado aborda, de forma clara e didática, os princípios fundamentais da área e suas aplicações em análise e concepção estrutural e prossegue além. A partir da explicação dos conceitos básicos sobre materiais, análise estrutural, lajes, pilares e fundações, a obra apresenta um projeto completo de um edifício e todas as etapas para sua concepção, dimensionamento e detalhamento, visando à aplicação prática da teoria apresentada.
PFEIL, W. Concreto Armado. vol 2. LTC. 1989.	DIGITAL	N.A.	Tópicos especiais de concreto	O principal propósito desta obra é uma abordagem bastante prática para o aprendizado de estruturas de concreto armado, de acordo com a última revisão da norma NBR 6118:2014. Ao longo de todo o texto são apresentados exemplos de situações reais de projetos, nas quais o estudante ou profissional desenvolverá o cálculo completo, desde o levantamento de cargas até o detalhamento da peça.

ISAIA, Geraldo C. (Ed.). Concreto : ciência e tecnologia. São Paulo, IBRACON, 2011.		Tópicos especiais de concreto		Com linguagem clara e acessível, Materiais de Construção facilita a compreensão e a aplicação dos conhecimentos com uma abordagem técnica e prática, além de inúmeros exemplos e figuras que ilustram os conceitos. Ao final da leitura, os estudantes serão capazes de entender como a solidez, a durabilidade, o custo e o acabamento de uma obra dependem diretamente da qualidade dos materiais empregados.
--	--	-------------------------------	--	---

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

CURSO	BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS		ANO / SEMESTRE	2025/2
DISCIPLINA	PROJETO DE ENGENHARIA				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA CURSO		
BORGES, Alberto Nogueira. Curso prático de cálculo em concreto armado : projetos de edifícios. 3. ed. Rio de Janeiro: Imperial novo milênio, 2010. 268 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-8340-005-9.	Físico	8		O livro destina-se ao estudo dos processos de cálculo para estruturas de concreto armado em obras e projetos de edifícios.	
CARVALHO, Roberto Chust; FIGUEIREDO FILHO, Jasson Rodrigues de. Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado: segundo a NBR 6118:2014. 4. ed.	Físico	9		Para facilitar o uso e a aplicação dos assuntos contidos, foram criados adendos em que se reúnem as fórmulas empregadas. Uma revisão ampla do texto e exercícios foi realizada para adaptar o conteúdo às prescrições da norma ABNT NBR 6118:2014.	

São Carlos: Edufscar, 2017. 415 p. ISBN 978-85-7600-356-4.					
CHING, Francis.D. K. Representação Gráfica em Arquitetura. Grupo A, 2017. 9788582604373. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604373/ .	DIGITAL				Clássica introdução às ferramentas, aos princípios e às técnicas essenciais para traduzir ideias de projetos arquitetônicos em apresentações visuais. Explicações sobre pesos de linha, dimensionamento, perspectiva e informações sobre projeções ortogonais em relação a modelos tridimensionais são alguns dos conteúdos da obra

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
FAKURY, Ricardo H.; SILVA, Ana Lydia R. Castro e; CALDAS, Rodrigo B. Dimensionamento de elementos estruturais de aço e mistos de aço e concreto. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2016. 496 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-430-0112-8.	FÍSICO	1			Pautado na norma brasileira ABNT NBR 8800:2008, este livro fornece os conhecimentos fundamentais sobre o comportamento e o dimensionamento de elementos estruturais de aço e mistos de aço e concreto
CINTRA, José Carlos A. et al. Fundações: ensaios estáticos e dinâmicos. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. 144 p. Inclui bibliografia.	FÍSICO	1			Aborda tanto os ensaios de investigação geotécnica – o SPT (dinâmico) e o CPT/CPTu (quase estático), utilizados na fase de projeto de uma fundação – como as provas de carga estática e dinâmica, empregadas sobretudo como instrumentos de verificação de desempenho de fundações por estacas.

