

Universidade do Vale do Taquari - Univates

Processo Seletivo de Docentes

Homologação das inscrições

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

Curso de Engenharia Civil

ÁREA: Estruturas INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS HELENA BATISTA LEON REBECA JÉSSICA SCHMITZ

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. Equilíbrio (forças resultantes e decomposição de forças; forças estaticamente equivalentes; cargas em uma estrutura; movimentos de corpo rígido e equações de equilíbrio; vínculos: estaticidade de uma estrutura e diagrama de corpo livre):
- 2. Cálculo das principais propriedades geométricas das seções (momento estático axial, centro de gravidade, produto de inércia, momento de inércia axial e polar, raio de giração, teorema de Steiner, eixos e momentos principais de inércia);
- 3. Flambagem;
- 4. Teorias de resistência;
- 5. Cálculo de solicitações em vigas hiperestáticas;
- 6. Estruturas de edifícios altos (sistemas de contraventamento, verificação da estabilidade e análise de segunda ordem).

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 5226.

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.

A Universidade do Vale do Taquari - 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 a Diretoria de Desenvolvimento de Pessoas - DIPES através do e-mail <u>processoseletivodocente@univates.br</u> ou pelo telefone (0XX51) 3714-7000, ramal 5226, 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 A Univates, Trabalhe Conosco, a partir de 25 de Junho de 2018.