



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
Departamento de Ciências Sociais Aplicadas
CAMPUS NG - Av. Amazonas, 5253 – Nova Suíça – CEP : 30510-000
Belo Horizonte – MG – Tel. +55.31.3319.6867

Belo Horizonte, 15 de outubro de 2021

**ATA DE HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÃO PARA PROCESSO SELETIVO DE CONTRATAÇÃO
TEMPORÁRIA DE PROFESSOR SUBSTITUTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO,
TÉCNICO E TECNOLÓGICO**

Aos dezoito dias do mês de outubro de dois mil e vinte e um, a Banca Examinadora para o cargo de PROFESSOR SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO DE ENSINO BÁSICO, TECNICO E TECNOLÓGICO reuniu-se no Campus Nova Gameleira do CEFET-MG, na cidade Belo Horizonte, para relacionar os candidatos inscritos de acordo com o Edital nº 96 de 31 de Agosto de 2021.

INSCRIÇÕES DEFERIDAS E CLASSIFICADAS APÓS ANÁLISE DE CURRÍCULO

| Área de conhecimento | Nome | Situação | Data e Hora da entrevista e prova didática |
|---|---------------------------------|--------------|--|
| Sistemas de Informações Gerenciais / Gestão de Projetos /Ciência de Dados para Tomada de Decisões (Python ou R) | Charlene Cássia de Resende | Classificado | 21/10/2021 às 14:00hs https://meet.google.com/qhk-wfta-qpw |
| | Joana Gabriela Ribeiro de Souza | Classificado | 21/10/2021 às 14:45hs https://meet.google.com/drz-nfcw-tee |
| | Lidiane Pedra Vieira Melo | Classificado | 21/10/2021 às 15:30hs https://meet.google.com/nyp-rmmk-sqh |
| | Euceli Vital da Fonseca | Classificado | 21/10/2021 às 16:15hs https://meet.google.com/nay-hfnp-dts |
| | Michelle Hanne S. Andrade | Classificado | 22/10/2021 às 14:00hs https://meet.google.com/fni-yrgk-cqq |
| | Thiago Rafael Nogueira Cardoso | Classificado | 22/10/2021 às 14:45hs https://meet.google.com/vzv-vivh-qwb |
| | Tiago Silveira Gontijo | Classificado | 22/10/2021 às 15:30hs https://meet.google.com/gef-iguw-uod |
| | Wendel Moreira Duarte | Classificado | 22/10/2021 às 16:15hs https://meet.google.com/vua-kovh-urd |

As entrevistas e prova didática ocorrerão através do Google Meet (link disponibilizado na tabela acima).

INSCRIÇÕES DEFERIDAS E NÃO CLASSIFICADAS APÓS ANÁLISE DE CURRÍCULO

| Área de conhecimento | Nome | Situação |
|---|---|------------------|
| Sistemas de Informações Gerenciais / Gestão de Projetos /Ciência de Dados para Tomada de Decisões (Python ou R) | Antonio Claudio Jorge da Silveira | Não classificado |
| | Fernanda Maria Ribeiro | Não classificado |
| | Francisco de Assis Pereira Neto | Não classificado |
| | Henrique Adolfo Lima de Faria | Não classificado |
| | Pedro Vinícius Almeida Borges de Venâncio | Não classificado |

A nota de corte estabelecida pela Comissão para a Análise de Currículo após a apuração dos **títulos devidamente comprovados** em consonância com a Portaria DIR 792/2017 foi de 20 pontos.

PROVA DIDÁTICA

A prova didática terá o valor de 100 pontos e terá como objetivo apurar do candidato seu desempenho nos itens listados, valorados da seguinte forma:

1. Plano de aula (5 pontos);
2. Sequência, concatenação de ideias e desenvolvimento do tema (15 pontos);
3. Domínio de conteúdo (60 pontos);
4. Uso de linguagem técnico-científica adequada ao tema (15 pontos);
5. Uso correto da norma culta da Língua Portuguesa e adequação da exposição ao tempo previsto (05 pontos).

