

Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos
Edital nº 257, de 06 de março de 2023

O Magnífico Reitor em Exercício da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, em cumprimento ao disposto no “Cronograma previsto para o cargo de Técnico de Laboratório até o Resultado Final da Prova Prática – 17/01/2023”, divulgado na página do concurso em “3. CRONOGRAMAS PREVISTOS”, do Concurso Público regido pelo Edital UFRJ nº 190, de 11 de março de 2022, publicado no Diário Oficial da União nº 53, de 18 de março de 2022, e suas alterações, torna público os instrumentos, os aparelhos ou as técnicas a serem utilizadas e a metodologia de aferição para avaliação dos candidatos na prova prática, para o cargo de Técnico de Laboratório, todas as áreas de atuação, conforme abaixo:

1 - Técnico de Laboratório, área de atuação Biologia, código da vaga D-004

Metodologia:

A prova prática visa avaliar o conhecimento, a experiência e a habilidade do candidato associada a situações, procedimentos e tarefas diretamente relacionadas ao desempenho das atividades profissionais inerentes ao cargo de Técnico de Laboratório, área de atuação Biologia, e será pautada nos conhecimentos específicos contidos no conteúdo programático constante no Edital 190/2022 que rege este Concurso Público. A prova permitirá a avaliação da capacidade do candidato para desempenhar atividades relacionadas com o preparo de material biológico, identificação e manuseio de material de vidraria, preparação de soluções, conhecimento dos componentes do microscópio de luz e seu manuseio, identificação de tecidos de origem animal e vegetal, conhecimento das medidas de biossegurança etc.

A prova consistirá de 5 (cinco) questões, valendo no máximo 10 (dez) pontos cada questão, com a pontuação máxima de 50 (cinquenta) pontos. O tempo para o candidato executar a prova será de 25 (vinte e cinco) minutos no total.

Materiais e instrumentos a serem utilizados:

A prova prática será aplicada em um ambiente simulado, especialmente preparado, no qual estarão disponibilizados materiais e equipamentos necessários para a realização da mesma.

Este ambiente simulado apresentará e disponibilizará o conjunto de materiais/recursos e/ou equipamentos necessários para a realização da prova prática. O que não estiver disponível destes para utilização não será objeto da avaliação pela qual o candidato estará sendo submetido.

Serão disponibilizados para o candidato equipamentos do laboratório como micrótomo, microscópio de luz, capela de exaustão etc.; assim como material de vidraria, entre outros, e de biossegurança para a execução das diferentes tarefas propostas.

Não será permitido fazer uso de celular ou de qualquer outro tipo de equipamento além dos fornecidos pela organização da prova.

O candidato poderá fazer uso de relógio para administrar o tempo de sua prova, mantendo-o no bolso da calça e consultando-o quando achar necessário.

Vestimenta e material obrigatório de responsabilidade do candidato:

O candidato deverá obrigatoriamente comparecer vestido com os seguintes trajes: calça comprida, sapato fechado, jaleco de laboratório, camisa/blusa com manga, cabelo longo preso e caneta esferográfica transparente, de tinta azul ou preta.

Não deverá ser utilizado qualquer tipo de adorno (pulseira, brincos, piercing, cordão, aliança e outros). O candidato poderá levar calculadora para fazer uso quando achar necessário.

Critérios de avaliação:

O candidato deverá demonstrar as suas habilidades através da execução das tarefas propostas, relacionadas com a rotina do laboratório de biologia, demonstrando a todo momento a observância das normas de biossegurança

no local de trabalho. Os procedimentos realizados por cada candidato, serão avaliados considerando-se a capacidade técnica, incluindo:

- Identificação correta de preparações biológicas e habilidades para o manuseio adequado dos materiais e equipamentos;
- Domínio metodológico das técnicas e dos materiais utilizados na atividade prática;
- Iniciativa no desenvolvimento dos procedimentos, e administração adequada do recurso tempo na execução de cada uma das tarefas encomendadas.

