

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
ESCOLA DE TÉCNICA DE SAÚDE
ÁREA DE PRÓTESE DENTÁRIA**

**CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE
ÁREA III – PRÓTESE DENTÁRIA – EDITAL 002/2014**

Área de concentração da vaga de professor: Atuar em disciplinas do curso Técnico em Prótese Dentária e quaisquer outras disciplinas determinadas pela Escola Técnica da Saúde.

ORIENTAÇÃO AOS CANDIDATOS

A) DA PUBLICAÇÃO DO DEFERIMENTO: será publicado até o dia **24/02/2014**, no *site* oficial da ESTES www.estes.ufu.br e/ou no *site* de internet oficial da UFU www.ufu.br, o deferimento das inscrições, bem como as datas, locais e horários em que deverão ocorrer as provas, e a entrega dos títulos.

B) DAS PROVAS E TÍTULOS

O candidato deverá comparecer ao local designado para as provas 10 minutos antes do horário fixado para o seu início, levando consigo **documento de confirmação de inscrição** e **documento oficial de identificação pessoal, com foto**. Somente serão aceitos os documentos que permitam a identificação do candidato com segurança e clareza.

Durante a realização das provas não será permitida a comunicação entre candidatos nem entre estes e pessoa estranha ao concurso.

O Concurso será realizado em 2 (duas) etapas, compreendendo as seguintes avaliações de acordo com os itens 6.1.1 e 6.1.2 do Edital 002/2014:

- **Primeira etapa: prova escrita, valendo 100 pontos, de caráter classificatório e eliminatório.**
- **Segunda etapa:**
 - a) **Prova didática, valendo 100 pontos, de caráter classificatório;**
 - b) **Apreciação de títulos, valendo 100 pontos, de caráter classificatório;**

B.1) ETAPA 1: PROVA ESCRITA

A prova escrita vale 100 pontos e tem caráter classificatório e eliminatório. Será considerado desclassificado do concurso o candidato que obtiver menos de 70 pontos na prova escrita.

Data e local: **A ser divulgado conforme item 5.5 do Edital 002/2014**

A(s) questão(ões) e/ou o(s) tema(s) da prova escrita será(ão) selecionado(s) por sorteio a partir de uma lista elaborada pela Comissão Julgadora, abrangendo assuntos do programa listados no item C deste documento;

Ao término do sorteio do tema, o candidato terá um prazo mínimo de 2 (duas) horas para consulta de obras e trabalhos publicados sobre o tema sorteado.

Concluída a fase de consulta, será então iniciada a prova escrita, que terá duração de **4 (quatro) horas**, não sendo permitido nenhum tipo de consulta durante a realização da prova.

Critérios de correção da prova escrita que serão considerados pela Comissão Julgadora:

Quanto ao conteúdo: 70,0 pontos assim distribuídos:
Atualidade teórica do conteúdo exposto (10,0 pontos)
Apresentação de análise crítica fundamentada (10,0 pontos)
Domínio do conhecimento pertinente ao assunto (50,0 pontos)

Quanto à forma: 30,0 pontos assim distribuídos:

Uso de linguagem clara e objetiva (10,0 pontos)

Adequação formal (uso correto da Língua Portuguesa) (5,0 pontos)

Coerência de pensamento (5,0 pontos)

Capacidade dissertativa: presença de Introdução, Desenvolvimento e Conclusão (10,0 pontos)

A prova escrita deverá ser feita com caneta azul ou preta e não poderá conter qualquer menção a nome ou outra forma de identificação nominal.

A folha de texto definitivo será o único documento válido para avaliação da prova escrita.

O candidato que tiver necessidade de ausentar-se da sala durante a realização da prova deverá comunicar à banca para que seja providenciado um acompanhante.

Expirado o prazo para realização da prova, a comissão julgadora solicitará aos candidatos entrega da prova e das folhas de rascunho.

Não poderá ser utilizado durante o período de prova equipamento eletrônico, calculadora, celular, MP3 e similares. O celular deverá permanecer desligado fora do corpo do candidato.

No final da prova escrita, os 3 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala. Caso algum candidato termine a prova antes, deverá permanecer na sala até que todos terminem.

A avaliação da prova escrita será feita individualmente por cada membro da Comissão Julgadora mediante os critérios apontados anteriormente. A nota final de cada candidato corresponderá à média aritmética das notas individuais emitidas por cada membro da Comissão Julgadora.

