


UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Computação

Av. João Naves de Ávila, nº 2121, Bloco 1A - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

 Telefone: (34) 3239-4144 - <http://www.portal.facom.ufu.br/> facom@ufu.br

COMUNICADO

Processo seletivo simplificado, Edital PROGEP 123/2023

Espelho de Correção da Prova Didática

Tema sorteado: "Algoritmos de ordenação interna. Complexidade." Item 1.5.8 do edital.

A prova didática consiste na apresentação de uma aula sobre o tema sorteado. O presente documento é o Espelho de Correção da Prova Didática, elaborado pela comissão julgadora em cumprimento ao item 6.10.14 do Edital PROGEP Nº 112/2023 de 08 de Agosto de 2023, com base no tema sorteado da prova. O Espelho de Correção apresenta aos candidatos o que deveria ser respondido para obtenção da nota máxima em cada critério de avaliação.

A correção da prova didática baseia-se nos critérios de 1 a 7 indicados no item 3.6 do Edital PROGEP Nº 123/2023, com a pontuação indicada no quadro a seguir:

Critérios de Correção da Prova Didática

| Nº | Critério | Descrição | Pontuação Máxima |
|----|--|--|------------------|
| 1 | Adequada fundamentação teórica na abordagem do tema | Serão avaliados: I: Grau de detalhamento das informações (5 pontos); II: Precisão das informações (5 pontos); III: Abrangência das informações (5 pontos); IV: Capacidade de argumentação e defesa de ideias do candidato durante arguição (5 pontos). | 20 pontos |
| 2 | Tempo de apresentação | Respeito ao tempo entre 40 e 50 minutos. Para cada 1 minuto acima ou abaixo deste tempo será descontado 1 ponto. | 10 pontos |
| 3 | Capacidade de desenvolvimento objetivo do tema sorteado para a prova | Serão avaliados: I: Desenvolvimento da aula em consonância ao plano proposto (10 pontos); II: Quantidade e grau de aprofundamento das informações e elementos abordados (15 pontos). | 25 pontos |
| 4 | Capacidade de articulação das ideias, conceitos, conteúdos, informações atualizadas sobre o tema sorteado para a prova | Serão avaliados: I: Capacidade de apresentação clara, objetiva e articulada das ideias, conceitos e conteúdos abordados durante a apresentação e arguição (10 pontos); II: Aplicabilidade e atualidade das informações (10 pontos). | 20 pontos |

| | | | |
|-------|---|---|------------|
| 5 | Habilidade didático pedagógica | Serão avaliados: I: A utilização adequada dos recursos didáticos escolhidos para a aula (5 pontos); II: A motivação e a movimentação no espaço-tempo da prova didática, a dicção e a postura corporal (5 pontos). | 10 pontos |
| 6 | Apresentação de plano de aula com fundamentação teórica, coesão e informações essenciais ao desenvolvimento da aula | Será avaliado o plano de aula apresentado pelo candidato e sua adequação a uma aula em consonância ao tema sorteado da seguinte forma: I - Coesão e consistência (1,25 pontos); II - Fundamentação teórica (1,25 pontos); III - Objetivos e metodologia propostos (1,25 pontos); IV - Referências bibliográficas indicadas (1,25 pontos). | 5 pontos |
| 7 | Expressão oral e domínio aos padrões de língua culta | Serão avaliados: I: Respeito aos padrões de língua culta pelo candidato (o uso formal da língua portuguesa quanto a vocabulário, concordâncias verbal e nominal)(5 pontos); II: Correção gramatical e vocabulário técnico referente ao tema da prova didática (5 pontos) | 10 pontos |
| Total | | | 100 pontos |

A seguir, o detalhamento dos critérios acima em relação ao tema sorteado.

| Nº | Descrição |
|----|--|
| 1 | Adequada fundamentação teórica na abordagem do tema: Será avaliado quantos algoritmos de ordenação o candidato apresentou, quais os algoritmos escolhidos (espera-se uma seleção representativa de abordagens distintas), a correção da explicação dos algoritmos e o conhecimento do candidato sobre os algoritmos. |
| 2 | Tempo de apresentação: Espera-se que o candidato respeite o tempo de apresentação citado. |
| 3 | Capacidade de desenvolvimento objetivo do tema sorteado para a prova: Será avaliado se a aula está consistente com o apresentado no plano de aula; se o candidato foi capaz de se aprofundar na descrição dos algoritmos de ordenação, suas características, implementações e passos para execução; se o candidato apresentou o código ou pseudo-código dos algoritmos e se demonstrou domínio deles. |
| 4 | Capacidade de articulação das ideias, conceitos, conteúdos, informações atualizadas sobre o tema sorteado para a prova: Será avaliado se o candidato motivou o uso de algoritmos de ordenação, com exemplos de aplicações; se o candidato foi capaz de explicar de forma clara e precisa o funcionamento dos algoritmos escolhidos, bem como dos algoritmos mais importantes; se o candidato apresentou exemplos dos algoritmos, bem como a qualidade dos exemplos e de sua apresentação; se o candidato soube justificar a escolha dos algoritmos apresentados. |
| 5 | Habilidade didático pedagógica: Espera-se que o candidato cumpra a descrição do critério em termos de bom uso dos materiais didáticos escolhidos, boa dicção e boa postura. |

| | |
|---|---|
| 6 | Apresentação de plano de aula com fundamentação teórica, coesão e informações essenciais ao desenvolvimento da aula: Espera-se que o candidato elabore um plano de aula coerente e coeso, e que inclua os elementos solicitados discriminados de forma clara e relevante ao tema. |
| 7 | Expressão oral e domínio aos padrões de língua culta: Espera-se do candidato o respeito aos padrões da língua portuguesa culta, bem como o bom uso do vocabulário técnico referente ao tema, aplicando termos técnicos e suas definições corretas. |

28 de setembro de 2023

Leandro Nogueira Couto
Presidente da Comissão Julgadora



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Nogueira Couto, Professor(a) do Magistério Superior**, em 29/09/2023, às 15:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4863034** e o código CRC **BD2228FC**.