



EDITAL Nº 001/2020

UNIFTC
UNIDADES: JUAZEIRO/BA e PETROLINA/PE

PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTES PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO

A UNIFTC torna pública a divulgação do Processo Seletivo para seleção docente e cadastro de reserva da categoria: Professor (a) Assistente, Professor (a) Adjunto e Professor (a) Associado para os cursos de graduação, conforme a relação a seguir:

| | |
|--------------------------|---|
| Unidade Juazeiro | Cursos: Biomedicina Enfermagem Farmácia Fisioterapia Nutrição Odontologia |
| Unidade Petrolina | Cursos: Arquitetura Direito Engenharia Civil Engenharia Elétrica Engenharia da Produção Psicologia |

1. VAGAS

- 1.1 As ofertas de vagas de curso visam a composição do quadro docente da UNIFTC das unidades de Juazeiro e Petrolina e estão discriminadas nos anexos II e III.
- 1.2 As ofertas poderão ser alteradas e/ou modificadas em qualquer etapa do processo seletivo, sem comunicação prévia, a critério da UNIFTC.
- 1.3 O Professor Assistente, Professor Adjunto e Professor Associado poderão ter o número de turmas variado, bem como as disciplinas a serem ministradas, conforme a oscilação natural no quantitativo de turmas de um semestre letivo para o outro e de acordo com o número de alunos matriculados no curso/disciplina, assim como a oferta de uma determinada disciplina, por determinação da Diretoria Geral.

2. INSCRIÇÕES

- 2.1 O período de inscrição será de **06/01/2020 a 14/01/2020**.
- 2.2 As inscrições deverão ser realizadas através do preenchimento do formulário de inscrição (anexo I) devidamente assinado, envio da lista dos documentos (item 7) digitalizados para o e-mail conforme a Unidade que contempla o curso de interesse do candidato:
Unidade Juazeiro – selecaoftcjuazeiro2020@gmail.com
Unidade Petrolina – selecaoftcpetrolina2020@gmail.com
- 2.3 Ao candidato será atribuída total responsabilidade pelo correto preenchimento do formulário de inscrição acima informado, bem como o envio dos documentos de forma digitalizada, dentro do prazo mencionado acima.
- 2.4 As inscrições serão gratuitas.

3. ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo compreenderá as seguintes etapas:

3.1 INSCRIÇÃO E TRIAGEM DOCUMENTAL

UNIFTC JUAZEIRO/BA – Rua Canadá, 309, Santa Maria Gorete, CEP 48.904-460, Juazeiro, BA.

UNIFTC PETROLINA/PE – Avenida Clementino Coelho, 714, CEP: 56.308-590, Petrolina/PE.



- 3.1.1** Para fins de inscrição, o candidato deverá indicar no título do *email* a ser enviado, seu **NOME COMPLETO E CURSO QUE PRETENDE CONCORRER**, sob pena de indeferimento da inscrição.
- 3.1.2** A triagem curricular para cargo docente será realizada pelos Coordenadores dos cursos demandantes e levará em consideração os seguintes critérios: titulação, disponibilidade de horários, experiência profissional, perfil das vagas (anexo II);
- 3.1.3** Serão considerados aptos apenas os candidatos portadores de pós-graduação lato ou *stricto sensu*;
- 3.1.4** O resultado da avaliação será expresso na escala de notas de 0 (zero) a 10 (dez), considerado classificado cada candidato que alcançar nota igual ou superior a 5,0 (cinco), sendo classificatória a nota da prova de títulos.
- 3.1.5** O resultado da análise curricular para o cargo de docente será divulgado nos murais das IES e via *email*. Os candidatos aprovados para a segunda etapa receberão um comunicado direto entre os dias **17 e 18/01/2020**, entre as 8 as 18 horas, pelo coordenador do curso através do e-mail e/ou telefone informados na ficha de inscrição, sendo de responsabilidade do candidato, a obrigação de conferência de sua caixa de entrada do *email*, assim como o atendimento de eventual ligação telefônica efetuada pelo Coordenador curso.
- 3.1.6** O tema da aula acontecerá através de sorteio (Item 5), de acordo com a disciplina escolhida pelo candidato, dentre os tópicos apresentados nos conteúdos programáticos disponibilizados no anexo IV, com a presença dos candidatos inscritos no dia e horário indicados quando da convocação a ser realizada nos dias **17 e 18/01/2020**.
- 3.1.7** A ausência do candidato ao sorteio do tema implicará em sua eliminação do certame.
- 3.1.8** Será admitida a presença de Procurador com poderes exclusivos para representação do candidato no dia do sorteio do ponto da prova didática, desde que não seja candidato já inscrito, ou qualquer parente até o 3º grau que seja empregado da UNIFTC.
- 3.1.9** No momento da convocação para a segunda etapa para todos os cargos, serão informados: data, local e horários de realização da prova didática e entrevista.

