



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO FEDERAL

CARGO - Nível Médio

Técnico de Lab. Ind. (Edificações/Geotécnica)

PROVA PRÁTICA

INSTRUÇÕES GERAIS

01. Leia com atenção todas as instruções deste **Caderno de Atividades**.
02. Este Caderno de Atividades somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala.
03. **Assine** na capa deste Caderno de Atividades e coloque o número do seu documento de identificação. No interior deste caderno, rubrique todas as páginas no local indicado.
04. Verifique se este Caderno contém 4 (quatro) atividades, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
05. A prova valerá de 0(zero) a 100(cem) pontos, com duração máxima de 50 (cinquenta) minutos.
07. A correção das provas será efetuada considerando-se o conteúdo do espaço reservado para a resposta, quando for o caso e o resultado da atividade final, dentro dos critérios listados.
08. As atividades, quando necessário, deverão ser respondidas utilizando-se caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta. O uso do lápis será permitido apenas no rascunho.
09. O conteúdo do rascunho não será computado como nota para efeito de avaliação.
10. Caso a Comissão julgue uma atividade como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos.
11. Não será permitida qualquer espécie de consulta, principalmente entre candidatos.
12. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este Caderno de Atividades e assine a **Lista de Presença**.

Critérios de Avaliação: Organização, habilidade, boas práticas e interpretação.

Atenção: serão considerados como acessórios de uso individual: vestimentas adequadas para prática de atividades em laboratório, lápis (para possíveis rascunhos), borracha e caneta com tinta de cor azul ou preta.

Boa Prova!

Nº do documento de identificação (RG):

Assinatura do(a) candidato(a):



Os critérios serão avaliados em cada atividade, de forma quantitativa, seguindo o seguinte detalhamento:

Critério	Detalhamento	Pontuação
Organização	Preparação inicial contemplando o ferramental necessário para a execução da atividade e os procedimentos a serem seguidos dispostos de forma organizada no espaço de execução da atividade	Critério cumprido totalmente = 25 pontos Critério cumprido parcialmente = 10 pontos Critério não cumprido = 0 pontos
Habilidade	Destreza no uso do ferramental e tempo de execução da atividade	Execução total no tempo limite = 25 pontos Execução parcial no tempo limite = 10 pontos Não execução = 0 pontos
Boas práticas	Utilização dos equipamentos de segurança, vestimenta adequada e limpeza do espaço da atividade antes, durante e após a execução	Critério cumprido totalmente = 25 pontos Critério cumprido parcialmente = 10 pontos Critério não cumprido = 0 pontos
Interpretação	Correta execução da atividade a partir da leitura e entendimento	Critério cumprido totalmente = 25 pontos Critério cumprido parcialmente = 10 pontos Critério não cumprido = 0 pontos

Atividade 1:

Listar os EPI's necessários para o manuseio de produto (*Pontuação Máxima: 25 pontos – Tempo: 5min*)

Nessa atividade o candidato deverá indicar os EPI's adequados de acordo com a característica dos materiais fornecidos.

Atividade 2:

Executar calibração de equipamento eletrônico e determinar medida de massa (Pontuação Máxima: 25 pontos – Tempo: 15min)

Nessa atividade o candidato deverá ler e interpretar um procedimento de calibração, executá-lo e determinar o resultado da medida com precisão 0,1g.

Atividade 3:

Executar medições de volume de amostra granular e listar quais as ferramentas e/ou vidrarias escolhidas para a execução da atividade (Pontuação Máxima: 25 pontos – Tempo: 15min)

Nessa atividade o candidato deverá determinar com resolução de 1cm^3 , o volume da amostra fornecida usando ferramentas ou vidrarias adequadas dentre as disponíveis.

Atividade 4:

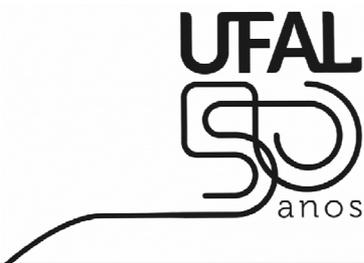
Determinar o volume de amostra sólida e listar as ferramentas escolhidas para a execução da atividade (Pontuação Máxima: 25 pontos – Tempo: 15min)

Nessa atividade o candidato deverá determinar as dimensões características da amostra usando ferramentas e equipamentos adequados. A medida de volume deve ter tolerância de 1%. No caso de amostras cilíndricas, dimensões do diâmetro e comprimento. No caso de amostra retangular, determinação dos lados.

RASCUNHOS

RASCUNHOS

Realização:



UFAL
maisviva



inclusão
expansão
inovação

