

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



EDITAL Nº 002/2010-PROGEPE – IFPR – CONCURSO PÚBLICO

Por delegação de competência do Magnífico Reitor do Instituto Federal do Paraná - IFPR, conforme Portaria nº 30 de 06/02/2009, e considerando o disposto na Portaria MP nº 537, publicada no Diário Oficial da União de 31/12/2009 com a alteração trazida pela Portaria MP nº 27, publicado no Diário Oficial da União de 27/01/2010 e, na Portarias MEC nº 11 publicada no Diário Oficial da União de 11/01/2010 e republicada no Diário Oficial da União de 01/02/2010, torna público que estarão abertas as inscrições por 15 (quinze dias) dias úteis, de 02 a 22 de março de 2010, para provimento de cargos de professor da Carreira do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Classe “D I”, Nível 1, sob o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União, Autarquias e das Fundações Públicas Federais em conformidade com a Lei nº 8.112/1990, Decreto nº 6.944/2008, Lei nº 11.784/2008 e Resolução nº 003/2009-Conselho Superior/IFPR, para atender os *Campi* do Instituto Federal do Paraná, nas localidades e áreas de conhecimento especificadas abaixo:

1. DAS LOCALIDADES, ÁREAS DE CONHECIMENTO E TITULAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA

1.1 - CAMPUS CURITIBA

Endereço: Rua Alcides Vieira Arcoverde, nº 1225, Jardim das Américas, Curitiba/Pr, CEP: 81520-260 – E-mail: secretaria.curitiba@ifpr.edu.br – Fone: 0xx41-3595-8805.

1.1.1 - Área de Conhecimento: Linguagens, Códigos e suas Tecnologias/Língua Portuguesa

Número de vagas: 02 (duas)

Número Máximo de candidatos habilitados: 09

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Letras (Língua Portuguesa e Literatura), obtida na forma da lei.

1.1.2 - Área de Conhecimento: Linguagens, Códigos e suas Tecnologias/Língua Inglesa

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Letras (Língua Inglesa e Literatura), obtida na forma da lei.

1.1.3 - Área de Conhecimento: Gestão e Negócios/Contabilidade

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Contabilidade, obtida na forma da lei.

1.1.4 - Área de Conhecimento: Gestão e Negócios/Administração

Número de vagas: 03 (três)

Número Máximo de candidatos habilitados: 14

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Administração, obtida na forma da lei.

1.1.5 - Área de Conhecimento: Infraestrutura/Arquitetura

Número de vagas: 01 (uma)

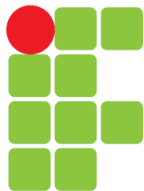
Número Máximo de candidatos habilitados: 05 (cinco)

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Arquitetura, obtida na forma da lei.

1.1.6 - Área de Conhecimento: Ciências Humanas e suas Tecnologia/Secretariado Executivo

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Titulação Mínima Exigida: Graduação ou Tecnologia em Secretariado Executivo, obtidos na forma da lei.

1.1.7 - Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e sua Tecnologias/Física

Número de vagas: 02 (duas) Retificado pelo Edital 004/2010.

Número Máximo de candidatos habilitados: 09

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Física, obtida na forma da lei.

1.1.8 - Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias/Física Radiológica

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Física com especialidade em Radiologia, obtidos na forma da lei.

1.1.9 - Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Saúde Bucal

Número de vagas: 02 (duas)

Número Máximo de candidatos habilitados: 09

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Odontologia com qualquer Especialização em Odontologia reconhecida pelo CFO ou Especialização em Saúde Coletiva, Saúde da Família, Gerência de Serviços de Saúde, obtidos na forma da lei.

1.1.10 - Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias/Radiologia Médica

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Medicina com especialidade em Radiologia, obtidos na forma da lei.

1.1.11 - Área de Conhecimento: Informação e Comunicação/Comunicação/Jornalismo

Número de vagas: 03 (três)

Número Máximo de candidatos habilitados: 14

Titulação Mínima Exigida: Bacharelado em Comunicação Social, com habilitação em Jornalismo, obtidos na forma da lei. Retificado pelo Edital 004/2010.

1.1.12 - Área de Conhecimento: Controle e Processos Industriais/Engenharia Mecânica

Número de vagas: 02 (duas)

Número Máximo de candidatos habilitados: 18

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Engenharia Mecânica, obtida na forma da lei.

1.1.13 - Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Enfermagem

Número de vagas: 03 (três)

Número Máximo de candidatos habilitados: 14

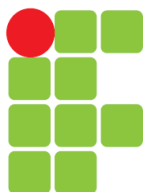
Titulação Mínima Exigida: Graduação em Enfermagem, obtida na forma da lei.

1.1.14 - Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Prótese Dentária

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Odontologia, obtidos na forma da lei.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



1.2 - CAMPUS PARANAGUÁ

Endereço: Rua Antônio Carlos Rodrigues, nº 453 – Bairro: Conjunto Residencial Moradias Porto Seguro, Município de Paranaguá/PR – CEP:83215-750 – E.mail: secretaria.paranagua@ifpr.edu.br – Fone: 0xx41 – 3427-1114.

1.2.1 - Área de Conhecimento: Ciências Humanas e suas Tecnologias/Sociologia

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Ciências Sociais ou Sociologia, obtidos na forma da lei.

1.2.2 - Área de Conhecimento: Ciências Humanas e suas Tecnologias/História

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em História, obtida na forma da lei.

1.2.3 - Área de Conhecimento: Linguagens, Códigos e suas Tecnologias/Língua Portuguesa

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Língua Portuguesa, obtida na forma da lei.

1.2.4 - Área de Conhecimento: Gestão e Negócios/Logística

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Administração e/ou Tecnologia em Logística, obtidas na forma da lei.

1.2.5 - Área de Conhecimento: Controle e Processos Industriais/Engenharia Elétrica

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Engenharia Elétrica ou Tecnologia Eletrotécnica, obtidas na forma da lei.

1.2.6 - Área de Conhecimento: Informação e Comunicação/Informática

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Tecnólogo em Informática ou Bacharelado em Sistemas de Informação ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou demais áreas afins, obtidos na forma da lei.

1.3 - CAMPUS FOZ DO IGUAÇU

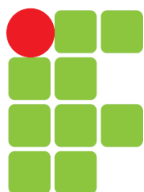
Endereço: Av. Araucária, 780 - Vila A - Foz do Iguaçu - PR - CEP: 85.860-000 – E.mail: secretaria.foz@ifpr.edu.br – Fone: 0xx45 – 3422-5300

1.3.1 - Área de Conhecimento: Linguagens, Códigos e suas Tecnologias/Língua Portuguesa e Língua Inglesa

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Av. Comendador Franco, 2415 – Jardim das Américas – Curitiba – PR – CEP 81.520-000
Fone/Fax: (41) 3595-7605
Homepage: <http://www.ifpr.edu.br>



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Língua Portuguesa e Língua Inglesa e suas literaturas, obtidas na forma da lei.

1.3.2 - Área de Conhecimento: Linguagens, Códigos e suas Tecnologias/Língua Portuguesa e Língua Espanhola

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Língua Portuguesa e Língua Espanhola e suas literaturas, obtidas na forma da lei.

1.3.3 - Área de Conhecimento: Ciências Humanas e suas Tecnologias/História e Geografia

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em História **ou Geografia**, obtida na forma da lei.
(Retificado Edital 05/2010 – D.O.U. 02/03/2010 – Seção 3 – Pág. 41)

1.3.4 - Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias/Biologia

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Ciências Biológicas ou Biologia, obtidas na forma da lei.

1.3.5 - Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias/Física

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Física, obtida na forma da lei.

1.3.6 - Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias/Química

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Química, obtida na forma da lei.

1.3.7 - Área de Conhecimento: Informação e Comunicação/Informática

Número de vagas: **02 (duas)**

Número Máximo de candidatos habilitados: **09**

Titulação Mínima Exigida: **Tecnólogo ou Bacharel em Análise de Sistemas ou Áreas Afins**, obtidas na forma da lei.

(Retificado Edital 05/2010 – D.O.U. 02/03/2010 – Seção 3 – Pág. 41)

1.3.8 – Excluído pelo Edital 05/2010 – D.O.U. 02/03/2010 – Seção 3 – Pág. 41)

1.4.- CAMPUS LONDRINA

Endereço: Rua João XXIII, 600 – Praça Horace Well - Jardim Dom Bosco – CEP 86060-430 – Londrina/PR – Tel. (43) 3338-1228, das 9h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min. Retificado pelo Edital 004/2010.

1.4.1 - Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Massoterapia

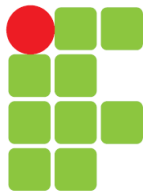
Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Av. Comendador Franco, 2415 – Jardim das Américas – Curitiba – PR – CEP 81.520-000

Fone/Fax: (41) 3595-7605

Homepage: <http://www.ifpr.edu.br>



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Titulação Mínima Exigida: Graduação na área de Saúde e/ou Biológicas com Curso Técnico em Massoterapia, obtidos na forma da lei.

1.4.2 - Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Enfermagem

Número de vagas: 04 (quatro)

Número Máximo de candidatos habilitados: 18

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Enfermagem, obtida na forma da lei.