B.2) ETAPA 2: Prova Didática

Data e local: **A ser divulgado conforme item 5.5 do Edital 002/2014**

A prova didática consistirá **na apresentação oral de uma aula** à Comissão Julgadora, de um tema sorteado com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas e no máximo 36 (trinta e seis) horas de antecedência, abrangendo assuntos do programa, e direcionada a alunos do curso técnico em Prótese Dentária. A aula expositiva deverá ter duração mínima de 40min e máxima de 50 min. Após esse período, a Comissão Julgadora terá até 20 minutos para arguição do candidato, quando couber.

A ordem da Prova Didática obedecerá à ordem do número de inscrição dos candidatos.

O tema para a prova didática será sorteado **tendo como referência temas relacionados ao item C deste documento**. Em seguida ao sorteio, os(as) candidatos(as) serão informados(as) do dia e horário da sua prova didática.

O tema da aula será sorteado, excluindo-se da lista o ponto sorteado para a prova escrita. **Dependendo do número de candidatos classificados para esta etapa**, serão realizados tantos sorteios quantos forem necessários para a realização da Prova Didática. As aulas serão ministradas obedecendo-se a ordem de inscrição dos candidatos.

Após as 24 horas do sorteio do tema da prova didática, todos os candidatos deverão estar presentes para serem gravados os arquivos da aula didática a ser ministrada conforme ordem de inscrição dos candidatos.

A Prova Didática deverá ser preparada tendo em vista o público a que se destina: alunos(as) do ensino técnico em Prótese Dentária.

Antes do início da Prova o(a) candidato(a) deve apresentar à Comissão Julgadora 3 cópias do plano da aula que será desenvolvida.

Critérios de correção da prova didática que serão considerados pela Comissão Julgadora:

Quanto ao conteúdo: 50,0 pontos assim distribuídos:

Domínio do conteúdo do tema sorteado (congruência entre o conteúdo da aula e tema sorteado, domínio conceitual e integração de conhecimento). (15,0 pontos)

Atualização na área. (10,0 pontos)

Fundamentação do conteúdo ministrado em investigação científica e experiência na área. (10,0 pontos)

Articulação teórico-prática entre o tema e a prática na educação técnica. (10,0 pontos)

Utilização do tempo. (5,0 pontos)

Quanto à didática: 50,0 pontos assim distribuídos:

Entrega de plano de aula. (5,0 pontos)

Adequação no uso dos recursos de ensino. (8,0 pontos)

Adequação entre planejamento e desenvolvimento. (10,0 pontos)

Tom de voz e ritmo de fala e presença corporal. (7,0 pontos)

Uso de linguagem clara e objetiva. (4,0 pontos)

Correção gramatical na fala. (4,0 pontos)

Coerência de pensamento. (fluxo de idéias expresso oralmente) (4,0 pontos)

Capacidade dissertativa. (introdução, desenvolvimento e conclusão da aula) (8,0 pontos)

Cada candidato poderá levar material necessário para o desenvolvimento de sua aula. A ESTES/UFU disponibilizará um *notebook* ou *netbook* e *datashow*. A utilização do equipamento será de responsabilidade do candidato. Não será disponibilizado o serviço de internet.

Caso o candidato necessite utilizar outros materiais/equipamentos, deverá providenciá-los, sendo de sua responsabilidade a organização e funcionamento desses materiais/equipamentos.

B.3) ETAPA 2: Apreciação de títulos

Valor: 100,0 pontos

A apreciação de títulos será realizada como etapa posterior à prova escrita e somente apresentarão os títulos os candidatos aprovados na ETAPA 1 do concurso.

Na apreciação de títulos serão atribuídas as pontuações previstas no item 6.4.7, Tabela 3 Área III Prótese Dentária do Edital 002/2014, para o conjunto das seguintes categorias de documentos: títulos acadêmicos, atividades didáticas e/ou profissionais e produção e/ou artística.

O candidato deverá entregar, em data e local a **ser divulgado conforme item 5.5 do Edital 002/2014**, uma via do *Curriculum lattes*, abrangendo títulos acadêmicos, atividades didáticas, atividades científicas, profissionais e/ou artísticas, acompanhado dos documentos comprobatórios, tais como certificados, diplomas, entre outros.