ISBN 978-85-7975-092-2.					
<p>LEONHARDT, Fritz. Construções de concreto: verificação da capacidade de utilização, limitação da fissuração, deformações, redistribuição de momentos e teoria das linhas de ruptura em estruturas de concreto armado. Tradução de João Luís Escosteguy Merino. Rio de Janeiro: Interciência, 2012. v. 4 . 210 p. (4). Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7193-283-8.</p>	Físico	2			O livro aborda conceitos de concreto armado quanto às suas solicitações de carregamentos e estados limites. Os quais auxiliam completamente no dimensionamento das estruturas de concreto.
<p>SANTOS, José Sérgio dos. Desconstruindo o projeto estrutural de edifícios: concreto armado e protendido. São Paulo: Oficina de Textos, 2017. 126 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7975-261-2.</p>	Físico	1			O livro abrange sobre a interpretação e leitura de projetos estruturais de concreto armado e concreto protendido. Explicando de forma prática e didática como interpretar corretamente, principalmente no canteiro de obras, e transpor para o físico, os desenhos técnicos que compõem o projeto estrutural.
<p>MARTHA, Luiz Fernando. Análise de estruturas: conceitos e métodos básicos. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. 569 p. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-352-8625-0.</p>	FÍSICO	1			Este livro apresenta embasamento conceitual, a teoria e a aplicação da análise de estruturas reticuladas. Seu objetivo principal é mostrar que, com o entendimento adequado dos conceitos e fundamentos na análise de estruturas.

Barbara P

João Luís

André Luiz

P

hauwde

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO / SEMESTRE	2025/2
DISCIPLINA	PROJETO DE ESTRUTURAS V				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qty Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 7190: Projeto de estruturas de madeira. ABNT, 1997.	DIGITAL				Esta norma fica as condições gerais que deve, ser seguidas no projeto, na execução e no controle das estruturas correntes de madeira, tais como pontes, pontilhões, coberturas, pisos e cimbres.
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6120: Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações. Rio de Janeiro, 1980.	DIGITAL				Esta Norma fixa as condições exigíveis para determinação dos valores das cargas que devem ser consideradas no projeto de estrutura de edificações, qualquer que seja sua classe e destino, salvo os casos previstos em normas especiais.
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 6123: Forças devidas ao Vento em Edificações. Rio de Janeiro, 1988.	DIGITAL				define parâmetros de cálculo para o projeto de equipamentos e estrutura que estão sujeitos as forças do vento

• **OBS.** No resultado da análise poderá ser utilizado : **MANTER / SUBSTITUIR / ATUALIZAR / EXCLUIR**, para os casos de substituição ou atualização indicar a nova obra.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)**

BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA CURSO	
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 8800: Projeto de Estruturas de Aço e de Estruturas Mistas de Aço e Concreto de Edifícios. Rio de Janeiro, 2008.	Digital			Esta Norma, com base no método dos estados limites, estabelece os requisitos básicos que devem ser obedecidos no projeto à temperatura ambiente de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 8681: Ações e Segurança nas Estruturas. Rio de Janeiro, 2003.	Digital			Esta Norma fixa os requisitos exigíveis na verificação da segurança das estruturas usuais da construção civil e estabelece as definições e os critérios de quantificação das ações e das resistências a serem consideradas no projeto das estruturas de edificações, quaisquer que sejam sua classe e destino, salvo os casos previstos em Normas Brasileiras específicas.
ANDRADE, Sebastião. Comportamento e Projeto de Estruturas de Aço. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2016. 9788595156500. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/	Digital			Apresenta Os Fundamentos Do Projeto De Estruturas E Ensina A Aplicação Desses Conceitos Na Prática De Um Projeto.