1.4.3 - Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Saúde Bucal

Número de vagas: 03 (três)

Número Máximo de candidatos habilitados: 14

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Odontologia com qualquer Especialização em Odontologia reconhecida pelo CFO ou Especialização em Saúde Coletiva, Saúde da Família, Gerência de Serviços de Saúde, obtidos na forma da lei.

1.4.4 - Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Prótese Dentária (1)

Número de vagas: 02 (duas)

Número Máximo de candidatos habilitados: 09

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Odontologia com Especialização em Prótese Dentária, obtidos na forma da lei.

1.4.5 - Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Prótese Dentária (2)

Número de vagas: 01 (uma)

Número Máximo de candidatos habilitados: 05

Titulação Mínima Exigida: Graduação com Curso Técnico em Prótese Dentária, obtidos na forma da lei.

2. DA REMUNERAÇÃO E DO REGIME DE TRABALHO

2.1 - O regime de trabalho é de Dedicção Exclusiva com a obrigação de prestar 40 (quarenta) horas semanais de trabalho, em dois turnos diários completos, e impedimento de exercer outra atividade remunerada pública ou privada, conforme legislação em vigor.

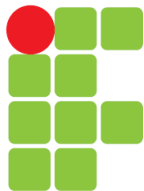
2.2 - A remuneração estabelecida para o regime de Dedicção Exclusiva é de e: R\$ 2.757,64 que é composta do Vencimento Básico (R\$ 1.728,28), da Gratificação Específica de Atividade Docente do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (R\$ 1.029,36). Fará jus também à Retribuição por Titulação não cumulativa no valor de R\$ 89,43 se possuir Aperfeiçoamento; R\$ 319,64 se possuir Especialização; R\$ 1.336,61 se possuir Mestrado e R\$ 3.297,37 se possuir Doutorado.

3 - DAS INSCRIÇÕES

3.1 - A inscrição deverá estar acompanhada da documentação relacionada a seguir e será efetuada;

a) para as vagas referentes ao Item 1.1.: no Protocolo do Campus Curitiba, situado à Rua Alcides Vieira Arcoverde, nº 1225, Jardim das Américas, Curitiba/Pr, CEP: 81520-260, das 9h às 12h e das 14h às 17h. A inscrição via correio, deverá ser postada via SEDEX, no máximo até o dia 16 de março de 2010.

b) para as vagas referentes ao Item 1.2.: no Protocolo do Campus Paranaguá, Rua Antonio Carlos Rodrigues, nº 453 – Bairro: Conjunto Residencial Moradias Porto Seguro, Município de Paranaguá/PR, CEP: 83215-750, das 9h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min. A inscrição via correio, deverá ser postada via SEDEX, no máximo até o dia 16 de março de 2010.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



c) para as vagas referentes ao Item 1.3.: no Protocolo do Campus Foz do Iguaçu, Av. Araucária, 780 - Vila A CEP: 85.860-000 - Foz do Iguaçu - PR, das 08h30 min às 12h00min e das 13h30min às 18h00min. A inscrição via correio, deverá ser postada via SEDEX, no máximo até o dia 16 de março de 2.010.

d) para as vagas referentes ao Item 1.4.: no Protocolo do Campus Londrina, **Rua João XXIII, nº 600** - Praça Horace Well, - Jardim Dom Bosco – CEP 86060-430 – Londrina/PR, das 9h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min. A inscrição via correio, deverá ser postada via SEDEX, no máximo até o dia 16 de março de 2.010. **Retificado pelo Edital 004/2010.**

3.2 - São requisitos para a inscrição:

a) requerimento de inscrição, disponível no endereço: www.ifpr.edu.br ou fornecido pelo Protocolo do Campus, no qual o candidato declare estar ciente do contido neste Edital, nas determinações contidas na Resolução nº 003/2009-Conselho Superior/IFPR que não foram automaticamente revogadas pelo Decreto nº 6.944, de 21.08.2009 e, que declare estar ciente de que o IFPR é instituição pluricurricular e multicampi;

b) cópia de documento oficial de identidade;

c) cópia do comprovante de cumprimento das obrigações eleitorais, que pode ser obtida no site do Tribunal Superior Eleitoral, o endereço eletrônico: <http://www.tse.gov.br>;

d) cópia do certificado de cumprimento das obrigações militares;

e) comprovante de recolhimento da taxa de inscrição no valor de R\$ 68,00(sessenta e oito reais). A guia de recolhimento da taxa de inscrição deverá ser obtida na internet no endereço: [HTTPS://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp) ou no Protocolo do Campus, onde serão realizadas as inscrições. As taxas só poderão ser pagas nas agências do Banco do Brasil. O valor pago não será devolvido em caso algum;

f) 01 (uma) cópia do "curriculum vitae", sem os documentos comprobatórios. Previamente à realização das provas, a Comissão Julgadora divulgará, através de Edital, o local, a data e o horário para a entrega dos respectivos comprovantes;

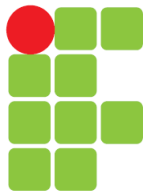
g) os candidatos estrangeiros estão dispensados da apresentação da documentação relativa às letras “c” e “d”, ficando, entretanto, obrigados à apresentação de visto permanente ou visto temporário item V.

3.3 - Na forma do Decreto 6.593 de 02/10/08, poderá ser concedida isenção de taxa de inscrição ao candidato que:

a) estiver inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal – CadÚnico, de que trata o Decreto nº 6.135/2007;

b) for membro de família de baixa renda, nos termos do Decreto nº 6.135/2007.

3.3.1 - O pedido de isenção deverá ser solicitado mediante requerimento do candidato à Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas e Assuntos Estudantis/IFPR, sito à Av. Comendador Franco, 2415 – Guabirota – Curitiba – PR – CEP 81.520-000, acompanhado de:



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



a) indicação do Número de Identificação Social – NIS, atribuído pelo CadÚnico; e

b) declaração de que atende à condição estabelecida no 2.3., letra 'b';

3.3.2 - O prazo para solicitação de isenção de inscrição será de 02 a 08 de março de 2.010.

3.3.3 - A resposta acerca do deferimento ou não do pedido de isenção, será disponibilizada no site: www.ifpr.edu.br, até o dia 11 de março de 2.010;.

3.3.4 - Aqueles que não obtiverem isenção deverão consolidar sua inscrição efetuando o pagamento do boleto bancário até o prazo final das inscrições para o concurso público.

3.3.5 - O interessado que não tiver seu pedido de isenção deferido e que não efetuar o pagamento da taxa de inscrição na forma e no prazo estabelecido no item anterior estará automaticamente excluído do concurso público.

3.3.6 - Não serão estornados valores de taxas de inscrição daqueles candidatos contemplados com isenção e que já tenham efetivado o pagamento da taxa de inscrição.

3.4 - É vedada a inscrição condicional.

3.5 - O Instituto Federal do Paraná não se responsabiliza por solicitações de inscrição ou pagamento de taxa de inscrição não recebida, por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento de linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

3.6 - Será designada pela Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas e Assuntos Estudantis, Comissão de Homologação das inscrições que deverá publicar o resultado da apreciação das inscrições, no prazo máximo de 14 (quatorze) dias do encerramento das mesmas.

3.7 - Caberá recurso à indeferimento das inscrições na forma e no prazo previsto no parágrafo 2º, artigo 14 da Resolução 003/2009-Conselho Superior.

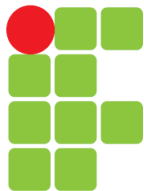
4 - DA PARTICIPAÇÃO DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA

4.1 - Às pessoas portadoras de deficiências, amparadas pelo art. 37, inciso VIII, da Constituição Federal, pelo art. 5º da Lei nº 8.112/90, pelo Decreto nº 3298, de 20/12/99 e pelo Decreto 5296, de 02/12/2004, fica reservado o percentual mínimo de 5% e o máximo de 20% das vagas previstas para os cargos.

4.2 - Considerando o percentual citado no item 3.1, não se aplica a reserva de vaga às pessoas portadoras de deficiências com relação aos cargos para as áreas de conhecimento que ofereçam menos de 05 (cinco) vagas.

5. DA TITULAÇÃO UNIVERSITÁRIA EXIGIDA

Os títulos obtidos no exterior deverão, obrigatoriamente, estar revalidados no país, ou validados por Instituição Federal de Ensino.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



6. DA REALIZAÇÃO DOS CONCURSOS

6.1 - Após o deferimento das inscrições será constituída a Comissão Julgadora que fixará as datas da realização das provas, respeitando o prazo mínimo de 7 (sete) e máximo de 30(trinta) dias para o início das provas, dando ciência aos candidatos dessas deliberações em forma de Editais públicos.

6.2 - O cronograma das provas será divulgado no sitio oficial do Instituto Federal do Paraná.

7 - DAS PROVAS, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO

7.1 - As provas serão realizadas em língua portuguesa, com exceção daquelas nas áreas de línguas estrangeiras que poderão ser realizadas na língua relativa à respectiva área.

7.2 - O programa das provas será divulgado no sitio do Instituto Federal do Paraná e estará à disposição dos interessados no Protocolo do Campus.