O material comprobatório deverá ser entregue **ORDENADO E ENUMERADO** de acordo com a apresentação do currículo, para a apreciação da Comissão Julgadora. **Serão pontuadas atividades didáticas e/ou profissionais e atividades científicas e/ou artística nos últimos CINCO ANOS, conforme item 6.4.2 do Edital 002/2014.**

C) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1- ANATOMIA E ESCULTURA DENTAL

Sistema estomatognático

- a. Funções
- b. Componentes anatômicos e fisiológicos
- c. Involução

Morfologia geral e comparada dos dentes humanos

- a. Classificação
 - i. Quanto à dentição
 - ii. Quanto aos arcos
 - iii. Quanto aos grupos

Nomenclatura geral dos dentes e os seus significados fisiológicos

Fórmula e notação dental

Escultura: equipamentos, instrumentais e materiais

2- PRINCÍPIOS DE OCLUSÃO

Requisitos para uma oclusão ideal

Enceramento progressivo

- a. Objetivos
- b. Técnicas

Placas Oclusais

- a. Classificações
- b. Técnicas de Confecção

3- MATERIAIS DENTÁRIOS EMPREGADOS NA CONFECÇÃO DE PRÓTESES ODONTOLÓGICAS (aplicações, composição, reação de presa, propriedades, manipulação, armazenagem, efeitos biológicos e produtos comerciais):

- a. Produtos de gipsita
- b. Ceras odontológicas
- c. Revestimentos para fundição
- d. Ligas de metais nobres e ligas de metais básicos
- e. Materiais de moldagem
- f. Solda de prata
- g. Resinas acrílicas (ativadas quimicamente e termopolimerizáveis)
- h. Cerômeros

4- PRÓTESE FIXA

Técnicas de confecção de modelos de estudo e trabalho em prótese fixa sobre dentes e sobre implantes

Registros oclusais e montagem de modelos em articulador semiajustável (ASA)

Estética aplicada à Reabilitação Oral

Próteses fixas provisórias: indicações e técnicas de confecção

Núcleos metálicos fundidos

Fundição Odontológica e Soldagem de ligas

Cerâmicas odontológicas

- a. Prótese metalocerâmica
- b. Próteses livres de metal

Próteses sobre implantes

5- PRÓTESE TOTAL REMOVÍVEL

Modelo anatômico

- a. Confecção e acabamento
- b. Delimitação da área chapeável
- c. Técnicas de confecção da moldeira individual

Modelo funcional

- a. Confeção e acabamento
- b. Obtenção da base de prova

Requisitos de uma PTR para que seja considerada aceitável

Montagem dos modelos em articulador semi-ajustável

Dentes artificiais

- a. Disposição
- b. Alinhamento
- c. Posição
- d. Oclusão

Escultura das características anatômicas gengivais

Processamento

- a. Caracterização
- b. Prensagem
- c. Ciclos de polimerização por energia térmica: banho em água e microondas
- d. Acabamento e polimento

Prótese total imediata

Overdentures

Consertos, reembasamento e clonagem

6- PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL

Introdução ao estudo das próteses parciais removíveis

- Conceito e terminologia.
- Indicações.
- Contraindicações.
- Vantagens e desvantagens.
- Classificação das próteses segundo as vias de transmissão da força mastigatória ao osso alveolar.
- Classificação dos arcos parcialmente desdentados.
- Regras de Applegate para a utilização da classificação de Kennedy.
- Elementos constituintes das próteses parciais removíveis.

Delineadores

- Descrição do aparelho.
- Aplicações.
- Princípio de funcionamento.
- Métodos para determinar a trajetória de inserção (Roach e das bisetritz dos longos eixos).
- Registro da direção de inserção.

Apoios e preparos para apoios

- Funções dos apoios.
- Classificação dos apoios.
- Regras de colocação (próteses intercaladas e próteses de extremidade livre).
- Preparo para apoio oclusal para pré-molares e molares.
- Apoios interdentais para molares e pré-molares.
- Preparo para apoios em cingulo.

Grampos de retenção e de oposição

- descrição e uso

Conectores maiores maxilares e mandibulares

- descrição e uso.

Prótese parcial removível: noções de planejamento

Prótese parcial removível: procedimentos laboratoriais

- Desenho dos elementos constituintes da PPR.
- Alívio do modelo.
- Duplicação do modelo.
- Paralelo entre revestimento aglutinado por silicato de etila e revestimento fosfatado.
- Modelo duplicado: banho em parafina ou produto similar.
- Escultura.
- Inclusão.
- Fundição.