Barbara

João

André

Paulo

Lucas

#/books/9788595156500/. Acesso em: 06 dez. 2021.					
PFEIL. Estruturas de Aço - Dimensionamento Prático. Disponível em: Minha Biblioteca, (8th edição). Grupo GEN, 2008.	Digital				Os Assuntos Abordados São Introduzidos Com Uma Breve Apresentação Dos Conceitos Teóricos E Dos Desenvolvimentos Em Pesquisa Que Fundamentam Os Procedimentos Adotados Atualmente No Projeto De Estruturas De Aço De Edificações. Os Critérios De Projeto São Apresentados Levando-Se Em Conta A Norma Brasileira NBR 8800/2008.
Calil, Carlito. Estruturas de Madeira - Projetos, Dimensionamento e Exemplos de Cálculo. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2019.	Digital				Um Livro Fundamental Para Os Profissionais De Projeto, Bem Como Referência De Aula Para Alunos De Graduação E Pós-Graduação Interessados No Projeto E Dimensionamento De Estruturas De Madeira.

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2025/2
DISCIPLINA	SANEAMENTO AMBIENTAL	PERÍODO	8º		
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtde	DISCIPLINA	CURSO	

Junior, Arlindo P. Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável 2a ed. . Disponível em: Minha Biblioteca, (2ª edição). Editora Manole, 2018.	DIGITAL	N.A.			Este livro há o enfoque de temas que abordam a modificação ambiental produzida pelos modelos de desenvolvimento da sociedade humana ao longo de sua história e, os impactos na saúde pública e nos ecossistemas naturais.
Conterato, Eliane, et al. Saneamento . Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo A, 2018.	DIGITAL	N.A.			Neste livro, você vai estudar os principais conceitos de ecologia e meio ambiente, bem como aprofundar seus conhecimentos sobre saneamento básico. Irá aprender também que saneamento envolve distintas atividades. Gerenciamento de resíduos sólidos, sistemas de abastecimento de água e sistemas de esgotamento sanitário são alguns pontos centrais abordados neste texto.
Jr., Arlindo, P. e Alceu de Castro Galvão Jr .. Gestão do Saneamento Básico: Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário . Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Manole, 2012.	DIGITAL	N.A.			Este livro destaca-se pela abordagem interativa alicerçada em estudos, pesquisas e práticas desenvolvidos em várias regiões do país, por autores com variadas formações profissionais, provenientes de universidades, instituições públicas e privadas, com responsabilidades e atuação no setor de saneamento básico. Trata-se, portanto, de uma produção multidisciplinar trazida à comunidade científica, tecnológica e profissional como contribuição ao entendimento e enfrentamento de questões que exercem desafios à gestão dos sistemas de saneamento básico, visando seu contínuo aperfeiçoamento, aqui entendido como fundamental para o desenvolvimento do país com base em critérios de sustentabilidade.

Barbara P

Amara

Amara

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtde	DISCIPLINA	CURSO	
Rocha, Aristides A. Histórias do saneamento . Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Blucher, 2016.	DIGITAL	N.A.			Este livro traz um apanhado satisfatório da história do saneamento, que, desde o longínquo tempo das primeiras civilizações até os dias atuais, é bastante rica e possibilita que diversos trabalhos sejam escritos sobre ela.
Barbosa, Rildo, P. e Francini Imene Dias Ibrahin. Resíduos Sólidos - Impactos, Manejo e Gestão Ambiental .	DIGITAL	N.A.			Com linguagem simples e didática, este livro tem como objetivo orientar o leitor sobre o problema dos impactos ambientais gerados pelos resíduos sólidos. Aborda as consequências das atividades industriais e agrossilvopastoris, além dos rejeitos urbanos e de infraestrutura (estradas, portos, aeroportos, turismo). Traz um breve