7.3 - As provas orais (Didática e Defesa do currículo) serão gravadas, para efeito de registro e avaliação.

7.4 - As provas serão realizadas na seqüência a seguir: Escrita, Análise de Currículo, Didática e Defesa do Currículo e seguirão as normas estabelecidas no Capítulo IV, Seção I, II, IV e V da Resolução 003/09 do Conselho Superior do Instituto Federal do Paraná.

7.5 - Será considerado classificado o candidato que obtiver, em cada prova, média igual ou superior a 7,0 (sete), na escala de 0 (zero) a 10,0 (dez), além de nota igual ou superior a 7,0 (sete), na escala de 0 (zero) a 10,0 (dez), com pelo menos 3 (três) examinadores em cada uma das provas.

7.6.- Serão considerados habilitados apenas os candidatos classificados dentro do número máximo estabelecido no item 1 e seus subitens deste edital, salvo em caso de empate na última classificação.

7.7 - Em caso de empate envolvendo candidato idoso o primeiro critério de desempate será a idade. Tal direito é assegurado aos candidatos que se enquadrarem na condição de idoso, ou seja, com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos.

7.8 – Os demais critérios de desempate estão estabelecidos no parágrafo 3º da Resolução nº003/09- Conselho Superior.

8 - DA HOMOLOGAÇÃO DOS RESULTADOS

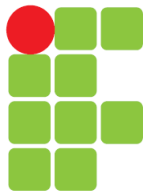
8.1 - O concurso será homologado através da publicação dos resultados no Diário Oficial da União, cabendo ao Ministério da Educação autorizar o provimento da(s) vaga(s).

8.2 - A publicação dos resultados contemplará os candidatos aprovados no certame no limite estabelecido no Anexo II do Decreto 6922/2008.

8.3 - Os candidatos não classificados dentro do limite de que trata o item anterior, ainda que tenham atingido nota mínima, estarão automaticamente reprovados no concurso público.

9 - DO PRAZO DE VALIDADE DO CONCURSO

O concurso terá validade de 12(doze) meses, a partir da publicação do Edital de Homologação do concurso no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado por igual período.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



10 - DO PROVIMENTO DAS VAGAS

10.1 - O provimento ocorrerá na Classe “D I”, Nível 1, constante do Plano de Carreira do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, de que trata a Lei nº 11.784, de 22.09.2008, com a remuneração fixada em lei, no Regime Jurídico Único da Lei nº 8112, de 11/12/90, de acordo com a ordem de classificação.

10.2 - O provimento dar-se-á no regime de Dedicção Exclusiva.

10.3 - O candidato nomeado em regime de dedicação exclusiva, além de atender as demais exigências do regime, deverá apresentar, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias após sua posse, projeto de pesquisa e/ou extensão que será apreciado e aprovado na forma da legislação vigente.

10.4 - Quando da posse, o candidato habilitado submeter-se-á às normas estabelecidas pelo Instituto Federal do Paraná.

10.5 - No período de 03(três) anos, após o início do exercício, não serão aceitos pedidos de remoção ou redistribuição, salvo no caso de estrito interesse da Administração período de 03 (três).

10.6 - O candidato investido no cargo, em área específica que não possua licenciatura, deverá submeter-se a preencher este requisito no prazo máximo de 23 (vinte e três) meses.

10.7 - O candidato nomeado será lotado na localidade a que prestou o concurso mas, ficará à disposição para desenvolver suas atividades funcionais em qualquer outra Unidade em localidade diversa sempre que for do interesse da Administração do Instituto Federal do Paraná.

11 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 - O candidato aprovado deverá manter atualizado seu endereço físico e eletrônico, sendo de sua inteira responsabilidade os prejuízos decorrentes da não atualização de seu endereço.

11.2 - Poderão ser aproveitados para nomeação, candidatos aprovados em outros certames do Instituto Federal do Paraná ou de outras Instituições Federais de Ensino.

11.3 - O Instituto Federal do Paraná poderá disponibilizar para outras Instituições Federais de Ensino, candidatos habilitados neste certame, observados sempre a ordem de classificação do candidato no concurso.

11.4 - O presente Edital com os respectivos programas, a Resolução nº 003/2009-Conselho Superior/IFPR e suas alterações conforme disposições do Decreto nº 6.944, de 21.08.2009 e demais informações, estão também disponíveis no endereço: www.ifpr.edu.br ou no respectivo Protocolo do Campus.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2.010.

Neide Alves

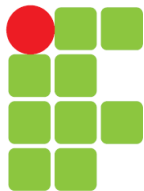
Pró-Reitora de Gestão de Pessoas e Assuntos Estudantis

Visto: Alípio Santos Leal Neto
Reitor

Publicado no D.O.U de 26/02/2010/Seção 3/Pág. 44 e 45.

Retificação pelo Edital 004/2010 – D.O.U de 01/03/2010 – Seção 3/Pág.63.

Retificação pelo Edital 005/2010 – D.O.U de 02/03/2010 – Seção 3/Pág. 41.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



ANEXO I AO EDITAL N° 002/2010-PROGEPE – IFPR – CONCURSO PÚBLICO

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – CAMPUS CURITIBA

1. Área de conhecimento: Linguagens, Códigos e suas Tecnologias/Língua Portuguesa

Titulação mínima exigida: Licenciatura Plena em Letras (Língua Portuguesa e literatura), obtida na forma da lei.

Número de vagas: 02 (duas)

Programa:

1. Textualidade: 1.1 Coesão e coerência textuais; 1.2 Informatividade; 1.3 Intencionalidade; 1.4 Intertextualidade e polifonia; 1.5 Articulação e progressão textuais; 1.6 Gêneros e modalidades textuais; 1.7 Tipos de discurso; 1.8 Interpretação e intelecção de textos; 1.9 Produções de texto em suas diferentes modalidades.

2. Semântica: 2.1 Sinonímia e antonímia; 2.2 Hiperonímia e hiponímia; 2.3 Homonímia, paronímia e formas variantes; 2.4 Polissemia.

3. Gramática: 3.1 Língua, linguagem e fala; 3.1.1 Aspectos sincrônicos e diacrônicos: história e formação da língua portuguesa; 3.1.2 Variantes lingüísticas; 3.1.3 Elementos do processo de comunicação; 3.1.4 Funções da linguagem; 3.2 Fonética e fonologia; 3.3 Morfossintaxe; 3.4 Pontuação; 3.5 Estilística: 3.5.1 Figuras de linguagem; 3.5.2 Vícios de linguagem.

4. Literatura: 4.1 Teoria literária: 4.1.1 Estética e arte; 4.1.2 Conceitos e noções sobre literatura; 4.1.3 Gêneros literários; 4.1.4 Poética: versificação e poemática; 4.2 Literatura Portuguesa: Características, gêneros literários, autores e obras representativos do Trovadorismo ao Classicismo; 4.3 Literatura Brasileira: Características, gêneros literários, autores e obras representativos do Quinhentismo às produções contemporâneas.

2. Área de Conhecimento: Linguagens, Códigos e suas Tecnologias/Língua Inglesa

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena (Língua Inglesa e literatura), obtida na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

1. Reading comprehension
2. Reading strategies
3. Organizing information (main ideas, major details, minor details)
4. Contextual reference
5. Language function- Giving directions
6. Language function- Using the phone
7. Language function- Making an appointment
8. Vocabulary teaching-dictionary usage
9. Non-linguistic ways of presenting information
10. Making Comparisons
11. Conditional sentences
12. Word formation (affixes)

3. Área de Conhecimento: Gestão e Negócios/Contabilidade

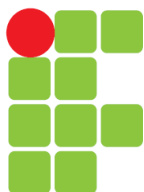
Titulação Mínima Exigida: Graduação em Contabilidade, obtida na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

CONTABILIDADE BÁSICA:

1. Campo de ação e objeto da contabilidade:Noções preliminares; objetivos da contabilidade; evolução da contabilidade: A Escola Italiana; A Escola Americana; Postulados; princípios e convenções contábeis.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



2. Patrimônio das empresas: A estática patrimonial: Ativo e sua avaliação; Passivo e sua mensuração; O patrimônio líquido; A equação patrimonial. A dinâmica patrimonial: As variações do patrimônio líquido; Despesas, receitas e resultado; Registros operações normais; Registros operações decorrentes do regime de competência do exercício; Despesas e receitas a prazo; Despesas e receitas antecipadas. As principais demonstrações (apresentação).

3. Teoria da escrituração: Livros de escrituração; Métodos das partidas dobradas; Lançamentos contábeis; Contas de ativo e passivo; Contas de resultado; Métodos por balanços sucessivos.

4. Classificação das contas: Plano de contas: Considerações gerais; Estrutura; Classificação as contas; Modelo de plano de contas.

5. Registro contábil das operações mercantis: Constituição, movimentação e evolução do patrimônio da empresa comercial; Operações de compra e venda; Despesas operacionais; Inventário permanente: Critérios de avaliação do estoque; Apuração do CMV/CPV; Considerações sobre os efeitos na escolha do critério. Inventário periódico: Forma de contabilização; Tratamento das alterações.

