



EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORES PROGRAMA INSTITUCIONALDEMONITORIA 2024-1 – TOPOGRAFIA 1

DISCIPLINA: Topografia 1

PROFESSOR: Alexandre B. Lopes

Vagas: 1 vaga

Requisitos mínimos para participar do processo seletivo:

1. Ter sido aprovado nas disciplinas de Topografia 1 e Topografia 2;
2. Ter disponibilidade para 12h/semana para as atividades da monitoria;
3. Não receber bolsas de agências de fomento durante a vigência;
4. Ter disponibilidade de participar de aulas práticas da disciplina;

Da inscrição

Os interessados deverão enviar um e-mail com o assunto: Inscrição monitoria Topografia 1, para: ablopesrp@ufpr.br

Na inscrição deve-se constar os seguintes dados:

1. Nome completo
2. Nome do curso que está matriculado;
3. Nota de aprovação na disciplina;
4. GRR
5. Histórico escolar;
6. IRA
7. *Link* do Lattes

Da seleção

O processo seletivo será composto por uma prova escrita e uma entrevista.

O conteúdo da prova escrita será o mesmo da ementa do curso de Topografia 1, elencados abaixo.

Topografia e Geodésia. Objetivos e fins da Topografia. Formas da Terra. Medição de Distâncias. Determinação de distância horizontal de pontos inacessíveis. Efeito da Curvatura da Terra em distâncias horizontais. Efeito da altitude nas distâncias. Introdução à teoria dos erros. Ângulos: Rumos e Azimutes. Tipos de Poligonais. Método das Irradiações. Instrumentos topográficos. Procedimentos de campo no levantamento planimétrico. Caderneta de campo. Cadernetas de escritório. Pontos de apoio e pontos de detalhes.



Cálculo de área em Topografia. Escala. Unidades de Medidas. Carta, Mapa, Planta. Desenho topográfico.

Será chamado para entrevista o discente que obtiver nota maior que 5 (cinco).

Das datas

Inscrição: até **01/03/2024**

Data da prova escrita presencial: **04/03/2024 às 10:00 na unidade Mirassol.**

Data da entrevista: **06/03/2024 a partir da 10:00**, online pela plataforma TEAMS. A entrevista terá duração de 15 minutos e a ordem de chamada será por ordem alfabética. Não será permitida entrevista do candidato que não estiver disponível para a mesma no horário.

Divulgação dos resultados: **07/03/2024.**

Do critério de seleção

A composição da nota de avaliação seguirá as regras da Resolução 43/03 – CEPE (a) Nota de aprovação na disciplina: peso de 40%; (b) Nota em avaliação feita pelo professor da disciplina com peso de 45%; (c) Nota em entrevista com peso de 15%.

Observação

Os candidatos deverão realizar leitura prévia da Resolução 91/99-CEPE a fim de conhecerem as normas que regem o programa, e do EDITAL N° 12/2023-PROGRAD/COAFE/MONITORIA.