Amara

Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Saraiva, 2014					histórico da questão ambiental no Brasil e esclarece os principais programas de tratamento e gerenciamento de resíduos, como o licenciamento ambiental e a coleta seletiva. Explica como classificar os resíduos de acordo com a ABNT e ensina conceitos como o desenvolvimento sustentável e a ecoeficiência. Trata ainda dos aspectos legais, destacando a Política Nacional dos Resíduos Sólidos.
Mendonça, Sérgio Rolim Mendonça, Luciana C. Sistemas sustentáveis de esgotos: Orientações Técnicas para Projeto e Dimensionamento de Redes Coletoras, Emissários, Canais, Estações Elevatórias, Tratamento e Reúso na Agricultura . Disponível em: Minha Biblioteca, (2ª edição). Editora Blucher, 2018.	DIGITAL	N.A.			Este livro apresenta detalhes de como projetar um sistema completo de esgotamento sanitário para pequenas e médias cidades, apresentando fundamentos teóricos e inúmeros exemplos práticos que serão de grande utilidade aos estudantes de cursos de graduação e pós-graduação nas engenharias civil, sanitária e ambiental.
Bittencourt, Claudia, e Maria Aparecida Silva de Paula. Tratamento de Água e Efluentes - Fundamentos de Saneamento Ambiental e Gestão de Recursos Hídricos. Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Saraiva, 2014.	DIGITAL				O Objetivo Desta Obra é ensinar O Conjunto De Ações E Práticas Voltadas Á Garantia Da Qualidade De Vida Das Pessoas, Das Condições De Saneamento Ambiental E Dos Recursos Hídricos.

Barbara P

João Carlos

André Luiz

P

Carla

<p>Gomes, Fabio L. Saneamento básico: Aspectos Jurídicos. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo Almedina (Portugal), 2021.</p>	<p>DIGITAL</p>				<p>A Obra aborda sobre Direito Sanitário Está Atenta Na Busca De Identificar Problemas E Soluções, Tanto Na Gestão Desses Direitos Pela Iniciativa Pública Quanto Pela Iniciativa Privada. O Livro Pode Ser Utilizado Por Profissionais E Estudantes De Direito Que Tenham Interesse Em Conhecer As Discussões Atuais Acerca Do Direito Sanitário, Mas Também A Todos Aqueles Que Queiram Se Colocar A Par Nesta Área Do Conhecimento.</p>
---	----------------	--	--	--	--

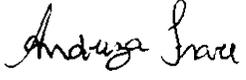
ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

BREVE RELATO/JUSTIFICATIVA (A SER PREENCHIDO PELO NDE)

Os livros digitais são acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana por todos os acadêmicos regularmente matriculados no Centro Universitário Campo Real através de link na página da instituição e login de usuário e senha.

Os livros físicos sugeridos para a disciplina são compatíveis com o número de alunos por turma e o número de vagas ofertadas para o curso.

Irati, 07 de dezembro de 2021.

<p>MEMBRO 1</p>		<p>MEMBRO 2</p>		<p>MEMBRO 3</p>
				
<p>MEMBRO 4</p>		<p>MEMBRO 5</p>		<p>COORDENADOR NDE</p>
				

Análise de Bibliografia

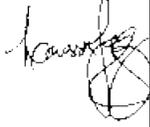
PERÍODO: 9º

FICHA DE INDICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA QUE DEVERÁ SER PREENCHIDO PELO DOCENTE E ENCAMINHADO PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO NDE (NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE).

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2026/1
DISCIPLINA	EXTENSÃO				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
Denis, DONAIRE,, e OLIVEIRA, Edenis Cesar de. Gestão Ambiental na Empresa, 3ª edição. Disponível em: Minha Biblioteca,	DIGITAL		Extensão		O livro aborda a gestão ambiental empresarial, trazendo conceitos e ferramentas propicias pelos avanços teóricos e práticos na área socioambiental corporativa.