6. Noções de balancete, demonstrações de resultado e balanço:

Balancete: definição, finalidade e elaboração; Ajustes das contas; Apuração e distribuição do resultado; Demonstração do resultado do exercício: definição, finalidade e elaboração; Balanço patrimonial: definição, finalidade e elaboração.

4. Área de Conhecimento: Gestão e Negócios/Administração

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Administração, obtida na forma da

Número de vagas: 03 (três)

Programa:

ADMINISTRAÇÃO GERAL:

1. Fundamentos, conceitos e evolução do pensamento administrativo.

2. A Administração frente às novas tendências

3. Administração por competência, gestão ambiental, responsabilidade social, organização de aprendizagem, terceiro setor, governança corporativa.

4. Abordagem comportamental na Administração.

5. O processo decisório e a prática no contexto das organizações.

6. As abordagens das escolas do planejamento.

7. O planejamento e as relações existentes entre as áreas funcionais e os diversos tipos de recursos utilizados pelas organizações, entre a organização e o ambiente-tarefa e entre a organização e a comunidade em geral.

8. Logística e operações: princípios e aplicações nos processos organizacionais.

A função estratégica de compras sob o enfoque logístico integrado.

9. As novas filosofias de gestão: método kanban, just-in-time, just-in-case, gerenciamento da qualidade.

10. Gestão de processos e suas perspectivas no contexto de globalização.

5. Área de Conhecimento: Infraestrutura/Arquitetura

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Arquitetura, obtida na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

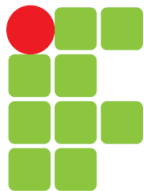
Programa:

1. Fundamentos da Arquitetura e Urbanismo: Origem histórica dos cursos de engenharia civil e arquitetura. A “criação” das profissões de engenheiro civil e arquiteto.

A função das disciplinas de “Noções de Arquitetura e Urbanismo” ou similares nos cursos de graduação em Engenharia Civil

Síntese dos Fundamentos da Arquitetura e do Urbanismo para ensino em cursos de graduação em engenharia civil.

Planejamento, gerenciamento e controle de produção do empreendimento arquitetônico e urbanístico nas suas diversas fases e suas interfaces.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Programação do ambiente humano (aspectos funcionais e comportamentais).

Programa (ação) do empreendimento (“programming”) e suas interfaces com seu processo produtivo e a programação arquitetônica e urbanística tomadas em seus diversos aspectos (funcionais, comportamentais, simbólicos, etc. Influência dos métodos de produção e avaliação do ambiente construído sobre a programação arquitetônica e urbanística .

Planejamento, gerenciamento e controle da produção.

Noções de todas as fases do empreendimento indo da análise de sua viabilidade às vendas Ferramentas de administração de projetos (PERT,CPM, etc.) aplicadas ao planejamento da produção de arquitetura e urbanismo.

Planejamento e acompanhamento (re-planejamento) de obras.

Projeto para a produção na construção: metodologias, usos e aplicações, vantagens, problemas enfrentados.

Sistemas de gestão da qualidade e produtividade nos projetos e obras: Qualidade Total, Lean Construction, etc. Análises de Produtividade. Influências recíprocas.

2. Orçamentos: Metodologias para estimativa de custos aplicada à decisão de projeto de arquitetura e urbanismo.

Conhecimento e análise crítica das composições de custos e dos orçamentos usualmente utilizados na construção civil.

Conhecimento e análise crítica dos programas e sistemas de orçamento mais usuais no mercado.

Influência dos custos nas fases de decisões de projeto de arquitetura e urbanismo

3. Avaliação do Ambiente Construído: Avaliação de Desempenho aplicada à criação e produção de arquitetura e do urbanismo.

Metodologias, desenvolvimento da Teoria, e requisitos da Avaliação de Desempenho na construção civil. Análise Sistêmica aplicada à Construção Civil..

Aplicações no processo de criação e produção de arquitetura e urbanismo

Relações e interfaces com APO.

4. Análise de viabilidade social, técnica, econômico-financeira e mercadológica do empreendimento arquitetônico e urbanístico e seus desdobramentos na concepção do projeto:

Análise de viabilidade econômico-financeira de empreendimentos de arquitetura e urbanismo.

Metodologias e ferramentas.

Conceito de Construtibilidade e adequação tecnológica de propostas arquitetônicas e urbanísticas.

Métodos de pesquisa (e leitura) de mercado aplicados à análise de viabilidade de empreendimentos arquitetônicos e urbanísticos

Desdobramentos sociais e culturais de empreendimentos arquitetônicos e urbanísticos.

Adequação cultural e social de propostas arquitetônicas e urbanísticas, sobretudo (mas não só) no caso de habitações voltadas para população de baixa renda.

5. Avaliação pós-ocupação (APO): Avaliação pós-ocupação de ambientes construídos, incluindo aspectos funcionais, conforto ambiental, sistemas construtivos, relações ambiente construído versus comportamento humano, satisfação e expectativas dos usuários.

Realimentação das atividades de planejamento de empreendimentos, programação, projetos e obras com insumos obtidos a partir da APOs e outros métodos e técnicas de avaliação de desempenho em uso.

Estilos Arquitetônicos

Urbanismo e Paisagismo

Ensino da Arquitetura

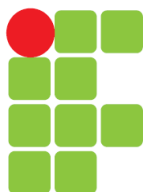
Historia social da Habitação

Habitação Popular

Ferrovias e Cidades

Da Favela ao Bairro

Tecnologias Alternativas



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Transformações Sócio-espacial e a Política Habitacional

6. Área de Conhecimento: Ciências Humanas e suas Tecnologia/Secretariado Executivo

Titulação Mínima Exigida: Graduação ou Tecnologia em Secretariado Executivo, obtidos na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

Tendências do mercado para atuar como Secretário(a) Executivo(a).

Legislação Profissional/Código de Ética e sua aplicabilidade.

O Profissional de Secretariado e sua atuação na área de Gestão Administrativa.

O papel do(a) Secretário(a) Executivo(a) como agente facilitador no mundo corporativo.

Organização Laboral, práticas secretariais, automação e novos aplicativos na área secretarial.

Atribuições inerentes ao cargo de Secretária(o) Executiva(o).

Atuação do (a) Secretário(a) nas relações internacionais.

Sistemas de informações voltados à área secretarial.

Planejamento, organização e execução de eventos empresariais, e todas as suas aplicações dentro do contexto social/empresarial.

Inteligência emocional-ligada as técnicas de atendimento; relacionamento interpessoal.

7. Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e sua Tecnologias/Física

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Física, obtida na forma da lei.

Número de vagas: 02 (uma)

Programa:

Medidas físicas e unidades. Ordens de grandeza Representação e características de um vetor. Adição e subtração de vetores. Decomposição de vetores. Produto Escalar. Produto vetorial. Movimento de translação e o conceito de partícula. Velocidade média e velocidade instantânea. Movimento retilíneo uniforme: gráficos e equações. Aceleração média e aceleração instantânea. Movimento retilíneo uniformemente variado: gráficos e equações.

Queda livre. Movimento de projéteis. Aceleração de um corpo em movimento circular. Movimento circular uniforme. Movimento relativo. Galileu, a lei da inércia e o movimento de projéteis.

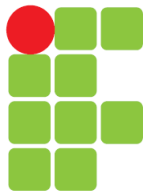
O mecanicismo de Descartes. As leis de Newton. Dinâmica da partícula. Aplicações das leis de Newton. Forças de atrito. Forças no movimento circular. Observações inerciais e não inerciais. Limitações da Mecânica Clássica.

Conservação da energia. Trabalho de uma força. Teorema do trabalho-energia cinética. Forças conservativas. Energia potencial elástica e energia potencial gravitacional. Conservação da energia mecânica. Forças não conservativa. Conservação da energia. Potência. Conservação do momento linear e colisões. Centro de massa. Movimento do centro de massa. Momento linear de um sistema de partículas. Princípio da conservação do momento linear. Impulso de uma força.

Colisões uni e bidimensionais. Os modelos geocêntricos do universo: Eudoxo, Ptolomeu e Brahe. O Modelo copernicano. Galileu e a teoria copernicana. Os sólidos perfeitos e a estrutura do universo kepleriano. Newton e gravitação universal. Campo e energia potencial gravitacional. Introdução à relatividade restrita. A invariância da mecânica newtoniana frente à transformação de Galileu.

Movimento Harmônico Simples (MHS). Energia no MHS. Sistemas oscilantes. Oscilações amortecidas. Oscilações forçadas. Ressonância. Movimento ondulatório simples. Ondas Harmônicas: na corda, sonoras e eletromagnéticas. Ondas em três dimensões. Reflexão. Refração. Difração. Efeito Doppler. Superposição de ondas. Ondas estacionárias. Densidade.

Pressão. Empuxo. Equação de Bernoulli. Escoamento viscoso. Equilíbrio térmico. Escalas de temperatura. Termometria. Gases ideais. Teorema da equipartição. Distribuição de velocidades moleculares. Capacidade calorífica. Mudanças de fase de agregação. Primeira lei da termodinâmica. Energia interna. Trabalho e diagrama P-V. Capacidades caloríficas dos sólidos. Expansão quase-estática de um gás. Segunda lei da termodinâmica.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Máquinas térmicas. Refrigeradores. Enunciados de Kelvin. Enunciado de Clausius. A máquina de Carnot. Irreversibilidade e desordem. Entropia de gás ideal. Variações de entropia. Carga Elétrica. Lei de Coulomb. Condutores e isolantes. Campo Elétrico. Campo elétrico de carga puntual. Campo elétrico de distribuições contínuas de cargas elétricas. Linhas de força. Lei de Gauss. Potencial. Trabalho em campo elétrico. Diferença de potencial. Superfícies equipotenciais.

