

Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ  
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos  
Edital nº 1.502, de 1 de dezembro de 2023

O Magnífico Reitor da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, em cumprimento ao disposto no “Cronograma previsto até a Interposição de Recurso contra o Resultado Preliminar da Prova de Títulos para os candidatos ao cargo de Odontólogo (todas as áreas de atuação) – 09/11/2023 – **VIGENTE**”, divulgado na página do concurso em “3. CRONOGRAMAS PREVISTOS”, do Concurso Público regido pelo UFRJ nº 490, de 29 de abril de 2023, 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 Odontólogo (todas as áreas de atuação), conforme abaixo:

**Odontólogo, área de atuação Endodontia, Dentística e Prótese, código da vaga E-084**

**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 Odontólogo, área de atuação Endodontia/ Dentística/Prótese

A Prova Prática será constituída de 3 (três) questões, podendo haver itens e subitens em cada uma destas. O valor de cada questão será de no máximo 10 (dez) pontos, totalizando o máximo de 30 (trinta) pontos.

Serão exigidos do candidato conhecimentos práticos inerentes ao cargo. A avaliação será pautada nos Conhecimentos Específicos contidos no Conteúdo Programático constante no Edital 490/2023.

**Conhecimentos Específicos (Odontólogo–Endodontia, Dentística e Prótese, código da vaga: E-084)**

Endodontia - Anatomia da cavidade pulpar e acesso aos condutos radiculares. Diagnóstico e tratamento das alterações pulpares e perirradiculares. Microbiologia das Infecções Endodônticas. Preparo químico mecânico manual e utilizando limas rotatórias e reciprocantes de níquel e titânio. Soluções Irrigadoras e métodos de irrigação. Medicação local e sistêmica utilizada em Endodontia. Uso do localizador apical eletrônico na determinação do comprimento de trabalho. Obturação do sistema de canais radiculares. Retratamento endodôntico. Clareamento dentário. Acidentes e complicações. Uso do microscópio clínico e ultrassom. Apicogênese, apicificação e revascularização pulpar. Traumatismo dentário e cirurgia perirradicular. Dentística e Prótese - Técnicas de Diagnóstico e Cariologia. Planejamento e preparo das cavidades dentárias. Restaurações em amálgama, estéticas e provisórias com caráter preventivo. Proteção do complexo dentinapolpa. Princípios básicos de oclusão. Confecção de preparos cavitários nos dentes posteriores, para restaurações indiretas confeccionadas em liga metálica, denominadas de restaurações metálicas fundidas e restaurações indiretas estéticas confeccionadas com material compósito e cerâmico. Confecção de restaurações provisórias. Ajuste oclusal. Moldagem dos preparos confeccionados no laboratório. Troquelização dos modelos de trabalho. Introdução à Prótese Parcial Removível. Moldagem com alginado e modelagem. Montagem de modelos e articuladores semi-ajustáveis. Prótese Parcial Removível– conceitos, classificação, indicações contra-indicações. Delineadores. Componentes das Próteses Parciais Removíveis. Sistema de suporte. Preparo Inicial. Planejamento para Prótese Parcial Removível. Preparos prévios. Moldagem para Prótese Parcial Removível. Fundamentos de Prótese Parcial Fixa. Princípios Biomecânicos e Biológicos da Prótese Parcial Fixa. Preparo de Coroa Total e Parcial. Planejamento de Prótese Parcial Fixa. Restaurações Provisórias. Retentores Intra-Radiculares. Materiais e Técnicas e Moldagem. Emergência em Prótese (Prótese Adesiva). Núcleo de Preenchimento. Prótese Livre de Metal.

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 da Prova Prática das mãos do avaliador e irá dispor de no máximo 5 (cinco) minutos para realizar a leitura do mesmo e familiarizar-se com o ambiente de prova, não cabendo nenhum questionamento e/ou dúvida sobre a prova recebida.

