



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ

INSTRUÇÕES PARA PROVAS PRÁTICAS

Conforme a determinação do artigo 33 do Decreto nº 9.739/2019, a Fadesp torna pública a metodologia de aferição para avaliação das pessoas candidatas nas Provas Práticas, assim como indica os possíveis instrumentos, aparelhos ou as técnicas a serem utilizadas nessa avaliação.

I. As Provas Práticas, detalhadas no **subitem 11.2** do Edital nº 001/2025 – TAE/Unifesspa, terão a seguinte metodologia de aferição para avaliação das pessoas candidatas:

- a) Cada pessoa candidata, no tempo máximo de **uma hora**, deverá executar uma tarefa, que será única para todas as concorrentes ao seu cargo;
- b) Cada item da avaliação valerá 2 (dois) pontos, totalizando 10 (dez) pontos, devendo a pessoa candidata obter o mínimo de 5 (cinco) pontos para não ser eliminada na Prova Prática;
- c) Serão considerados os seguintes itens avaliativos, com suas respectivas pontuações e conceituações:

CONHECIMENTO TEÓRICO-PRÁTICO (2,0 Pontos) – Visa avaliar a integração entre os conhecimentos teóricos (conceitos, princípios, fundamentos) e a ação prática (desenvoltura na execução da tarefa proposta) da pessoa candidata em relação à tarefa proposta.

EXECUÇÃO DA ATIVIDADE PROPOSTA (2,0 Pontos) – Visa avaliar a capacidade da pessoa candidata em realizar a tarefa proposta, de maneira correta, eficiente e dentro dos critérios estabelecidos, como organização, detalhe e precisão.

ATENDIMENTO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E/OU BIOSSEGURANÇA (2,0 Pontos) – Visa avaliar o atendimento pela pessoa candidata, das regras, normas e procedimentos destinados a prevenir danos a materiais e equipamentos, assim como acidentes, contaminações ou riscos à saúde e/ou ao ambiente, durante a execução da tarefa proposta.

CONTROLE E GARANTIA DE QUALIDADE (2,0 Pontos) – Visa avaliar se a pessoa candidata realizou a tarefa proposta seguindo padrões predefinidos, identificando, evitando ou corrigindo, possíveis falhas, buscando assegurar o atendimento dos requisitos de excelência esperados.

GESTÃO DO TEMPO (2,0 Pontos) – Visa avaliar se a pessoa candidata administrou corretamente o tempo destinado à execução da tarefa proposta, que deve realizar-se em no máximo uma hora.

- d) Para cada um dos itens avaliativos, será atribuída uma das seguintes pontuações:
 - 2,0 (dois) pontos** – Quando a pessoa candidata atender completamente à conceituação do item;
 - 1,0 (um) ponto** – Quando a pessoa candidata atender parcialmente à conceituação do item;
 - 0 (zero) ponto** - Quando a pessoa candidata não atender, sequer parcialmente, à conceituação do item.
- e) A pontuação de cada pessoa candidata na Prova Prática será resultante da média

aritmética simples das notas atribuídas pelas 3 (três) pessoas componentes das bancas avaliadoras, considerada até a primeira casa decimal, com arredondamento para cima se a casa centesimal for igual ou maior do que 5 (cinco), mantendo-se a casa decimal original quando isso não ocorrer.

As Provas Práticas poderão ser filmadas, não podendo a pessoa candidata recusar-se a esse procedimento.

II. As possíveis técnicas a serem utilizadas nas Provas Práticas são as que se encontram contempladas pelo Conteúdo Programático do Concurso Público, constante no **Anexo II**, do Edital nº 001/2025 – TAE/Unifesspa.

III. Os possíveis instrumentos ou aparelhos e materiais a serem utilizados nas Provas Práticas encontram-se discriminados a seguir:

TÉCNICO DE LABORATÓRIO ÁREA AUDIOVISUAL

Materiais disponíveis: câmeras de gravação; baterias; cartões de memória SD; tripé; entre outros.

Equipamentos disponíveis: computador individual conectado à internet e equipado com os softwares que o servidor da Unifesspa tem disponível para uso (pacote Adobe Premiere, programa edição de imagens Adobe Photoshop).