Gradiente de potencial. Capacitores. Capacitância. Capacitor de placas paralelas. Associação de capacitores. Dielétricos e a lei de Gauss. Energia de um campo elétrico. Corrente Elétrica. Lei de Ohm. Resistência elétrica. Associação de resistores. Energia e potência. Força eletromotriz. Equação de circuito. Associação de f.e.m. Leis de Kirchoff.

Campo magnético de uma corrente elétrica. Linhas de força. Fluxo magnético e indução magnética. Campo magnético de uma espira. Lei de Ampère. Campo magnético de um solenóide. Forças magnéticas em cargas elétricas. Forças magnéticas em correntes elétricas. Conjugado de uma espira em um campo magnético. Geração de Força Eletromotriz. Lei de Faraday. Lei de Lenz. Geração de f.e.m. em condutores. Conceito de indutância; unidade de indutância. Cálculo da indutância de um solenóide e de um toróide. Circuito RL: equação, solução e interpretação. Energia e densidade de energia no campo magnético. Origem eletrônica das propriedades magnéticas da matéria. Processo para medir momento de dipolo de um ímã permanente. Meios paramagnéticos e diamagnéticos. Intensidade de magnetização: relação entre B, H e M. Ferromagnetismo. Equações de Maxwell e Ondas Eletromagnéticas: Corrente de deslocamento. Equações de Maxwell. Equações de Maxwell – forma diferencial. Equação das ondas eletromagnéticas. Energia, intensidade e momento de uma onda eletromagnética. Vetor de Poynting. Pressão de radiação. Espectro eletromagnético. Produção de uma onda por uma antena de dipolo (qualitativo).

Propriedades da Luz. Velocidade da luz. Propagação da luz. princípio de Huygens. Reflexão e refração. Princípio de Fermat. Polarização da luz. Interferência e Difração da Luz. Diferença de fase e coerência. Interferência em duas fendas estreitas. Fasores. Interferência em duas ou mais fendas igualmente espaçadas. Difração por fenda simples. Interferência e difração em duas fendas. Difração de Fraunhofer e difração de Fresnel. Difração de Fraunhofer por fenda circular e critério de resolução. Dispersão e poder de resolução em redes de difração. Experiência de Michelson- Morley. Postulados da relatividade restrita. Transformações de Lorentz. Sincronismo e simultaneidade. Efeito Doppler. Paradoxo dos gêmeos. Transformação de velocidades. Momento linear e energia relativística. Relatividade geral.

Origens da Teoria Quântica. Radiação do corpo negro e a constante de Planck. Efeito fotoelétrico. Raios X. Espalhamento Compton. Espectros atômicos. Modelo atômico de Bohr. Comprimento de ondas de de Broglie e ondas de matéria. Função de onda. Pacotes de onda. Princípio da incerteza. Dualidade onda-partícula. Equação de Schrödinger. Partícula num poço de potencial infinito. Partícula num poço de potencial finito. Valores esperados Reflexão e transmissão de ondas. Penetração de barreiras (qualitativo).

8. Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias/Física Radiológica

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Física com especialidade em Radiologia, obtidos na forma da lei.

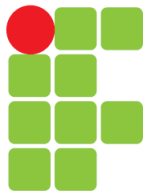
Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

I - Fundamentos de Radiologia Convencional

- a) Equipamentos radiológicos convencionais.
- b) Produção de raios-x.
- c) Formação de imagens e contraste.
- d) Controle de radiação espalhada.
- e) Características e processamento de filmes radiológicos.
- f) Qualidade das imagens.

II. Equipamentos Básicos



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



- a) Tubos de raios-x, transformadores de alta-tensão, sistemas de retificação, grades anti-espalhamento, intensificadores de imagens, câmeras de vídeo, sistemas de televisão.
- b) Filmes radiográficos, écrans, processadoras de filmes.
- c) Sensitômetros, densitômetros, mediadores de kVp e tempo de exposição, etc.

III. Fluoroscopia e Técnicas Associadas

- a) Intensificadores de imagens.
- b) Sistemas de vídeo.
- c) Sistemas ópticos e câmeras.

IV. Outros Sistemas de Formação de Imagens Radiológicas

- a) Mamografia.
- b) Radiologia Digital.

V. Características e Qualidade da Imagem Radiológica

- a) Parâmetros característicos: contraste, resolução espacial, ruído, distorções e artefatos.
- b) Métodos de avaliação e quantificação das características de desempenho.
- c) Fatores que afetam a qualidade e suas possíveis correções.

VI. Tomografia Convencional e Computadorizada

- a) Histórico.
- b) Princípios de imagens tomográficas.
- c) Algoritmos de reconstrução.
- d) Geometrias (gerações de tomógrafos).
- e) Sistemas de visualização.
- f) Dosimetria e controle de qualidade em CT.

VII. Proteção Radiológica e Dosimetria

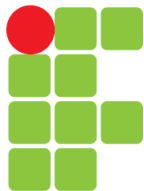
- a) Conceitos básicos de proteção radiológica, grandezas e unidades
- b) Dosimetria externa e medidas de dose, monitorações pessoal e ambiental, cálculo de barreiras.
- c) (Segurança radiológica: sinalizações e controle de áreas, dispositivos) Normas e regulamentos: locais, nacionais e internacionais.
- e) A filosofia ALARA, planejamento de programa ALARA.
- f) Proteção radiológica nas exposições médicas.

VIII. Controle de Qualidade em Radiodiagnóstico

- a) Controle de qualidade em radiologia diagnóstica, protocolos para análise de parâmetros radiológicos: kVp, filtração, rendimento, linearidade, coincidência de campos, contato tela-filme, etc.
- b) Levantamento radiométrico, medição de radiação de vazamento.
- c) Procedimentos de inspeção em radiologia odontológica.
- d) Controle de qualidade em mamografia.
- e) Controle de qualidade em fluoroscopia.
- f) Controle de qualidade em tomografia convencional e computadorizada.

IX. Processamento Digital de Imagens

- a) Fundamentos da imagem digital.
- b) Representações e transformadas de imagens
- c) Métodos básicos de processamento: redução de ruídos, realces, restauração de regiões, reconhecimento de padrões, análise de movimentos, visualização 3D.
- d) Aplicações clínicas.
- e) Sistemas de arquivamento, comunicação e gerenciamento de imagens (PACS).



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



9. Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Saúde Bucal

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Odontologia com qualquer Especialização em Odontologia reconhecida pelo CFO ou Especialização em Saúde Coletiva, Saúde da Família, Gerência de Serviços de Saúde.

Número de vagas: 02 (duas)

Programa:

I- POLÍTICAS DE SAÚDE

1. Processo saúde/doença
2. A reforma sanitária e os modelos assistenciais
3. Princípios e bases legais do Sistema Único de Saúde

II- POLÍTICAS DE SAÚDE BUCAL

1. Modelos e sistemas de atenção à saúde bucal
2. Histórico das profissões auxiliares em odontologia
3. Diretrizes e normas do exercício profissional do Auxiliar em Saúde Bucal e Técnico em Saúde Bucal

III- EPIDEMIOLOGIA

1. Organização de levantamentos epidemiológicos
2. Instrumentos de medida aplicados no levantamento epidemiológico da cárie e doença periodontal

IV- SAÚDE OCUPACIONAL E ERGONOMIA

1. Organização do trabalho odontológico e seus efeitos sobre a saúde dos trabalhadores
2. Riscos ocupacionais: identificação e forma de prevenção e controle
 - 2.1 riscos mecânicos
 - 2.2 riscos físicos
 - 2.3 riscos químicos
 - 2.4 riscos psicológicos

V- BIOSSEGURANÇA NAS AÇÕES DE SAÚDE

1. Noções de microbiologia e parasitologia
2. Principais doenças transmissíveis de interesse odontológico
3. Princípios gerais de biossegurança
4. Processos de prevenção e controle da transmissão de doenças infecto-contagiosas na prática odontológica

VI- ANATOMIA E SEMIOLOGIA

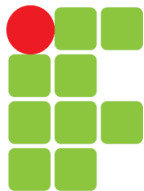
1. Anatomia e fisiologia da cavidade bucal
2. Anatomia e fisiologia dos dentes e dos tecidos de sustentação
3. Fundamentos de semiologia
4. Fatores de risco e desenvolvimento de doenças bucais: herpes, afta, candidíase, câncer bucal e manifestações bucais da AIDS

VII- CARIOLOGIA

1. Condições que favorecem o desenvolvimento da cárie dentária
2. Diagnóstico e prognóstico da cárie dentária
3. Medidas de prevenção e controle da cárie dentária
 - 3.1. Controle mecânico da placa bacteriana
 - 3.2. Uso de flúor
 - 3.2.1. mecanismos de ação
 - 3.2.2. técnicas de utilização
 - 3.3. Outros agentes químicos e antimicrobianos para prevenção e controle da cárie
 - 3.4. Selantes: composição, indicações e técnica de aplicação
 - 3.5. Aspectos da dieta na prevenção e controle da cárie