O candidato irá dispor de no máximo 1h para a realização de sua Prova Prática, excluindo-se os 5 (cinco) minutos iniciais de leitura da prova.

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

Equipamentos, instrumentos e materiais:

A Prova Prática será aplicada em um ambiente clínico odontológico, com cadeira odontológica com ar comprimido, sugador, refletor, aparelho de Rx e câmara portátil para revelação. Os materiais de consumo serão fornecidos, **EXCETO** películas radiográficas.

O candidato deverá estar munido com os instrumentais para a realização de qualquer procedimento listados abaixo. Não será permitido o uso qualquer ferramenta de consulta.

Lista dos possíveis procedimentos odontológicos da Prova Prática:

Endodontia - Acesso aos condutos radiculares. Preparo químico mecânico manual, determinação do comprimento de trabalho. Obturação do sistema de canais radiculares. Retratamento endodôntico. Clareamento dentário. Acidentes e complicações no tratamento endodôntico.

Dentística e Prótese - Preparo das cavidades dentárias. Restaurações em amálgama, estéticas e provisórias. Proteção do complexo dentina polpa. Confecção de preparos cavitários nos dentes posteriores, para restaurações indiretas confeccionadas em liga metálica e restaurações indiretas estéticas confeccionadas com material compósito e cerâmico. Confecção de restaurações provisórias. Ajuste oclusal. Preparo de Coroa Total e Parcial. Restaurações Provisórias. Retentores Intra-Radiculares. Emergência em Prótese (Prótese Adesiva). Núcleo de Preenchimento.

Não será permitido o 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, 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.

Critérios de avaliação:

A Prova Prática consistirá na execução de tarefas sendo avaliada as habilidades para o manuseio, materiais e utensílios para a execução destas; domínio da técnica e dos materiais aplicados na execução dos procedimentos;

capacidade de administração do tempo para execução dos procedimentos e capacidade de desenvolvimento da atividade prática, considerando a técnica e os materiais empregados.

### **Odontólogo, área de atuação Prótese Dentária e Implantodontia, código da vaga E-085**

#### **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 às atividades ao cargo de odontólogo com área de concentração em Prótese Dentária e Implantodontia.

A Prova Prática será constituída de 3 (três) 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 30 (trinta) pontos.

Serão exigidos do candidato conhecimentos práticos inerentes ao cargo. A avaliação será pautada nos Conhecimentos Específicos contidos no Conteúdo Programático constante no Edital 490/2023 que rege este Concurso Público.

Conhecimentos Específicos (Odontólogo-Prótese Dentária e Implantodontia, código da vaga: E-085)

**PRÓTESE DENTÁRIA:** Planejamento em prótese fixa. Preparos dentários com finalidade protética. Retentores intrarradiculares. Restaurações temporárias para próteses fixas. Moldagem e modelos de trabalho em prótese fixa. Cimentação. Aspectos físicos de retenção e estabilidade das próteses totais convencionais. Exame intra e extra-oral do paciente total e parcialmente edêntulo. Moldagem inicial e funcional em prótese removível. Articuladores semi-ajustáveis. Anatomia protética e recorte das placas base para prótese total removível. Confecção e ajuste dos planos de cera superior e inferior para prótese removível. Determinação de dimensão vertical e relação maxilo-mandibular em prótese removível. Seleção de dentes artificiais. Arranjo estético e funcional dos dentes artificiais. Materiais resilientes. Síndrome da combinação. Prótese imediata. Delineadores. Classificação dos arcos edentados parciais. Sistema de suporte em Prótese Parcial Removível à Grampo (PPRG). Elementos constituintes da PPRG e suas funções. Planejamento em PPRG. Preparo de boca para PPRG.

**IMPLANTODONTIA:** Bases biológicas da Implantodontia. Planejamento cirúrgico e protético sobre implantes. Guia multifuncional. Componentes protéticos em prótese sobre implantes. Reabilitações unitárias, parciais e totais fixas. Reabilitação total removível. Carga imediata. Estética em Implantodontia. Reabilitação de áreas atroficas. Implantes curtos e estreitos. Procedimentos de melhoria tecidual em níveis ósseo e periodontal. Coroas provisórias sobre implantes. Manutenção em pacientes implantados.