3.2 PROVA DIDÁTICA E ENTREVISTA (DOCENTE)

- 3.2.1** Nesta etapa, o candidato deverá apresentar, obrigatoriamente, para a comissão de seleção, **03 (três) cópias impressas do Plano de Aula**, com os dados abaixo indicados, sob pena de **DECLASSIFICAÇÃO**.

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Objetivo da aula2. Conteúdo3. Metodologia4. Avaliação5. Referências Bibliográficas |
|---|

- 3.2.2** A prova didática terá duração de 20 min. e entrevista em até 10 minutos, a critério da banca examinadora.

- 3.2.3** Na prova didática, o candidato será avaliado por:
- Capacidade de comunicação expositiva e precisa do tema;
 - Atualização e domínio do conhecimento teórico e prático referentes ao tema;
 - Domínio dos aspectos didáticos aplicáveis à situação de aprendizagem;
 - Utilização e adequação dos recursos disponíveis.

- 3.2.4** O candidato deverá se apresentar à Comissão Organizadora com, no mínimo, 30 min. de antecedência para entrega e conferência dos documentos.

4. DOCUMENTAÇÃO

- 4.1** Diplomas obtidos no exterior deverão estar revalidados em instituição brasileira credenciada;
- 4.2** A documentação apresentada para a comissão de seleção não será devolvida.



5 CRONOGRAMA PREVISTO DO PROCESSO SELETIVO

| DATA | EVENTO |
|-------------------------|---|
| 06/01/2020 a 14/01/2020 | Realização das inscrições – via <i>email</i> : Unidade Juazeiro – selecaoftcjuazeiro2020@gmail.com Unidade Petrolina – selecaoftcpetrolina2020@gmail.com |
| 15 e 16/01/2020 | Triagem dos candidatos inscritos |
| 17 e 18/01/2020 | Divulgação da lista dos classificados e comunicado direto via <i>email</i> * para sorteio e participação na etapa da prova didática. |
| 20/01/2020 | SORTEIO PRESENCIAL COM OS CANDIDATOS: LOCAL: Unidade UNIFTC Juazeiro CURSOS: Biomedicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Nutrição e Odontologia. HORÁRIO: 15 horas. LOCAL: Unidade UNIFTC Petrolina CURSOS: Arquitetura e Urbanismo, Direito, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia da Produção e Psicologia. HORÁRIO: 15 horas. |
| 21/01 a 24/01/2020 | Realização da Prova Didática e Entrevista – Unidades Juazeiro e Petrolina. |
| 25/01/2020 | Divulgação da lista dos aprovados e contato com os candidatos. |

* - A responsabilidade pelo acompanhamento do *email* para informações alusivas ao certame é do candidato.

6. DA CONVOCAÇÃO

- 6.1 A eventual convocação dos candidatos aprovados para a admissão atenderá ao prazo de até 01 (um) ano após a prova didática, restando claro que a participação no processo seletivo, por si só, **NÃO ASSEGURA O DIREITO LÍQUIDO E CERTO DE CONTRATAÇÃO PELA INSTITUIÇÃO**;
- 6.2 Na hipótese de convocação para a contratação do candidato, o não comparecimento nos dias designados, sem aviso formal ao setor de seleção, acarretará a eliminação do candidato;
- 6.3 Na hipótese de convocação para a contratação do candidato, a **NÃO APRESENTAÇÃO DE TODOS OS DOCUMENTOS E PROCEDIMENTOS** indicados no item 7 poderá acarretar a eliminação do candidato;
- 6.4 Os casos omissos serão decididos pela comissão Organizadora.

7 DOCUMENTOS PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO A SER ENCAMINHADO VIA EMAIL

- Apresentação do documento de identificação civil (RG, CTPS, Passaporte, Identidade funcional) – sorteio do ponto, prova didática e entrevista;
- Ficha de Inscrição preenchida e assinada;
- *Curriculum Lattes*;
- Cópia do comprovante de escolaridade (Diploma de graduação, especialização, Mestrado/Doutorado)*;
- Comprovação de Experiência em docência (Ensino Superior);
- Para as vagas ao cargo de docente para o Colegiado de Arquitetura e Urbanismo: cópia do Carteira de Registro Profissional do Conselho de Arquitetura e Urbanismo.