VIII- PERIODONTIA

1. Etiologia da gengivite e doença periodontal



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



- 1.1. fatores locais
- 1.2. fatores sistêmicos
2. Diagnóstico e prognóstico da gengivite e doença periodontal
3. Medidas de prevenção e controle da doença periodontal

IX- DENTÍSTICA RESTAURADORA

1. Materiais de proteção do complexo dentino-pulpar
2. Materiais restauradores de uso direto
3. Técnicas restauradoras de uso direto
4. Acabamento e polimento das restaurações dentárias

X- RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA

1. Técnicas radiográficas intra-bucais
2. Filmes e métodos de processamento radiográfico
3. Radiações ionizantes: higiene e proteção

10. Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias/Radiologia Médica

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Medicina com especialidade em Radiologia, obtidos na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

Radiologia Médica I

- 1- Radiologia de Tórax
- 2- Radiografias da cabeça, face e pescoço
- 3- Radiografias da coluna vertebral
- 4- Radiografias do abdômen
- 5- Radiografias de membros inferiores
- 6- Radiografias contrastadas
- 7- Aparelho digestivo/ Gêrito urinário/ cardiovascular/ radiografias Pré operatórias.

Radiologia Médica II

- 1- Tomografia Computadorizada
Exames Tomográficos não evasivos
Exames Tomográficos Invasivos ou por Intervenção
Noções de cortes, planos topográficos
Principais incidências
Erro de posicionamento de técnica e de artefatos
- 2- Ressonância Nuclear Magnética
Fundamentos básicos da Ressonância Magnética
Posicionamento do paciente
Noção de cortes e planos topográficos
- 3 - Ultra-sonografia
Fundamentos básicos da Ultra- sonografia
Principais Incidências
Manuseio do paciente e do aparelho

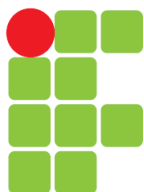
11. Área de Conhecimento: Informação e Comunicação/Comunicação/Jornalismo

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Jornalismo ou Comunicação Social, obtidos na forma da lei.

Número de vagas: 03 (três)

Programa:

1. **Jornalismo:** Jornalismo impresso - Suas características como veículo de comunicação com o advento do jornalismo on-line. A reportagem nos dias de hoje. Planejamento e execução de projetos de comunicação em instituições e movimentos.
Radio jornalismo: As características do radio enquanto veículo de difusão de notícias.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Telejornalismo: As características da TV enquanto veículo de massificação da informação.

Jornalismo On-line - Conceitos fundamentais da comunicação virtual, linguagens e predominância de gêneros.

2. Gêneros jornalísticos : definição, visões de gêneros e justificativas.

3. Teoria da Comunicação: A complexidade temática que abrange as teorias que compõem as escolas de pensamento na comunicação e sua influência. A visão interdisciplinar. Técnicas de comunicação dirigida em mídia impressa, eletrônica e digital.

4. TV Digital: aliada do crescimento ou cúmplice do atraso social.

5. Atualidades: O Avanço tecnológico dos meios de comunicação. A especialização e a segmentação dos serviços de comunicação.

6. Ética: A manipulação por meio do texto: a cobertura da guerra EUA x Iraque.

7. Prática: Jornalismo segmentado - uma informação, vários textos.

8. Assessoria de imprensa: Modalidades, dimensão histórica, políticas de comunicação institucional.

12. Área de Conhecimento: Controle e Processos Industriais/Engenharia Mecânica

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Engenharia Mecânica com especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho ou especialização em Gestão Ambiental.

Número de vagas: 02 (duas)

Programa:

Elementos de máquinas.

Tecnologia dos materiais.

Metrologia.

Manutenção eletromecânica.

Automação eletromecânica.

Motores de combustão.

Produção mecânica (soldagem e usinagem).

Desenho técnico mecânico.

Higiene e segurança do trabalho.

Resistência dos materiais.

13. Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Enfermagem

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Enfermagem, obtida na forma da lei.

Número de vagas: 03 (três)

Programa:

1. Concepções teóricas e fundamentais do cuidado de enfermagem:

1.1. Sistematização da Assistência de Enfermagem no Pré, Trans e Pós-Operatório;

1.2. Biossegurança: a intervenção do técnico em enfermagem nos processos de limpeza, desinfecção e esterilização e sua atuação no controle de infecção para a prevenção dos acidentes ocupacionais;

Educação e o cuidado para o controle das Doenças do Excesso: Diabetes melitus, Hipertensão Arterial e Obesidade;

1.3. O processo de administração de medicamentos e suas implicações para a enfermagem;

2. Atenção à Saúde da Criança, Adolescente e Mulher:

2.1. O cuidar de enfermagem ao recém-nascido pré-termo, a termo e pós-termo;

2.2. Políticas de atenção à saúde da criança e do adolescente e as dimensões do cuidado de enfermagem individual e coletivo;

2.3. O cuidar de enfermagem à gestante no pré-natal de baixo risco;

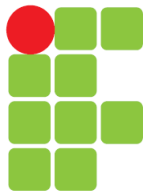
2.4. O cuidar de enfermagem na prevenção do câncer de mama e cérvico-uterino;

3. A Enfermagem na Saúde Coletiva:

3.1. O modelo assistencial de vigilância à saúde e o processo saúde-doença na atenção básica;

3.2. A estratégia de saúde da família e a contribuição da enfermagem;

3.3. A Reforma Psiquiátrica no Brasil e o funcionamento dos serviços de assistência em saúde mental;



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



3.4. Programa Nacional de Imunização e sua interface com a atenção primária à saúde.

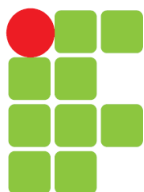
14. Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Prótese Dentária

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Odontologia, obtidos na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

Adesivos dentinários
Resinas compostas em dentes posteriores
Resinas compostas em dentes anteriores
Proteção do complexo dentina – Polpa
Restauração a Amálgama
Interrelação dentística- periodontia
Cimentos de Ionômero de vidro
Tratamento conservador da polpa dental
Clareamento
Restaurações estéticas posteriores indiretas
Deformidades dentofaciais
Tratamento dos Cistos odontogênicos
Exodontia de dentes irrompidos
Traumatismos dento-alveolares
Anestesiologia
Processos Infeciosos de origem dentária
Trabalho em simulador ortodôntico
Cefalometria radiográfica
Técnica e interpretação radiográfica
Crescimento crânio-facial
Ortodontia preventiva e interceptativa e corretiva
Biomecânica ortodôntica
Histologia e patologia aplicadas
Documentação ortodôntica e meios de diagnóstico
Clínica ortodontia preventiva e ortopedia funcional
Prevenção integrada infantil
Emergência médica em odontologia
Interação multidisciplinar à odontologia
Materiais dentários aplicados à ortodontia
Conceitos anatômicos em ortodontia



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



ANEXO II AO EDITAL Nº 002/2010-PROGEPE – IFPR – CONCURSO PÚBLICO

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – CAMPUS PARANAGUÁ

1. Área de Conhecimento: Ciências Humanas e suas Tecnologias/Sociologia

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura Plena em Ciências Sociais ou Sociologia, obtidos na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

1. Sociologia e Política: as perspectivas clássicas
2. Sociologia e Política: as perspectivas contemporâneas
3. Formação e transformação do Estado no Brasil
4. Movimentos sociais e ações coletivas
5. Cultura, Trabalho e Técnica na Sociedade Contemporânea
6. Racionalidade e Modernidade no Pensamento Sociológico

2. Área de Conhecimento: Ciências Humanas e suas Tecnologias/História

Titulação mínima exigida: Licenciatura Plena em História, obtida na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

1. Teoria da História e Historiografia
2. Memória e Narrativa
3. História e Identidades: Perspectivas Teóricas Contemporâneas
4. História, Cotidiano e Subjetividades
5. História da América: Estado, Nação e Identidade
6. História do Brasil: Século XX
7. História do Paraná

3. Área de conhecimento: Linguagens, Códigos e suas Tecnologias/Português

Titulação mínima exigida: Licenciatura Plena em Língua Portuguesa, obtida na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

1. Leitura e compreensão de textos
2. Paradigmas de avaliação escolar e suas implicações para o ensino
3. Procedimentos metodológicos para o ensino de conteúdos gramaticais
4. Elementos da textualidade – clareza, coesão e coerência
5. Gêneros e modalidades textuais
6. O ensino da literatura brasileira
7. O ensino da escrita e produção textual
8. Variedades sociolingüísticas e preconceito lingüístico

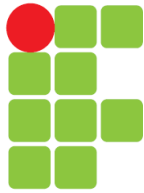
4. Área de conhecimento: Gestão e Negócios/Logística

Titulação mínima exigida: Graduação em Administração e/ou Tecnologia em Logística, obtidas na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

1. Custos Logísticos e de Transporte
2. Gestão dos Processos Logísticos e de Transporte
3. Compras, Processos de Pedidos e Controle Estoques
4. Movimento Acondicionamento de Embalagens



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



5. Cadeia de Suprimentos

6. Planejamento e Gestão de Transportes Multimodal e Logística Internacional.

5. Área de conhecimento: Controle e Processos Industriais/Engenharia Elétrica

Titulação mínima exigida: Graduação em Engenharia Elétrica ou Tecnologia Eletrotécnica, obtidas na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

Eletricidade Básica e Instrumentação

Eletrônica Analógica

Eletrônica Digital

Equipamentos e comandos elétricos

Máquinas Elétricas e acionamentos

Projetos elétricos.