2 - Técnico de Laboratório, área de atuação Análises Clínicas, código da vaga D-005

Metodologia:

A prova prática visa avaliar o conhecimento, a experiência e a habilidade do candidato associada às situações, procedimentos e tarefas diretamente relacionadas ao desempenho das atividades profissionais inerentes ao cargo de Técnico de Laboratório, área de atuação Análises Clínicas.

A prova prática será constituída de 5 (cinco) questões, podendo haver itens e subitens em cada uma destas. O valor de cada questão será de no máximo de 10 (dez) pontos, totalizando a prova prática no máximo 50 (cinquenta) pontos.

Serão exigidos do candidato conhecimentos práticos inerentes ao cargo. A avaliação será pautada nos conhecimentos específicos contidos no conteúdo programático constante no Edital 190/2022 que rege este Concurso Público.

O candidato será inicialmente recepcionado e acolhido numa sala de espera para receber as orientações necessárias, onde será feita sua identificação e todos os trâmites administrativos. Na sequência o candidato deverá aguardar a autorização da banca examinadora e será chamado para a sala da prova prática.

O candidato receberá o caderno de questões da prova prática das mãos do avaliador e irá dispor de no máximo 3 (três) minutos para realizar a leitura do mesmo, não cabendo nenhum questionamento e/ou dúvida sobre a prova ser arguida ao avaliador. A leitura da prova será realizada fora do tempo regulamentar destinado para a realização da prova prática.

Ao término da leitura do caderno de questões da prova prática a prova do candidato terá início, dispondo o candidato de no máximo 25 (vinte e cinco) minutos para realizar a sua prova.

O candidato poderá realizar a sua prova prática respondendo as questões na ordem sequencial atentando para o relacionamento/dependência entre as questões (caso exista).

É responsabilidade do candidato administrar o tempo de execução de sua prova. Não será informado a proximidade para o término do tempo de resposta de cada questão.

Equipamentos, instrumentos e materiais:

A prova prática será aplicada em um ambiente simulado, especialmente preparado, no qual estarão disponibilizados materiais e equipamentos necessários para a realização da mesma.

Este ambiente simulado apresentará e disponibilizará o conjunto de materiais/recursos e/ou equipamentos necessários para a realização da prova prática. O que não estiver disponível para uso destes não será objeto da avaliação pela qual o candidato estará sendo submetido.

Estarão à disposição, entre outros, microscópios, aparelho de automação de análises clínicas, vidrarias, pipetas automáticas, kits de diagnóstico, lâminas, agulhas, seringas, tubos de coleta, tubos de hemólise, amostras biológicas.

O candidato não deverá trazer quaisquer ferramentas ou materiais para o exame, somente deverá estar munido de caneta azul ou preta de corpo transparente, não sendo permitido qualquer tipo de consulta.

Não será permitido fazer uso de celular ou qualquer outro tipo de equipamento além dos fornecidos pela organização da prova. O candidato poderá fazer uso de relógio para administrar o tempo de sua prova, mantendo-o no bolso da calça e consultando-o quando achar necessário.

Traje e postura obrigatórios para a realização da prova:

Todos os candidatos devem estar presentes no dia e horário marcados com vestimenta adequada para realização de atividades em ambiente laboratorial que apresentem risco químico e biológico.

Critérios de avaliação:

A prova prática consistirá na execução de tarefas nas quais serão avaliadas as habilidades para o manuseio e familiarização com os equipamentos, materiais e utensílios para execução destas; domínio da técnica e dos materiais aplicados na execução dos procedimentos; capacidade de administração do tempo para a execução dos procedimentos e capacidade de desenvolvimento da atividade prática, considerando a técnica e os materiais e o cumprimento das normas vigentes.

3 - Técnico de Laboratório, área de atuação Coleções Geopaleontológicas, código da vaga D-006

Metodologia:

A prova prática visa avaliar o conhecimento, a experiência e a habilidade do candidato associada à situações, procedimentos e tarefas diretamente relacionadas ao desempenho das atividades profissionais inerentes ao cargo de Técnico de Laboratório, área de atuação Coleções Geopaleontológicas.