TÉCNICO DE LABORATÓRIO ÁREA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Materiais disponíveis: Alicates; Cabos conectores elétricos; Cabos USB; Circuito Integrado 74HCT14; Circuito Integrado Amplificador Operacional (uA741); Circuito Integrado CD4071BD; Circuito Integrado CD4081BE; Datasheet do Circuito Integrado Amplificador operacional (uA741); Computador de escritório; Jumpers; Led; Placas ESPE32 LORA WIFI HELTEC V2; Multímetro; Protoboard; Resistores diversos; Sensor de temperatura e humidade DTH11.

Equipamentos disponíveis: Cabos USB; Fonte de tensão; Gerador de Sinais; Jumpers; Módulo Didático (Datapool); Multímetro; Osciloscópio; Placas ESPE32 LORA WIFI HELTEC V2; Protoboard; Sensor de temperatura e humidade DTH11.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO ÁREA DESIGN E EDITORAÇÃO

Materiais disponíveis: Acesso irrestrito à materiais disponíveis na internet; Ambiente de teste do OJS; Banco de imagens (<https://www.fiocruzimagens.fiocruz.br/>); Fotografias; Site institucional; Texto base.

Equipamentos disponíveis: Computador padrão com: Microsoft Word e Excel e/ou LibreOffice instalados, acesso à Internet, softwares de edição e de editoração instalados: PACOTE ADOBE / COREL DRAW.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO ÁREA ELETROMECÂNICA

Materiais disponíveis: Alicates de corte e escova de aço; Barras chatas/chapa de ferro carbono ou cantoneiras de 3,5 mm de espessura e 200 mm de comprimento (largura 20 a 50 mm); Bico de contato; Bobina de arame cobreado tipo 70s-6 1,2 mm; Eletrodos Revestidos 6013 (3,4mm e 2,5mm); Escova de aço e Picadeira; Gás de proteção (Ar); Kit Líquido Penetrante; Régua graduada; Rolete 1,2/1,0 mm, Anti-respingo; Tarugo cilíndrico de Nylon/PEAD (50 mm x 150 mm).

Equipamentos disponíveis: EPIs; Ferramenta de corte ($\frac{3}{8}$ ") e suporte; Ferramentas de montagem; Fontes de Soldagem GMAW em 250A e 350A; Paquímetros universal e digital; Relógio comparador; Tocha de soldagem GMAW e sistema de alimentação de gás; Torno mecânico universal 1500mm

TÉCNICO DE LABORATÓRIO ÁREA ELETRÔNICA

Materiais disponíveis: Cabos; Chave push button; Fonte de tensão CC (corrente contínua) de 9V; Gerador de função (onda senoidal, 5 V RMS, 1Hz); Jumpers; LED (Diodo emissor de luz); Protoboard; Resistor de 1 k Ω (1/4W).

Equipamentos disponíveis: Amperímetro; Arduino; Computador; Fonte de tensão CC (corrente contínua) de 9V; Gerador de função (onda senoidal, 5 V RMS, 1Hz); Motor Assíncrono Trifásico; Osciloscópio; Termômetro; Voltímetro ou Ohmímetro.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO ÁREA MINERAÇÃO

Materiais disponíveis: Amostras diversas (rochas ígneas, metamórficas, ígneas e solos); Caneta; Check-list; Máscara; Fichas para cadastro e identificação; Guia de instruções para o desenvolvimento da atividade; Lápis piloto; Papel A4; Papel milimetrado.

Equipamentos disponíveis: GPS; Bússola; Trena; Martelo; Lupa; Pincel para limpeza e demais equipamentos do laboratório de laminação.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO ÁREA QUÍMICA

Materiais disponíveis: Ácido clorídrico 36,5%; Água destilada; Balão volumétrico (10 mL, 100 mL, 250 mL e de 1L); Béqueres; Biftalato de Potássio seco; Bureta; Caneta; Cubetas; EPIs; Etiqueta de identificação; Etiqueta de identificação; Frasco de 250mL; Indicador fenolftaleína; NaOH sólido; Papel para anotações; Pipetador; Pipetas graduadas de 10 mL; Pisseta com água destilada; Provetas de 250 mL e 500mL; Solução estoque de KMnO₄.

Equipamentos disponíveis: Balança analítica; Capela de exaustão; Computador com Excel; Espectrofotômetro UV-Vis.

Coordenação de Concursos e Seleções da Fadesp

Belém (PA), 04 de junho de 2025