6. Área de conhecimento: Informação e Comunicação/Informática

Titulação mínima exigida: Graduação ou Tecnólogo em Informática ou Bacharelado em Sistemas de Informação ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou demais áreas afins, obtidos na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

Redes de Computadores

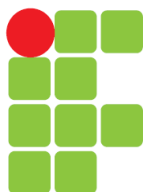
Engenharia de Software

Desenvolvimento Web

Banco de Dados

Fundamentos em Hardware

Sistemas Operacionais.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



ANEXO III AO EDITAL Nº 002/2010-PROGEPE – IFPR – CONCURSO PÚBLICO

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – CAMPUS FOZ DO IGUAÇU

1. Área de conhecimento e atuação: Códigos, Linguagem e suas tecnologias/Língua Portuguesa e Língua Inglesa.

Titulação mínima exigida: Licenciatura Plena em Língua Portuguesa e Língua Inglesa e suas literaturas.

Número de vagas: 1 (uma)

Programa:

1. Fonética e Morfologia da Língua Portuguesa;
2. Sintaxe da Língua Portuguesa;
3. Coesão e Coerência;
4. Leitura e Produção de Texto;
5. Gêneros do Discurso;
6. Theory and practice in English teaching;
7. Factors affecting Second Language acquisition;
8. Integrating the four skills.

2. Área de conhecimento e atuação: Códigos, Linguagem e suas Tecnologias/Língua Portuguesa e Língua Espanhola

Titulação mínima exigida: Licenciatura Plena em Língua Portuguesa e Língua Espanhola e suas literaturas, obtida na forma da Lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

1. Teoria e técnicas de desenvolvimento da leitura e escrita;
2. O uso da gramática e ortografia na linguagem formal;
3. A linguagem coloquial versus a linguagem culta;
4. O valor pedagógico da literatura;
5. Metodologia para o desenvolvimento da linguagem e dos códigos;
6. A expressão oral e a cultura;
7. A avaliação no processo de ensino/aprendizagem das linguagens, códigos e tecnologias da língua portuguesa e espanhola.
8. Español y portugués: aspectos en el uso de los pronombres personales tónicos y átonos; Los heterosemánticos en español y portugués;
9. Los géneros textuales en la enseñanza del español como lengua extranjera: lectura y escrita;
10. Os tiempos verbales en español;
11. La variedad lingüística del español: España versus América;
12. El sistema fonológico de la lengua española: relación entre los sonidos y su representación gráfica;
13. La enseñanza del español para fines específicos;
14. La literatura en la clase de Español;

3. Área de conhecimento e atuação: Ciências Humanas e suas Tecnologias/História e Geografia

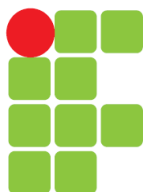
Titulação mínima exigida: Licenciatura Plena em História ou Geografia, obtida na forma da lei.

(Retificado Edital 05/2010 – D.O.U. 02/03/2010 – Seção 3 – Pág. 41)

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

1. História como conhecimento científico e apoio a análise da conjuntura e dos fenômenos sociais atuais;



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



2. Períodos da História Mundial: História Antiga, Medieval, Moderna e Contemporânea.
3. História do Brasil: Colônia, Império e República: aspectos, econômicos, políticos e sociais.
4. História do Paraná: formação étnica e economia;
5. História da América e sua relação com o Brasil;
6. História e identidades: perspectivas teóricas atuais; Trabalhadores e suas lutas no processo de industrialização no Brasil a partir da segunda metade do século XX;
7. A questão multicultural e o ensino de História nos debates contemporâneos;
8. Geografia Geral: Divisão política e globalização;
9. Geografia do Brasil: demografia;
10. Geografia do Paraná: Física e Humana.
11. Linguagens e documentos no ensino da história e da geografia.

4. Área de conhecimento e atuação: Ciências da Natureza, e suas Tecnologias/Biologia

Titulação mínima exigida: Licenciatura Plena em Ciências Biológicas ou Biologia obtida na forma da Lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

1. Taxonomia: caracterização geral dos seres vivos.
2. Classificação: reinos da natureza.
3. Ecologia: ecossistemas; dinâmica de populações; ciclos biogeoquímicos; fluxo de energia; relações ecológicas; eutrofização e seus efeitos; sucessão ecológica; biomas brasileiros; fatores bióticos e abióticos.
4. Poluição e seus efeitos: tipos de poluição, Bioindicadores de poluição, DQO, DBO.
5. Endemias: principais verminoses; protozooses e bacterioses.
6. Genética: Leis de Mendel, Sistema ABO e Rh, Genética do Sexo (Ligada ao sexo).
7. Genética: genética de melhoramentos; transgênicos; clonagem; genoma humano.
8. Evolução; fatores evolutivos.
9. Fisiologia Humana: Sistemas humanos (digestivo, respiratório, excretor, circulatório, endócrino e nervoso).
10. Citologia: Histórico, organização celular; envoltórios celulares, organelas celulares e núcleo celular; Divisão celular.
11. Botânica; diversidade e reprodução; sistemática vegetal;
12. DSTs: doenças sexualmente transmissíveis.
13. Saúde pública: mortalidade infantil e suas causas; resíduos sólidos; ambiente; sociedade e educação.
14. Zoologia: Características gerais dos principais filos de invertebrados e cordados. Doenças transmitidas por bactérias, protozoários, fungos e helmintos ou vermes.

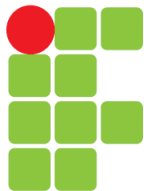
5. Área de conhecimento e atuação: Ciências da Natureza e suas Tecnologias/Física

Titulação mínima exigida: Licenciatura Plena em Física, obtida na forma da Lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

1. Leis de Newton e suas aplicações;
2. Gravitação universal e suas aplicações;
3. Hidrostática e suas aplicações;
4. Conservação da energia e da quantidade de movimento;
5. Termologia - leis da Termodinâmica e suas aplicações;
6. Ótica física e geométrica;
7. Movimento ondulatório, acústica e suas aplicações;
8. Eletricidade e suas aplicações
9. Eletromagnetismo e suas aplicações;



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



10. Ondas Eletromagnéticas e suas aplicações;

6. Área de conhecimento e atuação: Ciências da Natureza e suas Tecnologias/Química

Titulação mínima exigida: Licenciatura Plena em Química, obtida na forma da Lei.

Número de vagas:01 (uma)

Programa:

Estrutura Atômica e Tabela Periódica;

Propriedades, Características e Classificação de Compostos Inorgânicos;

Reações Químicas e Estequiometria.

Soluções e Propriedades Coligativas.

Eletroquímica.

Termoquímica.

Cinética Química

Equilíbrio Químico.

Química Orgânica (funções, propriedades, isomeria e mecanismos de reação).

Química Analítica (qualitativa e quantitativa).

Química Instrumental.

Recursos didáticos, novas tecnologias da informação e elaboração de material didático no ensino de Química teórica e experimental

7. Área de conhecimento e atuação: Informação e Comunicação/Informática

Número de vagas: **02 (duas)**

Titulação Mínima Exigida: **Tecnólogo ou Bacharel em Análise de Sistemas ou Áreas Afins, obtidas na forma da lei.**

(Retificado Edital 05/2010 – D.O.U. 02/03/2010 – Seção 3 – Pág. 41)

Programa:

1. Banco de dados relacional;

2. Programação orientada a objetos;

3. Linguagem de programação – JAVA;

4. Lógica de Programação;

5. Hardware de Computadores;

6. Modelação de dados – Diagrama de Entidades e Relacionamentos;

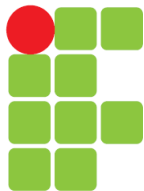
7. Linguagem para programação para internet (html, javascript, ajax, linguagem de script);

8. Rede de Computadores;

9. Sistemas Operacionais;

10. Unified Modeling Language (UML)

8. Excluído pelo Edital 05/2010 – D.O.U. 02/03/2010 – Seção 3 – Página 41.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



ANEXO IV AO EDITAL Nº 002/2010-PROGEPE – IFPR – CONCURSO PÚBLICO

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – CAMPUS LONDRINA

1. Área de conhecimento e atuação: Ambiente, Saúde e Segurança/Massoterapia

Titulação Mínima Exigida: Graduação na área de Saúde e/ou Biológicas com Curso Técnico em Massoterapia, obtidos na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

Fundamentos da Massagem Oriental;
Fundamentos da Massagem Ocidental;
Alongamento muscular;
Técnica Shantala;
Técnica Reflexologia Podal;
Técnica Massagem Laboral (massagem expressa);
Técnica Massagem Geral (relaxante);
Técnica Massagem Tailandesa;
Técnica Ayurveda;
Técnica Drenagem linfática corporal e facial;
Shiatsu;

2. Área de conhecimento e atuação: Ambiente, Saúde e Segurança/Enfermagem

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Enfermagem, obtida na forma da lei.