Análise de Bibliografia

Grupo GEN, 2018.					
<i>Barbara P</i> <i>João Carlos</i> <i>André Luiz</i>   DIAS, . Gestão Ambiental - Responsabilidade Social e Sustentabilidade. Disponível em: Minha Biblioteca, (3rd edição). Grupo GEN, 2017.	DIGITAL		Extensão		Este livro aborda os principais temas relacionados com as empresas e o meio ambiente, tais como: desenvolvimento Sustentável, Legislação Ambiental Municipal, Sistemas De Gestão Ambiental, Economia Verde, Comércio Internacional, e Mudança Climática Global.
CAVALCANTI, Marly; FARAH, Osvaldo Elias; MARCONDES, Luciana Passos (org.). Gestão estratégica de negócios: estratégias de crescimento e sobrevivência empresarial. 3. ed. rev. ampl. São	Digital		Gestão Empreendedora		Este livro apresenta textos em que se experimenta uma oportunidade única de entrelaçamento entre a política prática empresarial e a teoria administrativa. Sua estrutura possui casos com diferentes modos de propor e pensar estratégia. O contexto é extremamente atual e trabalha com situações que provocam e trazem indicações, contribuições e soluções para as empresas numa época onde a tecnologia tem sido uma ferramenta de suporte para os avanços produtivos em benefício do ser humano de modo geral.

Análise de Bibliografia

Paulo: Cengage Learning, 2018. Livro digital. ISBN 9788522127870. Disponível em: < https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788522127870 >.					
---	--	--	--	--	--

Barbara P
João Gomes

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
Equipe Atlas. Segurança e Medicina do Trabalho. Disponível em: Minha Biblioteca, (86th edição). Grupo GEN, 2021.	DIGITAL		Extensão		A bibliografia aborda as normas vigente nos protocolos da metodologia da segurança e medicina do trabalho. Focando em Normas Regulamentadoras, leis trabalhistas e súmulas selecionadas

Andréza Inoue
Barbara P
João Gomes

Análise de Bibliografia

<p><i>Barbara P</i></p> <p><i>Junia Garcia</i></p> <p><i>Andressa Souza</i></p>	<p>Junior, Arlindo P. Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável 2a ed. . Disponível em: Minha Biblioteca, (2ª edição). Editora Manole, 2018.</p>			Extensão		<p>Esta obra está composta por 4 partes que tratam da questão ambiental, abordando impactos das modificações ambientais e seus rebatimentos em termos sanitários e ambientais. Apresenta, ainda, aspectos científicos e tecnológicos relacionados à gestão e ao gerenciamento de sistemas de saneamento básico e de processos de gestão e controle da qualidade ambiental, complementados por instrumentos de gestão necessários à sua implementação</p>
<p><i>Barbara P</i></p> <p><i>Andressa Souza</i></p>	<p>Barbosa, Rildo P. Avaliação de Risco e Impacto Ambiental. Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Saraiva, 2014.</p>	Digital		Extensão		<p>Esta obra explica os principais aspectos da avaliação dos impactos ambientais: metodologia, estrutura, instrumentos, tipos e consequências. Aborda os conceitos e objetivos da AIA e os principais instrumentos para sua aplicação: Estudo dos Impactos Ambientais (EIA), Relatório dos Impactos Ambientais (RIMA) e licenciamento ambiental.</p>
<p><i>Barbara P</i></p> <p><i>Andressa Souza</i></p>	<p>Barsano, Paulo, R. e Rildo Pereira Barbosa. Higiene e Segurança do Trabalho. Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Saraiva, 2014.</p>	Digital		Extensão		<p>A Obra trata de Temas importantes em higiene e segurança do trabalho, como: normas jurídicas e regulamentadoras, acidentes do trabalho, condições e atos inseguros, fator Pessoal de insegurança, comunicação do acidente de Trabalho (CAT), Estabilidade Provisória, Auxílio-Doença, Habilitação E Reabilitação Profissional, Gestão De Segurança Do Trabalho, Programas De Prevenção (PPRA, PCMSO E PCMAT), SESMT, CIPA E SIPAT. Também explica riscos ambientais, incluindo Sua Prevenção e Controle, Mapa De Riscos, Ambientes Confinados (NR 33), Medidas De Proteção, Uso De EPC E EPI,</p>

Análise de Bibliografia

Lobo, Renato N. Gestão da Qualidade. Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Saraiva, 2010.	DIGITAL		Extensão		Aborda conceitos básicos como: Certificação, Históricos, Sistema de Garantia da qualidade, Gestão otimizada, Auditoria, Ciclo PDCA, Diagramas de Pareto, de causa e efeito e de Dispersão, Cartas De Controle por Variável, Histograma e Fluxograma.
--	---------	--	----------	--	--

Barbara P

João Gênes

Andressa Souza

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

Irati, 07 de dezembro de 2021.