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 5 (cinco) minutos para realizar a leitura do mesmo e se familiarizar com o ambiente de prova, não cabendo nenhum questionamento e/ou dúvida sobre a prova recebida ser arguida ao avaliador.

O candidato irá dispor de no máximo 1h30min para realização de sua Prova Prática, excluindo-se os 5 (cinco) minutos iniciais.

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

Equipamentos, instrumentos e materiais:

A Prova Prática será aplicada em um laboratório apropriado para ações de dentística, prótese e periodontia. Este ambiente simulado apresentará e disponibilizará o conjunto de materiais e equipamentos necessários para a realização da Prova Prática. O que não estiver disponível para uso não será objeto da avaliação pela qual o candidato estará sendo submetido.

O candidato deverá trazer os instrumentais necessários para o exame, deverá estar munido de caneta azul ou preta transparente, não sendo permitido qualquer tipo de consulta.

Lista de instrumentais: Manequim dentado com todos os dentes íntegros nas arcadas superior e inferior em oclusão; Kit clínico de instrumentais (pinça, Sonda, espelho, espátula #1); sonda milimetrada; Kit acadêmico, papel carbono, pinça de Miller, brocas para confecção de preparo e acabamento de restaurações indiretas, Kit para desgaste e acabamento de resina acrílica, moldeiras totais - superior e inferior, placa de vidro, espátula de gesso, cuba de borracha, caixa de cera 7 ou 9, lamparina a álcool com álcool, pincel, espátulas diversas, matriz de aço, pote dappen, lixas.

Não será permitido fazer uso de celular ou qualquer 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 próximo, mas, não na bancada.

Traje e postura obrigatórios para a prova:

O candidato deverá, obrigatoriamente, se vestir de acordo com as necessidades de atendimento odontológico e se paramentar para a prova.

É proibido o uso 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.

Critérios de avaliação:

A Prova Prática consistirá de tarefas que avaliarão as habilidades para manuseio e familiarização com as técnicas para o trabalho a ser executado e equipamentos empregados; domínio da técnica dos materiais aplicados na execução dos procedimentos; capacidade de administração do tempo para execução dos procedimentos; e capacidade de desenvolvimento da atividade prática, considerando a técnica e os materiais.

### **Odontólogo, área de atuação Prótese, Dentística e Periodontia, código da vaga E-086**

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 às atividades ao cargo de Odontólogo atuando nas áreas de Prótese, Dentística e Periodontia.

A Prova Prática será constituída de 3 (três) 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 30 (trinta) pontos.

Serão exigidos do candidato conhecimentos práticos inerentes ao cargo. A avaliação será pautada nos Conhecimentos Específicos contidos no Conteúdo Programático constante no Edital 490/2023 que rege este Concurso Público.

Conhecimento específico (Odontólogo – Prótese, Dentística e Periodontia, código da vaga: E-086)