Número de vagas: 04 (quatro)

Programa:

1. Concepções teóricas e fundamentais do cuidado de enfermagem

- Sistematização da Assistência de Enfermagem no Pré, Trans e Pós-Operatório;
- Biossegurança: a intervenção do técnico em enfermagem nos processos de limpeza, desinfecção e esterilização e sua atuação no controle de infecção para a prevenção dos acidentes ocupacionais;
- Educação e o cuidado para o controle das Doenças do Excesso: Diabetes melitus, Hipertensão Arterial e Obesidade;
- O processo de administração de medicamentos e suas implicações para a enfermagem;

2. Atenção à Saúde da Criança, Adolescente e Mulher:

- O cuidar de enfermagem ao recém-nascido pré-termo, a termo e pós-termo;
- Políticas de atenção à saúde da criança e do adolescente e as dimensões do cuidado de enfermagem individual e coletivo;
- O cuidar de enfermagem à gestante no pré-natal de baixo risco;
- O cuidar de enfermagem na prevenção do câncer de mama e cérvico-uterino;

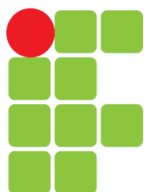
3. A Enfermagem na Saúde Coletiva:

- O modelo assistencial de vigilância à saúde e o processo saúde-doença na atenção básica;
- A estratégia de saúde da família e a contribuição da enfermagem;
- A Reforma Psiquiátrica no Brasil e o funcionamento dos serviços de assistência em saúde mental;
- Programa Nacional de Imunização e sua interface com a atenção primária à saúde.

Av. Comendador Franco, 2415 – Jardim das Américas – Curitiba – PR – CEP 81.520-000

Fone/Fax: (41) 3595-7605

Homepage: <http://www.ifpr.edu.br>



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



3. Área de conhecimento e atuação: Ambiente, Saúde e Segurança/Saúde Bucal

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Odontologia com qualquer Especialização em Odontologia reconhecida pelo CFO ou Especialização em Saúde Coletiva, Saúde da Família, Gerência de Serviços de Saúde.

Número de vagas: 03 (três)

Programa:

I- POLÍTICAS DE SAÚDE

1. Processo saúde/doença
2. A reforma sanitária e os modelos assistenciais
3. Princípios e bases legais do Sistema Único de Saúde

II- POLÍTICAS DE SAÚDE BUCAL

1. Modelos e sistemas de atenção à saúde bucal
2. Histórico das profissões auxiliares em odontologia
3. Diretrizes e normas do exercício profissional do Auxiliar em Saúde Bucal e Técnico em Saúde Bucal

III- EPIDEMIOLOGIA

1. Organização de levantamentos epidemiológicos
2. Instrumentos de medida aplicados no levantamento epidemiológico da cárie e doença periodontal

IV- SAÚDE OCUPACIONAL E ERGONOMIA

1. Organização do trabalho odontológico e seus efeitos sobre a saúde dos trabalhadores
2. Riscos ocupacionais: identificação e forma de prevenção e controle
 - 2.1- riscos mecânicos
 - 2.2- riscos físicos
 - 2.3- riscos químicos
 - 2.4- riscos psicológicos

V- BIOSSEGURANÇA NAS AÇÕES DE SAÚDE

1. Noções de microbiologia e parasitologia
2. Principais doenças transmissíveis de interesse odontológico
3. Princípios gerais de biossegurança
4. Processos de prevenção e controle da transmissão de doenças infecto-contagiosas na prática odontológica

VI- ANATOMIA E SEMIOLOGIA

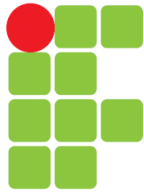
1. Anatomia e fisiologia da cavidade bucal
2. Anatomia e fisiologia dos dentes e dos tecidos de sustentação
3. Fundamentos de semiologia
4. Fatores de risco e desenvolvimento de doenças bucais: herpes, afta, candidíase, câncer bucal e manifestações bucais da AIDS

VII- CARIOLOGIA

1. Condições que favorecem o desenvolvimento da cárie dentária
2. Diagnóstico e prognóstico da cárie dentária
3. Medidas de prevenção e controle da cárie dentária
 - 3.1. Controle mecânico da placa bacteriana
 - 3.2. Uso de flúor
 - 3.2.1. mecanismos de ação
 - 3.2.2. técnicas de utilização
 - 3.3. Outros agentes químicos e antimicrobianos para prevenção e controle da cárie
 - 3.4. Selantes: composição, indicações e técnica de aplicação
 - 3.5. Aspectos da dieta na prevenção e controle da cárie

VIII- PERIODONTIA

1. Etiologia da gengivite e doença periodontal
 - 1.1. fatores locais
 - 1.2. fatores sistêmicos



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



2. Diagnóstico e prognóstico da gengivite e doença periodontal
3. Medidas de prevenção e controle da doença periodontal

IX- DENTÍSTICA RESTAURADORA

1. Materiais de proteção do complexo dentino-pulpar
2. Materiais restauradores de uso direto
3. Técnicas restauradoras de uso direto
4. Acabamento e polimento das restaurações dentárias

X- RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA

1. Técnicas radiográficas intra-bucais
2. Filmes e métodos de processamento radiográfico
3. Radiações ionizantes: higiene e proteção

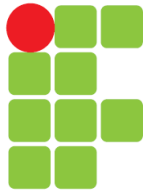
4. Área de Conhecimento: Ambiente, Saúde e Segurança/Prótese Dentária (1)

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Odontologia com Especialização em Prótese Dentária, obtidos na forma da lei.

Número de vagas: 02 (duas)

Programa:

Adesivos Dentários
Resinas compostas em dentes posteriores
Resinas compostas em dentes anteriores
Proteção do complexo dentina-polpa
Restauração a amálgama
Interrelação dentística – periodontia
Cimentos de ionômetro de vidro
Tratamento conservador da polpa dental
Clareamento
Restaurações estéticas posteriores indiretas
Deformidades dentofaciais
Tratamento dos cistos odontogênicos
Exodontia de dentes irrompidos
Traumatismos dento-alveolares
Anestesiologia
Processos infecciosos de origem dentária
Trabalho em simulador ortodôntico
Cefalometria radiográfica
Técnica e interpretação radiográfica
Crescimento crânio-facial
Ortodontia preventiva e interceptativa e corretiva
Biomecânica ortodôntica
Histologia e patologias aplicadas
Documentação ortodôntica e meios de diagnóstico
Clínica ortodontia preventiva e ortopedia funcional
Prevenção integrada infantil
Emergência médica em odontologia
Interação multidisciplinar à ortodontia
Materiais dentários aplicados à ortodontia
Conceitos anatômicos em ortodontia
[Acrescido pelo Edital 07/2010 – DOU de 03/03/2010 – Seção 3 – Página 44.](#)
Construção de modelo de estudo;
Encerramento diagnóstico;
Produção de aparelhos ortodônticos fixos e removíveis;



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Construção de placas interoclusais;
Produção de próteses totais;
Produção de próteses parciais fixas;
Produção de próteses parciais removíveis;
Organização do processo de trabalho em Prótese.

5. Área de Conhecimento e Atuação: Ambiente, Saúde e Segurança/Prótese Dentária (2)

Titulação Mínima Exigida: Graduação com Curso Técnico em Prótese Dentária, obtidos na forma da lei.

Número de vagas: 01 (uma)

Programa:

Adesivos Dentários
Resinas compostas em dentes posteriores
Resinas compostas em dentes anteriores
Proteção do complexo dentina-polpa
Restauração a amálgama
Interrelação dentística – periodontia
Cimentos de ionômetro de vidro
Tratamento conservador da polpa dental
Clareamento
Restaurações estéticas posteriores indiretas
Deformidades dentofaciais
Tratamento dos cistos odontogênicos
Exodontia de dentes irrompidos
Traumatismos dento-alveolares
Anestesiologia
Processos infecciosos de origem dentária
Trabalho em simulador ortodôntico
Cefalometria radiográfica
Técnica e interpretação radiográfica
Crescimento crânio-facial
Ortodontia preventiva e interceptativa e corretiva
Biomecânica ortodôntica
Histologia e patologias aplicadas
Documentação ortodôntica e meios de diagnóstico
Clínica ortodontia preventiva e ortopedia funcional
Prevenção integrada infantil
Emergência médica em odontologia
Interação multidisciplinar à ortodontia
Materiais dentários aplicados à ortodontia
Conceitos anatômicos em ortodontia

[Acrescido pelo Edital 07/2010 – DOU de 03/03/2010 – Seção 3 – Página 44.](#)

Construção de modelo de estudo;
Enceramento diagnóstico;
Produção de aparelhos ortodônticos fixos e removíveis;
Construção de placas interoclusais;
Produção de próteses totais;
Produção de próteses parciais fixas;
Produção de próteses parciais removíveis;
Organização do processo de trabalho em Prótese.