BREVE RELATO/JUSTIFICATIVA (A SER PREENCHIDO PELO NDE)

Os livros digitais são acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana por todos os acadêmicos regularmente matriculados no Centro Universitário Campo Real através de link na página da instituição e login de usuário e senha.

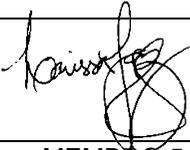
Os livros físicos sugeridos para a disciplina são compatíveis com o número de alunos por turma e o número de vagas ofertadas para o curso.

Handwritten initials and signature

MEMBRO 1	MEMBRO 2	MEMBRO 3
----------	----------	----------



Análise de Bibliografia

				
MEMBRO 4		MEMBRO 5		COORDENADOR NDE
				

Análise de Bibliografia

PERÍODO: 10º

FICHA DE INDICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA QUE DEVERÁ SER PREENCHIDO PELO DOCENTE E ENCAMINHADO PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO NDE (NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE).

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2026/2
DISCIPLINA	Estágio Supervisionado				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM				OBSERVAÇÕES*
	Formato	Qty Ex	DISCIPLINA	CURSO	
MATIAS-PEREIRA. Manual de Metodologia da Pesquisa Científica. [Minha Biblioteca].	Digital	N.A.	Estágio Supervisionado		O objetivo deste livro é apresentar os princípios gerais da metodologia científica e ajudar a desenvolver no aluno a capacidade de pensar cientificamente, bem como transmitir informações bastante úteis para sua pesquisa.

Análise de Bibliografia

<p>Retirado de https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597008821/</p>					
<p>RAMOS, Albenides. Metodologia da pesquisa científica: como uma monografia pode abrir o horizonte do conhecimento. [Minha Biblioteca]. Retirado de https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522465989/</p>	Digital	N.A.	Estágio Supervisionado		<p>O objetivo deste livro é apresentar os princípios gerais da metodologia científica e ajudar a desenvolver no aluno a capacidade de pensar cientificamente, bem como transmitir informações bastante úteis para sua pesquisa.</p>
<p>Maria, LAKATOS, E. Fundamentos de Metodologia Científica.</p>	Digital	N.A.	Estágio Supervisionado		<p>Esta obra explana sobre princípios gerais que governam a realidade física, biológica, social, psicológica e ambiental, a ciência procura, classifica e relaciona fatos e fenômenos. É através disto que o conhecimento científico se destaca e goza</p>

Barbara P

João G

Andréia S

1

Lakatos

Análise de Bibliografia

Disponível em: Minha Biblioteca, (9th edição). Grupo GEN, 2021.					em nossa sociedade de considerável prestígio, e é sobretudo pela metodologia e pelas técnicas de pesquisa que utiliza para a construção desse saber que a ciência alcança reconhecimento.
--	--	--	--	--	---

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA		CURSO
ANDRADE, de, M. M. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação, 10ª . [Minha Biblioteca]. Retirado de https://integrada.minhabiblioteca.com.br	Digital	N.A.	Estágio Supervisionado		A bibliografia oferece uma abordagem sobre a metodologia de trabalhos científicos, focando na parte de elaboração.