Doença cárie: manifestações clínicas, diagnóstico e terapêutica. Princípios e análise estética em odontologia restauradora. Fundamentos de cor. Proteção do complexo dentinopulpar. Isolamento do campo operatório. Oclusão. Ajuste oclusal. Restaurações diretas com amálgama. Clareamento Dental. Adesão aos tecidos dentários. Princípios básicos de fotoativação e unidades fotoativadoras. Restaurações diretas com resinas compostas em dentes anteriores e posteriores. Lesões não cariosas e hipersensibilidade dentinária. Restaurações tipo inlay/onlay. Facetas indiretas. Coroas anteriores e posteriores. Materiais e técnicas de moldagem. Restaurações provisórias. Cimentação. Restauração de dentes tratados endodonticamente. Retentores intrarradiculares. Núcleo de preenchimento. Prótese sobre implante. Noções básicas sobre odontologia digital/sistemas CAD/CAM. Montagem de modelos em articuladores semi-ajustáveis. Prótese parcial removível: conceitos, classificação, indicações e contra-indicações. Delineadores. Componentes das próteses parciais removíveis. Sistema de suporte. Preparo inicial. Planejamento para prótese parcial removível. Preparos prévios. Moldagem para prótese parcial removível. Visão global da terapia periodontal. Plano de tratamento periodontal. Epidemiologia das doenças periodontais. Determinantes do processo saúde-doença periodontal. Fatores de risco para as doenças periodontais. Doença periodontal como fator de risco para doenças sistêmicas. Controle químico no tratamento das doenças periodontais. Antissépticos e antibióticos em periodontia. Trauma oclusal e periodontia. Diagnóstico e tratamento das lesões de furca. Tratamento periodontal: fase cirúrgica. Cirurgias regenerativas em periodontia. Cirurgias mucogengivais. Manifestações de doenças sistêmicas no periodonto. Interrelação prótese-periodontia.

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 5 (cinco) minutos para realizar a leitura do mesmo e se familiarizar com o ambiente de prova, não cabendo nenhum questionamento e/ou dúvida sobre a prova recebida ser arguida ao avaliador.

O candidato irá dispor de no máximo 1h30min para realização de sua Prova Prática, excluindo-se os 5 (cinco) minutos iniciais.

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

Equipamentos, instrumentos e materiais:

A Prova Prática será aplicada em um laboratório apropriado para ações de dentística, prótese e periodontia. Este ambiente simulado apresentará e disponibilizará o conjunto de materiais e equipamentos necessários para a realização da Prova Prática. O que não estiver disponível para uso não será objeto da avaliação pela qual o candidato estará sendo submetido.

O candidato deverá estar munido de caneta azul ou preta transparente, não sendo permitido qualquer tipo de consulta.

Não será permitido fazer uso de celular ou qualquer tipo de equipamento, além dos fornecidos pela organização da prova. O candidato poderá fazer uso de relógio (desde que não seja *smart watch*) para administrar o tempo de sua prova, mantendo-o próximo, mas, não na bancada.

O candidato deverá trazer os instrumentais necessários para o exame:

Sonda milimetrada Carolina do Norte n. 15; sonda de Nabers; cureta Gracey n. 7-8; cureta Gracey n. 11-12; cureta Gracey n. 13-14; cureta McCall n. 13-14; cureta tipo McCall n. 17-18 ou 19-20; lima Hirschfeld n. 3-7; lima Hirschfeld n. 5-11, porta agulha Mayo; porta agulha Castroviejo; cabo de bisturi; descolador Molt 2/4; cinzel de Oschsenbein 1 e 2; lima de Schluger; gengivótomo de Kirkland; gengivótomo de Orban; Kit acadêmico, papel carbono, pinça de Miller, brocas para confecção de preparo e acabamento de restaurações indiretas, Kit para desgaste e acabamento de resina acrílica, moldeiras totais - superior e inferior, placa de vidro, espátula de gesso, cuba de borracha, caixa de cera 7 ou 9, lamparina a álcool com álcool, pincel, espátulas diversas, matriz de aço,

pote dappen, lixas.

Traje e postura obrigatórios para a prova:

O candidato deverá, obrigatoriamente, se vestir de acordo com as necessidades de atendimento odontológico e se paramentar para a prova.

É proibido o uso 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.

Critérios de avaliação:

A Prova Prática consistirá de tarefas que avaliarão as habilidades para manuseio e familiarização com as técnicas para o trabalho a ser executado e equipamentos empregados; domínio da técnica dos materiais aplicados na execução dos procedimentos; capacidade de administração do tempo para execução dos procedimentos; e capacidade de desenvolvimento da atividade prática, considerando a técnica e os materiais.