Petrolina-PE, 06 de janeiro de 2020.

Andrei Mello

Diretor UNIFTC Unidade Juazeiro /Petrolina

UNIFTC JUAZEIRO/BA – Rua Canadá, 309, Santa Maria Gorete, CEP 48.904-460, Juazeiro, BA.

UNIFTC PETROLINA/PE – Avenida Clementino Coelho, 714, CEP: 56.308-590, Petrolina/PE.



**ANEXO I DO EDITAL Nº 001/2020
FICHA DE INSCRIÇÃO**

Processo Seletivo Para Formação de Docentes e de Cadastro de Reserva dos Cursos de Graduação

1. DADOS PESSOAIS:

Nome do Candidato (a): _____

Sexo: F () M () Data de Nascimento: ____/____/____ CPF: _____

RG: _____ Órgão Emissor/UF: _____ Data Emissão: ____/____/____

Endereço: _____ Bairro: _____

Cidade/UF: _____ Telefone residencial: () _____ Telefone celular:

() _____ E-mail: _____

Titulação: () Graduação () Especialização () Mestrado () Doutorado

Curso que está concorrendo: _____

Preferência de Disciplinas: 1 _____ 2 _____

3 _____ 4 _____

2. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A Inscrição no processo seletivo implica, desde logo, a tácita aceitação pelo candidato (a), o conhecimento e disponibilidade para ministrar aulas no período noturno e/ou diurno nos horários estabelecidos pela coordenação do curso.

3. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DO CANDIDATO

a) Declaro que estou plenamente ciente e de acordo:

que as informações prestadas na documentação exigida para efetivação dessa inscrição são verdadeiras com os dados referentes a este processo seletivo da FTC Juazeiro/Petrolina e com as normas que o regem, disciplinadas no Edital publicado; que a minha inscrição, ora pleiteada, está sujeita a indeferimento em caso de descumprimento do constante no edital supracitado.

Data: ____/____/____

Assinatura do (a) candidato (a)

Para uso da Instituição:

Protocolo Nº _____ () Deferido () Indeferido _____
Ass. Avaliador

Processo Seletivo Para Formação de Docentes e de Cadastro de Reserva dos Cursos de Graduação – FTC Juazeiro/Petrolina

UNIFTC JUAZEIRO/BA – Rua Canadá, 309, Santa Maria Gorete, CEP 48.904-460, Juazeiro, BA.

UNIFTC PETROLINA/PE – Avenida Clementino Coelho, 714, CEP: 56.308-590, Petrolina/PE.



**ANEXO II DO EDITAL Nº 001/2020
PERFIL DAS VAGAS DOCENTE, ESTIMATIVA DE VAGAS E CARGA HORÁRIA MÍNIMA**

| UNIDADE JUAZEIRO-BA | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|--|---|
| COLEGIADO | Nº vagas | DISCIPLINAS | FORMAÇÃO EXIGIDA | CARGA HORÁRIA |
| Biomedicina | 01 | Microbiologia Clínica, Bioquímica Clínica e Hematologia Clínica | Bacharelado em Biomedicina, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| Enfermagem | 01 | Linguagem e Interpretação de Texto | Licenciatura em Língua Portuguesa, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| Fisioterapia | 01 | Psicologia das Relações Interpessoais e Filosofia, Ética e Desenvolvimento Humano | Bacharelado em Psicologia, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| Nutrição | 01 | Alimentação e Nutrição na Sociedade, Nutrição Materno Infantil, Atenção Dietoterápica I, Epidemiologia. | Bacharelado em Nutrição, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Até 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| | 01 | Tecnologia e Segurança dos Alimentos, Planejamento e gestão de UAN | Bacharelado em Nutrição, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Até 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| Odontologia | 01 | Cirurgia Bucomaxilofacial e Estomatologia | Bacharelado em Odontologia, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| | 01 | Periodontia e Odontologia em Saúde Coletiva | Bacharelado em Odontologia, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| | 01 | Saúde Coletiva e Meio Ambiente e Sociedade | Bacharelado em Odontologia, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| Total | 08 | | | |



