

EDITAL 30/2021 – Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Iniciação à Pesquisa e Extensão

Divulga Abertura do Processo Seletivo para Monitoria Acadêmico-Científica **Voluntária**, na disciplina de Topografia e Meio Ambiente

A Pró-Reitora de Pós-graduação, Iniciação à Pesquisa e Extensão do Centro Universitário Campo Real, Moana Rodrigues França, no uso de suas atribuições legais, torna público as inscrições para Monitoria Acadêmico-científica Voluntária, na disciplina de Topografia e Meio Ambiente, do Curso de Arquitetura e Urbanismo, no período de **06/09/2021 a 17/12/2021**.

1. DAS VAGAS: 1 (uma) vaga

2. PRÉ-REQUISITO DO CANDIDATO:

2.1 O candidato deverá ser aluno regular do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Campo Real;

2.2 Ter disponibilidade de **4 (quatro)** horas semanais, sendo as **4 (quatro)** horas noturnas na terça-feira no horário da aula (das 19:00h às 22:40h);

2.3 Possuir assiduidade superior a 75%;

2.4 Ter cursado a disciplina na qual pretende ser monitor e possuir aproveitamento acadêmico superior a 70%;

2.5 Estar regularmente matriculado no 4o. ou 6o. período do Curso de Arquitetura e Urbanismo.

2.6 Participar de todas as atividades determinadas pelo manual do monitor.

3. DO PRAZO DA VIGÊNCIA

A vigência da bolsa será no período de 06/09/2021 a 17/12/2021.

4. DA INSCRIÇÃO

As inscrições deverão ser efetuadas **do dia 25/08/2021 ao dia 01/09/2021** através do email: prof_gabrielsoares@camporeal.edu.br



5. DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA INSCRIÇÃO

5.1 Foto ou Scan do RG e CPF.

5.2 Foto ou Scan da Ficha de Inscrição preenchida e assinada enviada em PDF

6. SELEÇÃO, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO

O processo de seleção constará de avaliação das médias de rendimento acadêmico através do histórico escolar e por uma entrevista aos três candidatos melhor qualificados, que será realizada no dia **03/09/2021 às 20h no Gabinete dos Professores (Sala 108 CT)**.

A relação dos três candidatos com maiores rendimentos acadêmicos será divulgada no dia **02/09/2021**, em edital próprio.

Em caso de empate na nota obtida o critério de desempate utilizado será a participação e assiduidade nos Eventos Institucionais.

O resultado final, após recursos (quando houver), será divulgado dia **06/09/2021**.

O início das atividades será no dia **09/09/2021**.

7. DISPOSIÇÕES GERAIS

Por se tratar de uma Monitoria Acadêmico-científica Voluntária, serão computadas 40 horas complementares caso o acadêmico cumpra com os horários estipulados neste edital, atenda às solicitações do professor supervisor e entregue todos os documentos e relatórios solicitados preenchidos e nos prazos estipulados.

Em caso de cancelamento da bolsa por qualquer das partes (Monitor ou IES) a vaga será suprimida com o segundo classificado neste processo seletivo.

Será motivo de desclassificação o descumprimento de qualquer item deste edital.

Guarapuava, 25 de agosto de 2021.



Profª. Moana Rodrigues França

Pró-Reitora de Pós-Graduação, Iniciação à Pesquisa e Extensão

ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Disciplina: Topografia e Meio Ambiente

Conteúdo:

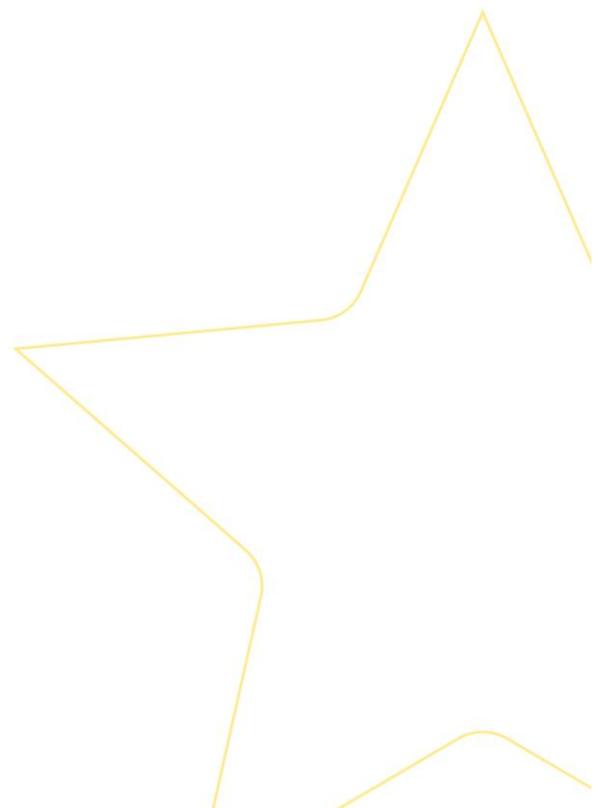
Introdução aos conceitos fundamentais em Topografia relacionados à Arquitetura e Urbanismo (aerofotogrametria, fotointerpretação, sensoriamento remoto, medida de ângulos, escala numérica, escala gráfica, precisão gráfica). Métodos básicos de levantamento planialtimétrico, com enfoque nos equipamentos e técnicas para a obtenção de medidas em campo. Interpretação topográfica a partir da representação de terrenos em sistemas bidimensional (planta de detalhes planimétrica, perfil e curvas de nível) e tridimensional (maquetes). Traçado e modificações de curvas de nível: talude, arrimo, platô, perfil natural do terreno. Interpolação numérica e gráfica. Implantação de objetos arquitetônicos e urbanísticos. Geometria da Insolação. Estudo dos fatores climáticos. Relação entre o ambiente natural e o construído e os impactos da cidade no meio ambiente e os problemas socioambientais. Desenvolvimento sustentável.

Bibliografia Recomendada:

COMASTRI, José Anibal. Topografia: altimetria. 3. ed. Viçosa: UFV, 2005. 200 p., il.

LOCH, Carlos; CORDINI, Jucilei. Topografia contemporânea: planimetria. 2. ed. rev. Florianópolis: UFSC, 2000.

MCCORMAC, Jack C. Topografia – Editora LTC - 5a.ed. Rio de Janeiro, 2010.



**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, INICIAÇÃO À
PESQUISA E EXTENSÃO**

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA MONITORIA

Acadêmico:	Inscrição nº:
RA nº:	Período:
Curso:	
Email:	
Contato (celular):	Contato (residencial):
Disciplina de interesse da monitoria:	
<input type="checkbox"/> Bolsista	<input type="checkbox"/> Voluntário

Guarapuava, ____ de _____ de _____.

Acadêmico

