

# Centro Universitário UNIVATES

## Processo Seletivo de Docentes

### Homologação das inscrições

#### CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

#### Área: Geotecnia Ambiental

#### INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

##### Candidato(a)

CAROLINA LUCENA REZENDE

TIAGO FELDKIRCHER

VIVIANE ROCHA DOS SANTOS

#### Informações:

##### Prova de Desempenho Didático

A Prova de Desempenho Didático consiste numa aula de 30 (trinta) minutos, a ser ministrada pelo candidato perante os integrantes da Banca Examinadora.

O tema da Prova de Desempenho Didático será escolhido dentre os tópicos relacionados abaixo:

1. Geologia da engenharia e principais problemas geotécnicos.
2. Mecânica das rochas e dos solos.
3. Caracterização dos solos: distribuição granulométrica, índices físicos, limites de consistência, sistemas de classificação geotécnica.
4. Tensões em maciços de solos: tensões geostáticas, tensões induzidas.
5. Investigação geotécnica: métodos diretos (invasivos) e indiretos (geofísica ambiental) do solo e do subsolo.
6. Prospecção e investigação geofísica: conceitos gerais, bases teóricas e interpretação de dados geofísicos.
7. Amostragem, acondicionamento e preparação de amostras.
8. Métodos de investigação em geofísica para determinação de contaminação ambiental: geolétrica e eletromagnética.
9. Apresentação, análise e interpretação de resultados.
10. Fundações em obras de engenharia: características geotécnicas e emprego das rochas e dos solos nas obras de engenharia.
11. Movimentação de solo e terraplanagem.
12. Processos erosivos e movimentos de massas nas encostas: escorregamento de massas sólidas, rastejo de massas plásticas, corrida de massas líquidas, queda de blocos e de detritos.
13. Trabalhos de campo, ensaios, sondagens, testes, experimentos e estudos geotécnicos.

O tema escolhido será informado ao candidato através do seu e-mail, até 24 horas antes do horário estabelecido para a prova. O candidato pode, no mesmo prazo, obter a informação através do telefone (51)3714-7000, ramal 5229.

Ao apresentar-se para a Prova de Desempenho Didático, o candidato deverá entregar para a Banca Examinadora o **plano de aula em versão impressa**, em **02 (duas) vias**, contendo os elementos básicos de um plano (objetivos, conteúdo, etc.).

Após a aula de 30 (trinta) minutos, a Banca Examinadora terá espaço para questionamentos e esclarecimentos.

O Centro Universitário UNIVATES disponibilizará quadro e *datashow* aos candidatos que pretendam fazer uso durante a Prova de Desempenho Didático.

A Instituição disponibiliza também o *notebook*, restando porém sob inteira responsabilidade do candidato, o perfeito funcionamento deste equipamento em relação aos *softwares* utilizados.

Os candidatos que tiverem interesse em utilizar tv/vídeo/som devem comunicar o Setor de Recursos Humanos através do e-mail [processoseletivo@univates.br](mailto:processoseletivo@univates.br) ou pelo telefone (0XX51) 3714-7000, ramal 5229, até 48 horas antes do horário da sua Prova de Desempenho Didático.

O(a) candidato(a) que alcançar nota igual ou superior a 6,0 na Prova de Desempenho Didático será considerado aprovado nesta etapa.

### **Entrevista**

A Entrevista tem por finalidade complementar informações, bem como identificar o perfil do candidato.

A Entrevista será realizada no mesmo dia da Prova de Desempenho Didático e envolve questionamento escrito e/ou oral.

O(a) candidato(a) que alcançar nota igual ou superior a 6,0 na entrevista será considerado aprovado nesta etapa.

### **Avaliação dos Títulos**

Os Títulos (excluídos os já entregues no ato da inscrição) devem ser apresentados em fotocópia e entregues pelo candidato quando este se apresentar para a Prova de Desempenho Didático e Entrevista.

Os Títulos são pontuados conforme anexo do Regulamento do Processo Seletivo de Docentes.

Somente os(as) candidatos(as) aprovados(as) na Prova de Desempenho Didático e na Entrevista terão seus títulos avaliados.

### **Classificação Final**

Será pré-requisito para a classificação do(a) candidato(a) a aprovação na Prova de Desempenho Didático e na Entrevista.

Para a obtenção da classificação final dos candidatos, utiliza-se a média ponderada:

a) Prova de Desempenho Didático..... Peso 5,0;

b) Entrevista..... Peso 3,0;

c) Prova de Títulos..... .. Peso 2,0.

A classificação final dos(as) candidatos(as) será publicada no Portal da Instituição, em Menu, Trabalhe Conosco, a partir de 26 de novembro de 2015.