

Centro Universitário UNIVATES

Processo Seletivo de Docentes

Homologação das inscrições

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

Curso de Engenharia Civil

Área/disciplina: Estruturas de Aço e Madeira

Não houve candidatos inscritos.

Área/disciplina: Infraestrutura Ferro-Hidro-Aero-Dutoviária

INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

Candidato(a)

CAROLINA BECKER PÔRTO FRANSOZI

Área/disciplina: Materiais de Construção Civil II

INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

Candidato(a)

BERNARDO MARTIM BECK DA SILVA ETGES

MÁRLON AUGUSTO LONGHI

Área/disciplina: Mecânica Estrutural

INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

Candidato(a)

RENATA MALDONADO GHENO

Área/disciplina: Morfologia das Estruturas

INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

Candidato(a)

ANDRÉ LUIS ROSSA

LUCAS ALEXANDRE REGINATO

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:

Área/disciplina: Infraestrutura Ferro-Hidro-Aero-Dutoviária

1. Importância do transporte ferroviário.
2. Elementos da via permanente (lastro, sublastro, trilho e dormente).
3. Pátios e terminais ferroviários.
4. Material rodante (locomotivas e vagões).
5. Transporte ferroviário de carga e do passageiro urbano.
6. Importância da navegação fluvial.
7. Morfologia e dinâmica fluvial.

8. Portos e melhoramentos fluviais (leito, margens e canais).
9. Importância do transporte aéreo.
10. Configuração de aeroportos.
11. Plano de zona de proteção e de ruído.
12. Dimensionamento de comprimento de pista.
13. Controle de tráfego aéreo.
14. Dimensionamento de pavimento de pista.
15. Drenagem e iluminação de pista.
16. Importância do transporte por dutos.
17. Noções sobre dimensionamento de dutos.

Área/disciplina: Materiais de Construção Civil II

1. Agregados.
2. Aglomerantes minerais, adições e aditivos.
3. Propriedades no estado fresco e endurecido de argamassas e concretos.
4. Especificação de argamassas e concretos.
5. Métodos de ensaio.
6. Métodos de dosagem de argamassas e concretos.
7. Controle e recebimento do concreto.
8. Transporte, lançamento, adensamento e cura do concreto.

Área/disciplina: Mecânica Estrutural

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 de reações em estruturas isostáticas (vigas, pórticos, arcos, treliças e grelhas).
3. Cálculo de esforços solicitantes em estruturas isostáticas (vigas, pórticos, treliças e grelhas).
4. 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).

Área/disciplina: Morfologia das Estruturas

1. Introdução às estruturas civis.
2. Vínculos.
3. Ações nas estruturas.
4. Materiais e exigências estruturais.
5. Estados básicos de tensões.
6. Tipos de sistemas estruturais.
7. Análise qualitativa de sistemas estruturais simples.
8. Introdução à análise estrutural com apoio computacional.

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 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 17 de dezembro de 2015.