



### COMUNICADO

Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto, Edital PROGEP Condições Gerais 144/2024 e Edital PROGEP Condições Específicas 145/2024.

Espelho de Correção da Prova Didática

Tema sorteado: "Listas não-lineares: Árvores; Representação de árvores; Árvores binárias de Busca; Percursos em árvores binárias. Complexidade.", item 1.5.3 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 6.11 do Edital PROGEP Nº 144/2024 de 21 de Outubro de 2024, 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 144/2024, 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 se houve definição correta e apresentação da terminologia adequada associada às árvores e árvores binárias de busca, abrangendo aspectos de representação e implementação, algoritmos e ordem de complexidade.
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 apresentação dos conceitos e algoritmos, suas características, aspectos de desempenho e implementação; 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 das estruturas de dados com exemplos de aplicações; se o candidato foi capaz de explicar de forma clara e precisa o funcionamento das estruturas; se o candidato apresentou exemplos de funcionamento das estruturas; e a qualidade e aplicabilidade dos exemplos e suas apresentações.
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.

Uberlândia, 13 de dezembro de 2024.

Daniel Antônio Furtado  
Presidente da Comissão Julgadora



Documento assinado eletronicamente por **Daniel Antônio Furtado, Presidente**, em 13/12/2024, às 15:16, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **5964453** e o código CRC **2ED6509A**.