ANEXO III DO EDITAL Nº 001/2020
PERFIL DAS VAGAS DOCENTE, ESTIMATIVA DE VAGAS E CARGA HORÁRIA MÍNIMA

| UNIDADE PETROLINA-PE | | | | |
|--|-----------|--|---|---|
| COLEGIADO | Nº vagas | DISCIPLINAS | FORMAÇÃO EXIGIDA | CARGA HORÁRIA |
| Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Civil | 01 | Sistemas Estruturais II: Concreto (60h); Sistemas Estruturais III: Madeira e Aço (60h); Teoria das Estruturas II (60h) | Bacharelado em Engenharia Civil, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| Direito | 01 | Metodologia do Trabalho Científico (60h) | Bacharelado em curso superior, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| Engenharia Elétrica | 01 | Conversão de Energia e Máquinas Elétricas (60h); Sistemas de Controle (60h). | Bacharelado em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Controle e Automação com especialização lato sensu ou ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| | 01 | Sistemas Digitais (60h); Instrumentação (60h); Eletrônica Geral e Experimentação (100h) | Bacharelado em Engenharia Elétrica ou Engenharia com especialização lato sensu ou ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| Psicologia | 01 | Técnicas de exames psicológicos: teorias e técnicas projetivas (60h) | Bacharelado em Psicologia, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| | 01 | Psicofarmacologia (40h); Química Aplicada (60h). | Bacharelado em Farmácia ou Licenciatura em Química, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins. | Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno) |
| Total | 06 | | | |

Petrolina-PE, 06 de janeiro de 2020.

Andrei Mello

Diretor UNIFTC Unidade Juazeiro /Petrolina

UNIFTC JUAZEIRO/BA – Rua Canadá, 309, Santa Maria Gorete, CEP 48.904-460, Juazeiro, BA.

UNIFTC PETROLINA/PE – Avenida Clementino Coelho, 714, CEP: 56.308-590, Petrolina/PE.



ANEXO IV DO EDITAL Nº 001/2020

EMENTAS E REFERÊNCIAS DAS DISCIPLINAS

UNIDADE JUAZEIRO-BA

| |
|--|
| CURSO: BIOMEDICINA |
| GRUPO DE DISCIPLINAS: Microbiologia Clínica, Bioquímica Clínica e Hematologia Clínica |
| <ol style="list-style-type: none">1. Hemograma2. Avaliação bioquímica dos rins3. Avaliação bioquímica hepática4. Lipidograma5. Cultivo de bactérias Gram Negativo6. Antibiograma7. Coleta de material para exames em Microbiologia Clínica |
| CURSO: ENFERMAGEM |
| GRUPO DE DISCIPLINAS: Linguagem e Interpretação de Texto |
| <ol style="list-style-type: none">1. A importância do vocabulário mediante seu emprego.2. Tipologia textual: narração, descrição e dissertação, consoante suas partes imprescindíveis3. Frase, oração, período e parágrafo4. O texto e suas propriedades |
| <p><u>Básicas:</u> INFANTI, U. Do texto ao contexto: curso prático de leitura e redação. São Paulo: Scipione, 1998. MEDEIROS, J. B; TOMASI, C. Como escrever textos: Gêneros e sequências textuais. São Paulo: Atlas, 2017. Livro Digital. NADÓLSKIS, H. Normas em Comunicação em Língua Portuguesa. 27. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.</p> |
| CURSO: FISIOTERAPIA |
| GRUPO DE DISCIPLINAS: Psicologia das Relações Interpessoais e Filosofia, Ética e Desenvolvimento Humano |
| <ol style="list-style-type: none">1. Regras básicas da comunicação2. Os conflitos e suas consequências no cotidiano3. Percepção de mundo e diferentes modos de ser, pensar e atuar4. Concepções éticas na dimensão da formação profissional5. A origem e evolução do pensamento filosófico6. Ética, Estética e moral como condição de sociabilidade |
| <p><u>Básicas:</u> CHAUÍ, MARILENA. INTRODUÇÃO À FILOSOFIA. 4. ED. SÃO PAULO: ÁTICA, 2014. LIVRO DIGITAL. CORBISIER, ROLAND. INTRODUÇÃO À FILOSOFIA. RIO DE JANEIRO: CIVILIZAÇÃO BRASILEIRA, 1988. DURKHEIM, Émile. Sociologia e Filosofia. 2. ed. São Paulo: Ícone, 2007.</p> |
| CURSO: NUTRIÇÃO |
| GRUPO DE DISCIPLINAS: Alimentação e Nutrição na Sociedade, Nutrição Materno Infantil, Atenção Dietoterápica I, Epidemiologia |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: |
| <ol style="list-style-type: none">1- Fisiopatologia e dietoterapia nas disfagias;2- Fisiopatologia e dietoterapia nas doenças que acometem o esôfago (Refluxo Gastroesofágico;3- Megaesôfago e estenoses esofágicas);4- Fisiopatologia e dietoterapia nas doenças que acometem o estômago (gastrite, dispepsia e adenocarcinoma);5- Fisiopatologia e dietoterapia nas doenças que acometem o estômago (gastrectomias);6- Nutrição na gestação;7- Nutrição na lactação; |