A prova prática será constituída de 5 (cinco) questões, podendo haver itens e subitens em cada uma destas. O valor de cada questão será de no máximo de 10 (dez) pontos, totalizando a prova prática no máximo 50 (cinquenta) pontos.

Serão exigidos do candidato conhecimentos práticos inerentes ao cargo. A avaliação será pautada nos conhecimentos específicos contidos no conteúdo programático constante no Edital 190/2022 que rege este Concurso Público.

O candidato será inicialmente recepcionado e acolhido numa sala de espera para receber as orientações necessárias, onde será feita sua identificação e todos os trâmites administrativos.

Na sequência o candidato deverá aguardar a autorização da banca examinadora e ser chamado para a sala da prova prática.

O candidato receberá o caderno de questões da prova prática das mãos do avaliador e irá dispor de no máximo 3 (três) minutos para realizar a leitura do mesmo, não cabendo nenhum questionamento e/ou dúvida sobre a prova ser arguida ao avaliador. Ao término da leitura do caderno de questões da prova discursiva a prova do candidato terá início, dispondo o candidato de 25 (vinte e cinco) minutos para realizar a sua prova.

O candidato deverá responder a prova prática na ordem sequencial. É responsabilidade do candidato administrar o tempo de execução de sua prova.

Equipamentos e materiais:

A prova prática será aplicada em um laboratório, ambiente simulado especialmente preparado, no qual estarão disponibilizados materiais e equipamentos necessários para a realização da mesma.

Este ambiente simulado apresentará e disponibilizará o conjunto de materiais/recursos e/ou equipamentos necessários para a realização da prova prática. O que não estiver disponível destes não será objeto da avaliação pela qual o candidato estará sendo submetido. Estarão à disposição, entre outros, máquina fotográfica.

O candidato não deverá trazer quaisquer ferramentas ou materiais para o exame, somente deverá estar munido de caneta azul ou preta de corpo transparente, não sendo permitido qualquer tipo de consulta. Não será permitido fazer uso de celular ou qualquer outro tipo de equipamento além dos fornecidos pela organização da prova.

O candidato poderá fazer uso de relógio para administrar o tempo de sua prova, mantendo-o no bolso da calça.

Traje e postura obrigatórios para a realização da prova:

O candidato deverá obrigatoriamente comparecer vestido com os seguintes trajes: calça comprida, sapato fechado e meia comprida, camisa/blusa com manga. Não deverá estar utilizando qualquer tipo de adorno (pulseira, brincos, piercing, cordão, aliança e outros).

O candidato que possuir cabelos compridos, deverá prendê-los, antes do início de sua prova. O uso de jaleco é obrigatório, cabendo ao candidato levá-lo para a prova.

Critérios de avaliação:

A prova prática consistirá na execução de tarefas nas quais serão avaliadas as habilidades para o manuseio e familiarização com os equipamentos, materiais e utensílios para execução destas; domínio da técnica e dos materiais aplicados na execução dos procedimentos; capacidade de administração do tempo para a execução dos procedimentos e capacidade de desenvolvimento da atividade prática, considerando a técnica e os materiais.

4 - Técnico de Laboratório, área de atuação Coleções Zoológicas, código da vaga D-007

Metodologia:

A prova prática visa avaliar o conhecimento, a experiência e a habilidade do candidato associada à situações, procedimentos e tarefas diretamente relacionadas ao desempenho das atividades profissionais inerentes ao cargo de Técnico de Laboratório, área de atuação Coleções Zoológicas.

A prova prática será constituída de 5 (cinco) questões, podendo haver itens e subitens em cada uma destas. O valor de cada questão será de no máximo de 10 (dez) pontos, totalizando a prova prática no máximo 50 (cinquenta) pontos.

Serão exigidos do candidato conhecimentos práticos inerentes ao cargo. A avaliação será pautada nos conhecimentos específicos contidos no conteúdo programático constante no Edital 190/2022 que rege este Concurso Público.