Análise de Bibliografia

<p>r/#/books/9788522 478392/</p>					
<p>FARACO, C.; TEZZA, C. Prática de texto: para estudantes universitários. 10. ed. Petrópolis: Vozes, 2002.</p>	Físico	1	Estágio Supervisionado		<p>Esta obra traz um roteiro de estudo para enfrentar e discutir problemas mais frequentes na escrita da Língua Portuguesa.</p>
<p>SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 21ªed. São Paulo, Cortez, 2000. 001.42/S498m/Livro</p>	Físico	2	Estágio Supervisionado		<p>Este livro tem por objetivo apresentar aos estudantes universitários alguns subsídios teóricos e práticos para o enfrentamento das várias tarefas que lhes serão solicitadas ao longo do desenvolvimento do processo ensino/aprendizagem de sua formação acadêmica. Trata-se, pois, de uma iniciação teórica, metodológica e prática ao trabalho científico a ser desencadeado desde o início de sua vida universitária. Mas, pela sua própria natureza, é também</p>

Barbara P

Joana G

Anaiza L

P

Carolina

Análise de Bibliografia

<p>s. ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico : Elaboração de trabalhos na graduação. 10ed. São Paulo, Atlas, 2010.</p>					<p>eficiente ferramenta para o trabalho docente em sua interface com a aprendizagem dos alunos, podendo configurar-se como um bom roteiro para a intervenção didático-pedagógica dos professores, quaisquer que sejam suas áreas ou matérias de ensino.</p>
<p>SALOMON, Delcio Vieira. Como fazer uma monografia: elementos de metodologia do trabalho científico. 6.ed. Belo Horizonte, Interlivros, 1979. 001.42/S174c/Livros .</p>	<p>Digital</p>		<p>Estágio Supervisionado</p>		<p>A obra aborda conceitos envolvendo o passo a passo da elaboração de monografia, uma metodologia e técnicas para a realização de trabalhos intelectuais.</p>
<p>MALHEIROS, Taranto, B. Série</p>	<p>Digital</p>		<p>Estágio Supervisionado</p>		<p>Métodos científicos além do conhecimento teórico-prático. Livro prático de introdução geral às técnicas de pesquisa,</p>

Barbara P

João G

André S

P

Caroline

Análise de Bibliografia

Educação - Metodologia da Pesquisa em Educação. [Minha Biblioteca]. Retirado de https://integrada.minhabinhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2090-7/					
---	--	--	--	--	--

Barbara P

Joana Gomes

Andressa Souza

P

Caroline

Análise de Bibliografia

CURSO	ENGENHARIA CIVIL	VAGAS AUTORIZADAS	80	ANO/SEMESTRE	2026/2
DISCIPLINA	TCC – Trabalho de conclusão de curso				
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) À DEFINIR					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	Formato	Qtd Ex	COMPARTILHA COM		OBSERVAÇÕES*
			DISCIPLINA	CURSO	
MATIAS-PEREIRA. Manual de Metodologia da Pesquisa Científica. [Minha Biblioteca]. Retirado de https://integrada.mhabinbiblioteca.com.br	Digital	N.A.	TCC		O objetivo deste livro é apresentar os princípios gerais da metodologia científica e ajudar a desenvolver no aluno a capacidade de pensar cientificamente, bem como transmitir informações bastante úteis para sua pesquisa.

Análise de Bibliografia

<p>r/#/books/9788597008821/</p>					
<p>RAMOS, Albenides. Metodologia da pesquisa científica: como uma monografia pode abrir o horizonte do conhecimento. [Minha Biblioteca]. Retirado de https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522465989/</p>	Digital	N.A.	TCC		<p>O objetivo deste livro é apresentar os princípios gerais da metodologia científica e ajudar a desenvolver no aluno a capacidade de pensar cientificamente, bem como transmitir informações bastante úteis para sua pesquisa.</p>
<p>Maria, LAKATOS, E. Fundamentos de Metodologia Científica. Disponível em: Minha Biblioteca, (9th edição). Grupo</p>	Digital	N.A.	TCC		<p>Esta obra explana sobre princípios gerais que governam a realidade física, biológica, social, psicológica e ambiental, a ciência procura, classifica e relaciona fatos e fenômenos. É através disto que o conhecimento científico se destaca e goza em nossa sociedade de considerável prestígio, e é sobretudo pela metodologia e pelas técnicas de pesquisa que utiliza para</p>