8- Nutrição no processo de crescimento e desenvolvimento;

9- Aleitamento materno e Nutrição no lactente;

10- Fórmulas lácteas;

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ACCIOLY, Elizabeth et al. Nutrição em obstetrícia e pediatria. ACCIOLY, Elizabeth et al. Nutrição em obstetrícia e pediatria. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2. ed. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2011. 672 p.

CUPPARI, L. Nutrição clínica no adulto – Guia de medicina ambulatorial e hospitalar (UNIFESP/Escola Paulista de Medicina). 3 ed. São Paulo: Manole, 2014. 569 p.

GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. Higiene e vigilância sanitária de alimentos: qualidade das matérias-primas, doenças transmitidas por alimentos, treinamento de recursos humanos. 5. ed. Barueri, SP: Manole, 2015

MAHAM, L. K.; ESCOTT-STUMP, S. Krause: Alimentos, nutrição e dietoterapia. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

OLIVEIRA., A. M. DE., SILVA. F.M. DALL'ALBA. V.; Dietoterapia nas doenças gastrintestinais do adulto. Editora: Rubio. ISBN: 9788584110261., Edição: 1º Dietoterapia Nas Doencas Gastrintestinais, 2016.

GRUPO DE DISCIPLINAS: Tecnologia e Segurança dos Alimentos, Planejamento e gestão de UAN

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1 - Amostragem e preparo de amostras em análise físico-química de alimentos

2 - Alimentos funcionais – Pré e próbióticos/ PUFAs

3 - Atividade antioxidante de polifenóis

4 - Fatores anti-nutricionais em alimentos e Compostos tóxicos (naturais e contaminações)

5 - Conceito, objetivos, organograma e abordagem das estruturas organizacionais das empresas;

6 - Histórico das refeições coletivas, tipos de serviços em Unidades de Alimentação e Nutrição;

7 - Dimensionamento, seleção e distribuição de pessoal em UAN - análises e descrição de cargos;

8 - Capacitação e desenvolvimento de pessoal: conceito, objetivos, conteúdo, importância, fases e avaliação;

9 - Princípios básicos de ambiência e instalações para produção de refeições;

10 - Diagnóstico da UAN: instrumentos de diagnóstico, legislações de boas práticas-RDC nº275/2002 e RDC nº 216/2004.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

EVANGELISTA, José. Tecnologia de alimentos. São Paulo: Atheneu, 2008.

NICHELE, Priscila Gharib. Bromatologia Porto Alegre: SAGAH, 2018.

PINHEIRO-SANT'ANA, Helena Maria. Planejamento físico-funcional de unidades de alimentação e nutrição. Rio de Janeiro: Rúbio, 2012.

TEIXEIRA, Suzana Maria Ferreira Gomes. Administração aplicada às unidades de alimentação e nutrição. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2001. 232 p.

CURSO: ODONTOLOGIA

GRUPO DE DISCIPLINAS: Cirurgia Bucomaxilofacial e Estomatologia

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Biossegurança em cirurgia

2. Anestésicos locais

3. Acidentes e complicações em anestesia

4. Técnicas anestésicas intra-orais

5. Semiotécnica - instrumental cirúrgico

6. Manobras fundamentais em cirurgia

7. Pré e pós operatório em cirurgia

8. Exodontia via alveolar

9. Exodontia via não alveolar

10. Acidentes e Complicações em Cirurgia

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

DYM, H.; OGLE, O. E.. Atlas de cirurgia oral menor. São Paulo, SP: Santos, c2004. 301 p.

ELLIS III, E. Cirurgia oral e maxilofacial contemporânea. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 704 p.

PETERSON, L.J.; ELLIS, E.; HUPP, J.R.; TUCKER, M.R. Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 880p.

UNIFTC JUAZEIRO/BA – Rua Canadá, 309, Santa Maria Gorete, CEP 48.904-460, Juazeiro, BA.

UNIFTC PETROLINA/PE – Avenida Clementino Coelho, 714, CEP: 56.308-590, Petrolina/PE.