O candidato será inicialmente recepcionado e acolhido numa sala de espera para receber as orientações necessárias, onde será feita sua identificação e todos os trâmites administrativos. Na sequência o candidato deverá aguardar a autorização da banca examinadora e ser chamado para a sala da prova prática e realizar seu exame que terá duração máxima de 35 (trinta e cinco) minutos.

O candidato poderá realizar a sua prova prática da forma que escolher, respondendo as questões na ordem sequencial ou na ordem que escolher, atentando para o relacionamento/dependência entre as questões (caso exista).

É responsabilidade do candidato administrar o tempo de execução de sua prova.

Equipamentos, instrumentos e materiais:

A prova prática será aplicada em um ambiente simulado, especialmente preparado, no qual estarão disponibilizados materiais e equipamentos necessários para a realização da mesma.

Este ambiente simulado apresentará e disponibilizará o conjunto de materiais/recursos e/ou equipamentos necessários para a realização da prova prática. O que não estiver disponível destes para utilização não será objeto da avaliação pela qual o candidato estará sendo submetido.

Estarão à disposição, entre outros, pipeta, proveta, béquer, Erlenmeyer, funil, tesoura, agulha, linha, pincel, papel, lápis, caneta nanquim, pinça, balança, etc.

O candidato não deverá trazer quaisquer ferramentas ou materiais para o exame, somente deverá estar munido de caneta azul ou preta de corpo transparente, não sendo permitido qualquer tipo de consulta.

Não será permitido fazer uso de celular ou qualquer outro tipo de equipamento além dos fornecidos pela organização da prova. O candidato poderá fazer uso de relógio para administrar o tempo de sua prova, mantendo-o no bolso da calça.

Traje e postura obrigatórios para a realização da prova:

O candidato deverá obrigatoriamente comparecer vestido com os seguintes trajes: calça comprida, sapato fechado e meia comprida, camisa/blusa com manga. O candidato que possuir cabelos compridos, deverá prendê-los, antes do início de sua prova. O uso de jaleco é obrigatório, cabendo ao candidato levá-lo para a prova.

Critérios de avaliação:

A prova prática consistirá na execução de tarefas nas quais serão avaliadas as habilidades para o manuseio e familiarização com os equipamentos, materiais e utensílios para execução destas; domínio da técnica e dos materiais aplicados na execução dos procedimentos; capacidade de administração do tempo para a execução dos procedimentos e capacidade de desenvolvimento da atividade prática, considerando a técnica e os materiais.

5 - Técnico de Laboratório, área de atuação Mecânica, código da vaga D-008

Metodologia:

A prova consistirá na avaliação da capacidade do candidato em identificar e seguir os procedimentos básicos envolvidos no preparo de amostras e execução de ensaios, demonstrando capacidade em operar metodologias e tecnologias de modo a obter exemplares científicos viáveis para utilização em pesquisas e aulas práticas.

Também se espera que o candidato tenha conhecimento dos equipamentos e técnicas envolvidos nos processos.

A prova prática será constituída de 5 (cinco) questões, podendo haver itens e subitens em cada uma destas. O valor de cada questão será de no máximo de 10 (dez) pontos, totalizando a prova prática no máximo 50 (cinquenta) pontos.

Serão exigidos do candidato conhecimentos práticos inerentes ao cargo. A avaliação será pautada nos conhecimentos específicos contidos no conteúdo programático constante no Edital 190/2022 que rege este Concurso Público.

O candidato será inicialmente recepcionado e acolhido numa sala de espera para receber as orientações necessárias, onde será feita sua identificação e todos os trâmites administrativos. Na sequência o candidato deverá aguardar a autorização da banca examinadora e ser chamado para a sala da prova prática e realizar seu exame que terá duração máxima de 30 (trinta) minutos.

Materiais e instrumentos a serem utilizados:

A prova prática será aplicada em um ambiente simulado, especialmente preparado, no qual estarão disponibilizados materiais e equipamentos necessários para a realização da mesma.

Este ambiente simulado apresentará e disponibilizará o conjunto de materiais/recursos e/ou equipamentos necessários para a realização da prova prática. O que não estiver disponível para uso destes não será objeto da avaliação pela qual o candidato estará sendo submetido.