7 - PRÓTESE ORTODÔNTICA

Introdução ao estudo da Ortodontia

- Ortodontia: conceito e divisões.
- Ortodontia x Ortopedia Funcional dos Maxilares.
- Características básicas da Ortopedia Funcional.
- Classificação e terminologia da má oclusão.

Etiologia das más oclusões (hereditariedade e hábitos perniciosos)

Polimerização de aparelhos ortodônticos removíveis

- Técnicas direta e indireta.
- Paralelo entre resina acrílica ativada quimicamente e resina termopolimerizável.
- Polimento mecânico e químico de placas acrílicas: descrição da técnica; vantagens e desvantagens; indicações e contra-indicações.

Soldagem em Ortodontia

- Descrição da técnica, passo a passo (solda de prata).
- Acabamento e polimento em solda de prata.

Aparelhos ortodônticos e ortopédicos (descrição, uso e técnica de confecção)

- Arco contínuo
- Arco de Eschler
- Arco lingual de Nance
- Banda alça
- Barra transpalatina soldada
- Bite block
- Bionator de Balters (base)
- Contenção inferior 3x3 (convencional e higiênica)

- Disjuntor de Hyrax
- Disjuntor de Haas
- Expansor bilateral superior
- Grade palatina (removível e fixa)
- Placa de Hawley
- Quadrihélice

Zocalador: descrição e uso em ortodontia

Acabamento e polimento em modelos ortodônticos

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

ABRAMS, J. **Kraus' Dental anatomy and occlusion**. 2ed. Mosley Year Boo, 1992.

- ANUSAVICE, K. J. **Phillips/Materiais Dentários**. Trad. Alessandro Dourado et al - Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, . 412p. Título original: Phillips' Science of Dental Materials.
- BEZZON, O. L.; RIBEIRO, R. F.; MATTOS, M. G. C. **Prótese parcial removível**. Ribeirão Preto: USP, 1995. 142p. Apostila.
- BISHARA, S. E. **Ortodontia**. Trad. Maria de Lourdes Gianinni. 1. ed., São Paulo: Santos, 2004.
- BONACHELLA, W. C.; ROSSETI, P. H. O. **Overdentures: das raízes aos implantes osseointegrados, planejamentos, tendências e inovações**. São Paulo: Santos, 2002. 217p.
- CABRERA, C. A. G. et al. **Ortodontia Operacional**. Curitiba: Editora e Produção Interativas, 2006.
- CATTACINI, C. **Técnicas Laboratoriais em Ortodontia e Ortopedia Funcional dos Maxilares**. 2. ed., Ribeirão Preto: Tota, 2009.
- CORRÊA, G. A. et al. **Prótese Total Híbrida**. São Paulo: Santos, 1996.133p.
- CUCCI, A. L. M. et al. **Prótese parcial removível**. Araraquara: UNESP, 1988. 119 p. Apostila.
- FIORI, S. R. **Atlas de Prótese Parcial Removível**. 4.ed.São Paulo: PanCast, 1993.525p.
- FREDEANI, M. **Análise Estética: uma Abordagem Sistemática para o Tratamento Protético** vol 1. São Paulo: Quintessence Editora Ltda., 2006. 351p.
- FREITAS, J. G. F. **Prótese ortodôntica: teoria e prática**. Uberlândia: SETEC/MEC, 2011.
- _____. **Prótese parcial Removível: teoria e prática**. Uberlândia: Assis, 2009.
- GEERING, A. H.; KUNDERT, M. ; KELSEY, C. C.: **Color atlas of dental medicine complete denture prosthetics**. New York, Thieme Medical Publishers,1993.
- HEARTWELL, C. M.; RAHN, A. O. **Syllabus of Complete Denture**. 2.ed. Philadelphia: Febiger, 1974. 528 p.
- HENDERSON, D.; STEFFEL, V. L. **Prótese Parcial Removível**. 5. ed. São Paulo: Artes Médicas, 1979.
- KAISER, F. **PPR no laboratório**. 2. ed. Curitiba: Maio, 2002.
- KLIEMAN, C; OLIVEIRA, W. **Manual de prótese parcial removível**. São Paulo: Santos, 2006.
- KUWATA, M. **Atlas colorido da tecnologia da metalocerâmica**. Trad. Kaname Matsuda. São Paulo: Santos, 1986. 323 p.
- LINO, A. P. Hábitos e suas influências na oclusão. In: CARDOSO, R. J. A.; GONÇALVES, E. A. N. **Ortodontia – Ortopedia funcional dos maxilares**. 20ª Arte Ciência Técnica. vol 7 (APCD). São Paulo: Artes Médicas, 2002. 320 p.
- MAIA, F. A. **Ortodontia Preventiva e Interceptadora: manual prático**. 1. ed. São Paulo: Santos, 2000.
- MALONE, W. F. P.; KOTH, D. **Teoria e prática de prótese fixa de Tylman**, 8. ed. Trad. Antônio Domingos Bassanta. São Paulo: Artes Médicas, 1991, 503p.
- MOYERS, R. E. **Ortodontia**. Trad. Décio Rodrigues Martins, 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1991.483p.