### **Odontólogo, área de atuação Radiologia, código da vaga E-087**

Metodologia:

A Prova Prática será aplicada na modalidade Prova Prática-Discursiva, a qual visa avaliar o conhecimento, experiência e a habilidade técnica do candidato associada às situações-problemas, procedimentos e tarefas diretamente relacionadas ao desempenho das atividades profissionais inerentes ao cargo de Odontólogo, atuando na área de Radiologia.

Critérios de avaliação:

A Prova Prática-Discursiva será constituída de 03 (três) questões, podendo haver itens e subitens referentes à cada questão. O valor de cada questão será de no máximo 10 (dez) pontos e a Prova Prática-Discursiva totalizará no máximo 30 (trinta) pontos.

A resposta de cada questão deverá ser dissertativa, devendo ser fundamentada, clara, objetiva e diretamente relacionada à questão perguntada. A escrita deve ser com letra legível e não deve conter rasuras.

Serão exigidos do candidato conhecimentos práticos inerentes ao cargo. A avaliação será pautada nos Conhecimentos Específicos contidos no Conteúdo Programático constante no Edital 490/2023 que rege este Concurso Público.

Conhecimentos Específicos (Odontólogo-Radiologia, código da vaga: E-087)

Física das radiações: Radiação corpuscular e eletromagnética e suas propriedades, interação das radiações com a matéria. Aparelhos de raios X: tubo de raios X, componentes do tubo, função dos principais componentes de um aparelho de raios X, produção dos raios X. Métodos radiográficos intra-orais. Métodos radiográficos extra-orais: incidências frontais, laterais, axiais e oblíqua, indicação, planos de orientação, posicionamento do paciente, pontos de incidência. Anatomia radiográfica: aspecto radiográfico das estruturas da mandíbula, maxila e do complexo maxilo-facial. Radiografia panorâmica: princípio de formação da imagem, posicionamento do paciente, formação das imagens reais, duplas e fantasmas e indicações. Telerradiografias laterais e frontais: indicações, Cefalometria e pontos craniométricos. Técnicas radiográficas para articulação temporomandibular: indicações, vantagens e desvantagens, principais incidências. Sistemas radiográficos digitais: características dos sistemas digitais, tipos de sistemas, vantagens e desvantagens. Radiobiologia: unidades de radiações; doses de radiação, efeitos físicos, químicos e biológicos das radiações sobre os tecidos. Radioproteção: meios de proteção contra os efeitos dos raios X e RDC nº 611/2022 do Ministério da Saúde. Princípios de interpretação das radiografias intraorais e extra-orais. Aspectos radiográficos das lesões de desenvolvimento e adquiridas do órgão dental. Aspecto radiográfico das periapicopatias e periodontopatias. Aspecto radiográfico dos cistos, tumores e

outras patologias ósseas do complexo dento-maxilo-facial. Lesões traumáticas e fraturas dento-maxilofaciais. Tomografia computadorizada de feixe cônico: fundamentos de tomografia, princípio de formação das imagens, artefatos em tomografia Odontologia Digital: Escaneamento intra-oral, planejamento virtual e prototipagem.

A Prova Prática-Discursiva será aplicada em uma sala de aula, com luminosidade adequada especialmente preparada, para realização da mesma.

Este ambiente simulado apresentará e disponibilizará o conjunto de recursos necessários para realização da Prova Prática-Discursiva.

O candidato irá dispor de 20 (vinte) minutos para a realização de cada questão da Prova Prática-Discursiva.

**Materiais, instrumentos e equipamentos:**

O candidato deverá comparecer munido apenas de caneta esferográfica transparente de tinta preta ou azul e documento oficial de identificação, não sendo necessário quaisquer outras ferramentas ou materiais para a Prova Prática-Discursiva, não sendo também permitido qualquer tipo de consulta durante a realização de sua prova.

**Traje e postura para a realização da Prova Prática-Discursiva:**

Não haverá necessidade de utilização de nenhum tipo de traje especial para a realização da prova.

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.