O candidato terá a sua disposição equipamentos e material de consumo de um laboratório, assim como amostras científicas utilizadas nas pesquisas e aulas práticas.

Não será permitido fazer uso de equipamentos além dos fornecidos pela organização da prova. O candidato poderá fazer uso de relógio para administrar o tempo de sua prova, mantendo-o no bolso da calça

Traje e material obrigatório de responsabilidade do candidato:

Calça comprida, sapato fechado, camisa/blusa com manga, cabelo longo preso, caneta esferográfica transparente, de tinta azul ou preta, lápis e borracha.

Não será permitido fazer uso de equipamentos além dos fornecidos pela organização da prova. O candidato poderá fazer uso de relógio para administrar o tempo de sua prova, mantendo-o no bolso da calça

Critérios de avaliação:

O candidato deverá demonstrar aptidão para desenvolver as tarefas propostas relacionadas as atividades habituais do laboratório, tratando as amostras de forma apropriada e utilizando equipamentos e técnicas adequadas, sendo capaz de executar ou identificar as diversas etapas envolvidas no processo até a obtenção do resultado final.

6 - Técnico de Laboratório, área de atuação Patologia Clínica, código da vaga D-009

Metodologia:

A prova prática visa avaliar o conhecimento, a experiência e a habilidade do candidato associada à situações, procedimentos e tarefas diretamente relacionadas ao desempenho das atividades profissionais inerentes ao cargo de Técnico de Laboratório, área de atuação Patologia Clínica.

A prova prática será constituída de 5 (cinco) questões, podendo haver itens e subitens em cada uma destas. O valor de cada questão será de no máximo de 10 (dez) pontos, totalizando a prova prática no máximo 50 (cinquenta) pontos.

Serão exigidos do candidato conhecimentos práticos inerentes ao cargo. A avaliação será pautada nos conhecimentos específicos contidos no conteúdo programático constante no Edital 190/2022 que rege este Concurso Público.

O candidato será inicialmente recepcionado e acolhido numa sala de espera para receber as orientações necessárias, onde será feita sua identificação e todos os trâmites administrativos. Na sequência o candidato deverá aguardar a autorização da banca examinadora e será chamado para a sala da prova prática.

O candidato receberá o caderno de questões da prova prática das mãos do avaliador e irá dispor de no máximo 3 (três) minutos para realizar a leitura do mesmo, não cabendo nenhum questionamento e/ou dúvida sobre a prova ser arguida ao avaliador.

Ao término da leitura do caderno de questões da prova prática a prova do candidato terá início, dispondo o candidato de 20 (vinte) minutos para realizar a sua prova, tendo a prova a duração máxima de 23 (vinte e três) minutos, inclusos os 3 (três) minutos de leitura.

O candidato deverá realizar a sua prova prática, respondendo as questões na ordem sequencial.

É responsabilidade do candidato administrar o tempo de execução de sua prova.

Equipamentos, instrumentos e materiais:

A prova prática será aplicada em um laboratório, ambiente simulado especialmente preparado, no qual estarão disponibilizados materiais e equipamentos necessários para a realização da mesma.

Este ambiente simulado apresentará e disponibilizará o conjunto de materiais/recursos e/ou equipamentos necessários para a realização da prova prática. O que não estiver disponível destes não será objeto da avaliação pela qual o candidato estará sendo submetido.

Estarão à disposição, entre outros, microscópio, pipetas automáticas, ponteiras descartáveis, vidrarias e materiais de uso diário em um laboratório.

Não será permitido fazer uso de celular ou qualquer outro tipo de equipamento além dos fornecidos pela organização da prova. O candidato poderá fazer uso de relógio para administrar o tempo de sua prova, mantendo-o no bolso da calça. Lembrando que um marcador de tempo da banca estará sobre a bancada e será considerado como referencial na contagem do tempo.

Traje e postura obrigatórios para a realização da prova:

O candidato deverá obrigatoriamente comparecer vestido com os seguintes trajes: calça comprida, sapato fechado e meia comprida, camisa/blusa com manga.