Tema para a prova didática: Aplicação Prática dos Métodos de Classificação
Tempo: 30 minutos

A Prova Didática deverá ser a apresentação de um arquivo notebook no Python ou no R com todos os passos comentados e os respectivos códigos.

Considere a base de dados sobre vinhos (wine).

<https://www.kaggle.com/uciml/red-wine-quality-cortez-et-al-2009>

Etapas que devem ser apresentadas:

1. Pré-processamento

Realize todas a fases de pré-processamento, incluindo:

- * Remoção de atributos faltantes,
- * Normalização ou padronização.
- * Transformação de valores, se for o caso.

2 – Classificação:

Classifique os vinhos de acordo com a qualidade.

- * K-vizinhos (encontre o melhor k)
- * Árvore de decisão
- * Naive Bayes
- * SVM (encontre o melhor C)
- * Random Forest (encontre o melhor número de estimadores)

3. Resultados da Acurácia e Precisão

Apresente a (1) Acurácia e Precisão dos modelos e (2) justifique qual método deve ser usado para classificação dos Vinhos.

O candidato deverá entregar à Banca Examinadora antes do início de sua Prova Didática, a cópia do seu plano de aula e do arquivo notebook que será apresentado.

Recursos permitidos: todos que o candidato achar necessário.

ENTREVISTA

Finalizada a Prova Didática o candidato será, imediatamente, entrevistado pela Banca por 15 minutos.

Informações Importantes:

1. Somente o diploma já validado por uma Instituição de Ensino Superior Brasileira é considerado um documento válido (simples protocolo, sem a validação final do diploma é motivo de desclassificação).

2. Ata de Defesa de Mestrado não constitui documento probatório de titulação. Na ausência do diploma deverá ser apresentada uma declaração expedida pela Instituição de Ensino.
3. Candidatos que atuaram/atuaem como Professor Substituto em qualquer Instituição FEDERAL de Ensino, não podem ter novo contrato com a UNIÃO, pelo período de dois anos após o término do contrato. Exemplo: Professor Substituto do UFMG no biênio 2019/2020 (dois anos), deve ficar afastado por dois anos, ou seja, 2021/2022. Em caso de dúvidas, consulte o Departamento de Pessoal da sua instituição contratante.
4. O regime de contratação poderá ser de 20(vinte) ou 40(quarenta) horas semanais, distribuídas entre os turnos matutino, vespertino e noturno, a critério e interesse do CEFET-MG. Por isso, certifique-se da sua real disponibilidade. Os contratos envolvem, além da sala de aula, a elaboração de atividades extraclasse, como projetos de extensão, orientação de trabalhos de conclusão de curso e participação em grupos de pesquisa.
5. Os horários de aula serão informados na entrevista e podem sofrer alterações, a critério do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas

INSCRIÇÕES INDEFERIDAS

| Área de conhecimento | Nome | Situação | Justificativa |
|---|--------------------------------|------------|--|
| Sistemas de Informações Gerenciais / Gestão de Projetos /Ciência de Dados para Tomada de Decisões (Python ou R) | Bruno Almeida Andrade | Indeferido | O candidato não atende ao item 3.2 – Da Comprovação do Edital. O candidato não encaminhou os comprovantes ao Currículo. |
| | Camila Teresa Martucheli | Indeferido | |
| | Cristiano Martins Nunes | Indeferido | |
| | Diego De Oliveira Da Cunha | Indeferido | |
| | Henrique Adolfo Lima De Faria | Indeferido | |
| | Herson Hebert Mendes Soares | Indeferido | |
| | Jose Eduardo Ramalho Dantas | Indeferido | |
| | Luiz Paulo Do Nascimento | Indeferido | |
| | Rogério Amaral Bonatti | Indeferido | |
| | Thiago Rafael Nogueira Cardoso | Indeferido | |
| | Wendel Moreira Duarte | Indeferido | |

Nada mais havendo a tratar, a presente ata foi lavrada e vai assinada pelos membros da Banca Examinadora.

Prof. Paulo Fernandes Sanches Junior

Assinatura: _____

Profa. Lucélia Viviane Vaz Raad

Assinatura: _____

Profa. Renata Lucia Magalhães de Oliveira

Assinatura: _____