Barbara P

João G

Ana L

P

Carolina

Análise de Bibliografia

<i>Barbara P</i> GEN, 2021.					a construção desse saber que a ciência alcança reconhecimento.
--------------------------------	--	--	--	--	--

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR TÍTULOS E PERIÓDICOS INDICADOS PELO(S) DOCENTE(S)					
BIBLIOGRAFIA	COMPARTILHA COM			OBSERVAÇÕES*	
	Formato	Qtd Ex	DISCIPLINA	CURSO	
<i>Andressa Souza</i>   ANDRADE, de, M. M. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação, 10ª. [Minha Biblioteca]. Retirado de https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522	Digital	N.A.	TCC		A bibliografia oferece uma abordagem sobre a metodologia de trabalhos científicos, focando na parte de elaboração.

Análise de Bibliografia

478392/					
<p>FARACO, C.; TEZZA, C. Prática de texto: para estudantes universitários. 10. ed. Petrópolis: Vozes, 2002.</p>	Físico	1	TCC		Esta obra traz um roteiro de estudo para enfrentar e discutir problemas mais frequentes na escrita da Língua Portuguesa.
<p>SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 21ªed. São Paulo, Cortez, 2000. 001.42/S498m/Livro</p>	Físico	2	TCC		Este livro tem por objetivo apresentar aos estudantes universitários alguns subsídios teóricos e práticos para o enfrentamento das várias tarefas que lhes serão solicitadas ao longo do desenvolvimento do processo ensino/aprendizagem de sua formação acadêmica. Trata-se, pois, de uma iniciação teórica, metodológica e prática ao trabalho científico a ser desencadeado desde o início de sua vida universitária. Mas, pela sua própria natureza, é também

Barbara P

João Gênia

Andressa Souza

P

Antonio

Análise de Bibliografia

Barbara P

Janine

Andressa

P

Barbara

<p>s. ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico: Elaboração de trabalhos na graduação. 10ed. São Paulo, Atlas, 2010.</p>					<p>eficiente ferramenta para o trabalho docente em sua interface com a aprendizagem dos alunos, podendo configurar-se como um bom roteiro para a intervenção didático-pedagógica dos professores, quaisquer que sejam suas áreas ou matérias de ensino.</p>
<p>SALOMON, Delcio Vieira. Como fazer uma monografia: elementos de metodologia do trabalho científico. 6.ed. Belo Horizonte, Interlivros, 1979. 001.42/S174c/Livros .</p>	<p>Digital</p>		<p>TCC</p>		<p>A obra aborda conceitos envolvendo o passo a passo da elaboração de monografia, uma metodologia e técnicas para a realização de trabalhos intelectuais.</p>
<p>MALHEIROS, Taranto, B. Série</p>	<p>Digital</p>		<p>TCC</p>		<p>Métodos científicos além do conhecimento teórico-prático. Livro prático de introdução geral às técnicas de pesquisa,</p>

Análise de Bibliografia

Educação - Metodologia da Pesquisa em Educação. [Minha Biblioteca]. Retirado de https://integrada.minhabinhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2090-7/					
---	--	--	--	--	--

ASSINATURA DO(S) DOCENTE(S)

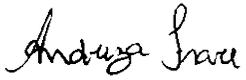
BREVE RELATO/JUSTIFICATIVA (A SER PREENCHIDO PELO NDE)

Análise de Bibliografia

Os livros digitais são acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana por todos os acadêmicos regularmente matriculados no Centro Universitário Campo Real através de link na página da instituição e login de usuário e senha.

Os livros físicos sugeridos para a disciplina são compatíveis com o número de alunos por turma e o número de vagas ofertadas para o curso.

Irati, 07 de dezembro de 2021.

MEMBRO 1	MEMBRO 2	MEMBRO 3
		
MEMBRO 4	MEMBRO 5	COORDENADOR NDE
		