OKESON, J. P. **Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão**. Trad. Milton Edson Miranda; 4ed. São Paulo: Artes Médicas; 2000. 500p.

PEREIRA, G.G.; SANTOS, L. M. **Cerâmicas odontológicas, conceitos e técnicas**. São Paulo: Ed. Santos; 2005.

PICOSSE, M. **Anatomia Dentária**. 4 ed. São Paulo, Sarvier, 1983.

SAADIA, M.; AHLIN, J. H. **Atlas de ortopedia facial**. São Paulo: Santos, 2000.

SANTIAGO JÚNIOR, O. **Atlas de construção de aparelhos ortopédicos funcionais**. Ribeirão Preto: Tota, 2009.

SCHÄRER, P. et al. **Normas Estéticas para a Reabilitação Bucal**. Trad. Cassiano T.C. Garcia; Claudio C. Miranda; Elza Maria G. Umria. São Paulo: Quintessence, 1986. 240p.

SIMÕES, W. A. **Ortopedia funcional dos maxilares**. 3.ed. São Paulo: Artes Médicas, 2003.

SHILLINGBURG, H. T. et al. **Fundamentos de Prótese Fixa**. 3 ed. São Paulo: Quintessence, 1998.

SPIEKERMANN, H. **Collor Atlas of Dental Medicine- Implantology**. New York: Thieme Medical Publishers. 1995.

TAMAKI, T.: **Dentaduras completas**. 4.ed. São Paulo: Sarvier, 1988. 252p.

TELLES D., et al. **Prótese Total -Convencional e sobre Implantes**. 2.ed., São Paulo: Editora Santos, 2004.

TODESCAN, R.; SILVA, E. E. B.; SILVA, O. J. **Prótese parcial removível: manual de aulas práticas**. 2. ed. São Paulo: Santos, 2001.

_____. **Atlas de prótese parcial removível**. 3. ed. São Paulo: Santos, 2003.

TURANO, J. C.; TURANO, L. M.: **Fundamentos de prótese total**. 5.ed. São Paulo: Quintessence, 2000. 560p.

WOSTMANN, B.; SCHULZ, H. H.: **Prótese Total**: atlas colorido. São Paulo: Santos, 1991.

ZANETTI, A.L.; LAGANÁ, D.C. **Planejamento: Prótese Parcial Removível**. 2.ed. São Paulo: Sarvier, 1996.

D) RESULTADO DO CONCURSO PÚBLICO:

O resultado final do Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo de Professor DI, Nível 1, da Carreira de Magistério de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal, Área de Saúde Bucal – Edital 002/2014 - será divulgado no *site* oficial da ESTES www.estes.ufu.br e/ou no *site* de internet oficial da UFU www.ufu.br .

F) COMISSÃO JULGADORA:

Titulares:

Prof^ª. Dra. Sheila Rodrigues de Sousa Porta, presidente - Escola Técnica de Saúde/UFU

Prof. Dr. Francisco José Guimarães de Freitas – Escola Técnica de Saúde/UFU

Prof^ª. Dra. Sílvia Carneiro de Lucena Ferreira – Centro Universitário do Maranhão - UniCEUMA

Suplentes:

Prof^ª. Dr^ª. Terezinha Rezende Carvalho de Oliveira - Escola Técnica de Saúde/UFU

Prof^ª. Dr^ª. Marlete Ribeiro da Silva – Faculdade de Odontologia/UFU

Prof. Dr. Frederico Silva Freitas Fernandes – Universidade Federal do Maranhão - UFM