É proibido a utilização de qualquer tipo de adorno (pulseira, brincos, piercing, cordão, aliança e outros). O candidato que possuir cabelos compridos, deverá prendê-los, antes do início de sua prova. O uso de jaleco de manga comprida é obrigatório, cabendo ao candidato levá-lo para a prova.

Critérios de avaliação:

A prova prática consistirá na execução de tarefas nas quais serão avaliadas as habilidades para o manuseio e familiarização com os equipamentos, materiais e utensílios para execução destas; domínio da técnica e dos materiais aplicados na execução dos procedimentos; capacidade de administração do tempo para a execução dos procedimentos e capacidade de desenvolvimento da atividade prática, considerando a técnica e os materiais.

7 - Técnico de Laboratório, área de atuação Química, código da vaga D-010

Metodologia:

A prova prática visa avaliar o conhecimento, a experiência e a habilidade do candidato associada à situações, procedimentos e tarefas diretamente relacionadas ao desempenho das atividades profissionais inerentes ao cargo de Técnico de Laboratório, área de atuação Química.

A prova prática será constituída de 5 (cinco) questões, podendo haver itens e subitens em cada uma destas. O valor de cada questão será de no máximo de 10 (dez) pontos, totalizando a prova prática no máximo 50 (cinquenta) pontos.

Serão exigidos do candidato conhecimentos práticos inerentes ao cargo. A avaliação será pautada nos conhecimentos específicos contidos no conteúdo programático constante no Edital 190/2022 que rege este Concurso Público.

O candidato será inicialmente recepcionado e acolhido numa sala de espera para receber as orientações necessárias, onde será feita sua identificação e todos os trâmites administrativos. Na sequência o candidato deverá aguardar a autorização da banca examinadora e ser chamado para a sala da prova prática. O candidato receberá o caderno de questões da prova prática das mãos do avaliador e irá dispor de no máximo 3 (três) minutos para realizar a leitura do mesmo, não cabendo nenhum questionamento e/ou dúvida sobre a prova ser arguida ao avaliador.

O candidato irá dispor de no máximo 25 (vinte e cinco) minutos para realização de sua prova prática.

É responsabilidade do candidato administrar o tempo de execução de sua prova.

Equipamentos, instrumentos e materiais:

A prova prática será aplicada em um laboratório, ambiente simulado especialmente preparado, no qual estarão disponibilizados materiais e equipamentos necessários para a realização da mesma.

Este ambiente simulado apresentará e disponibilizará o conjunto de materiais/recursos e/ou equipamentos necessários para a realização da prova prática. O que não estiver disponível para uso destes não será objeto da avaliação pela qual o candidato estará sendo submetido.

O candidato não deverá trazer quaisquer ferramentas ou materiais para o exame, somente deverá estar munido de caneta azul ou preta de corpo transparente, não sendo permitido qualquer tipo de consulta.

Não será permitido fazer uso de celular ou qualquer outro tipo de equipamento além dos fornecidos pela organização da prova. O candidato poderá fazer uso de relógio para administrar o tempo de sua prova, mantendo-o no bolso da calça.

Traje e postura obrigatórios para a realização da prova:

O candidato deverá obrigatoriamente comparecer vestido com os seguintes trajes: calça comprida, sapato fechado e meia comprida, camisa/blusa com manga.

É proibido a utilização de qualquer tipo de adorno (pulseira, brincos, piercing, cordão, aliança e outros). O candidato que possuir cabelos compridos, deverá prendê-los, antes do início de sua prova.

O uso de jaleco é obrigatório, cabendo ao candidato levá-lo para a prova.

Critérios de avaliação:

A prova prática consistirá na execução de tarefas sendo avaliada as habilidades para o manuseio e familiarização com os equipamentos, materiais e utensílios para execução destas; domínio da técnica e dos materiais aplicados na execução dos procedimentos; capacidade de administração do tempo para a execução dos procedimentos e capacidade de desenvolvimento da atividade prática, considerando a técnica e os materiais.

Carlos Frederico Leão Rocha