Complementares:

- ALMEIDA, O. **Patologia Oral** - Série Abeno: Odontologia Essencial - Parte Básica. Artes Médicas, 2016. 168p.
- ANDRADE, Eduardo Dias de. **Terapêutica medicamentosa em Odontologia**. 3 ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2014. 256p.
- BARASH, P. G. **Fundamentos de anestesiologia clínica**. Porto Alegre: ArtMed, 2017. 992p.
- BORAKS, S. **Semiotécnica, diagnóstico e tratamento das doenças da boca**. 1. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2013. 160p.
- GHALI, G.E.; MILORO, M.; LARSEN, P.; WAITER, P. **Princípios de Cirurgia Bucomaxilofacial de Peterson**. 3 ed. Rio de Janeiro: Santos, 2016. 1344p.
- GROSSMANN, E.; PAIVA, H. J.; PAIVA, A. M. F. V. **Dores Bucofaciais: Conceitos e Terapêutica**. Porto Alegre: Artes Médicas, 2014. 232p.

GRUPO DE DISCIPLINAS: Periodontia e Odontologia em Saúde Coletiva

- 1-Anatomia do periodonto de Proteção
- 2-Anatomia do periodonto de Sustentação
- 3-Etiologia das Doenças Periodontias
- 4-Microbiologia das Doenças Periodontais
- 5-Patogênese da Doença Periodontal
- 6-Instrumentais e instrumentação em Periodontia
- 7-Exame Clínico em Periodontia
- 8-Classificação das Doenças Periodontais
- 9-Plano de tratamento em Periodontia
- 10-Procedimentos básicos em Periodontia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- GENCO, R et al. **Periodontia Contemporânea**. São Paulo: Santos, 1999. 726p.
- LINDHE, J.; KARRING, T.; LANG, N. P. **Tratado de Periodontia clínica e implantologia oral**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 1304p.
- ROBBINS, S. L. **Patologia: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1457p.
- Complementares
- HARPENAU, L. et al. **Periodontia e Implantodontia - Algoritmos de Hall para Prática Clínica**. São Paulo: Santos, 2016. 448p.
- KATCHBURIAN E. et al.. **Histologia e Embriologia Oral**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 448p.
- OPPERMANN, R.V. et al. **Periodontia Laboratorial e Clínica: Série Abeno: Odontologia Essencial - Parte Clínica**, Porto Alegre: Artes Médicas, 2013. 160p.
- PASSANEZI, E. et al. **Distâncias Biológicas Periodontais**. ArtMed, 04/2011. 304p.
- SPOLIDORIO, D.M.P.; DUQUE, C. **Microbiologia e Imunologia Geral e Odontológica**. Porto Alegre: Artes Médicas, 2013. 144p.

GRUPO DE DISCIPLINAS: Saúde Coletiva e Meio Ambiente e Sociedade

1. Concepção de Saúde e seus determinantes e condicionantes;
2. Perspectiva histórica das políticas de saúde no Brasil;
3. Reforma Sanitária Brasileira;
4. Modelos de Atenção à Saúde;
5. Organização dos serviços e sistemas de saúde;
6. Estratégia de Agentes Comunitários de Saúde;
7. Estratégia de Saúde da Família;
8. Núcleo de Apoio à Saúde da Família;
9. Pacto pela saúde, pela vida, em defesa do SUS e de gestão;
10. Legislações básicas em Saúde coletiva;
11. Vigilância à saúde;
12. Educação em saúde;
13. Redes de atenção à saúde.



REFERÊNCIAS SUGERIDAS:

Básicas

FLETCHER, W. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. 4.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2006.

PEREIRA, M.G. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

ROUQUAYROL, Zélia M. **Epidemiologia e saúde**.6.ed. Rio de Janeiro: Meosi, 2006.

Complementares

PEREIRA, A. C.. **Saúde Coletiva: Métodos Preventivos para Doenças Buciais: Odontologia Essencial - Temas Interdisciplinares**. Porto Alegre: Artes Médicas, 2013. 128p.

SOLHA, R. K. T. **Saúde Coletiva para Iniciantes - Políticas e Práticas Profissionais**. Saraiva. 2014. 136p.

SOLHA, R. K. T. **Sistema Único de Saúde - Componentes, Diretrizes e Políticas Públicas**. São Paulo: Ed. Saraiva, 2014. 120p.

SOLHA, R. K. T.; GALLEGUILLOS, T. G. B. **Vigilância em saúde ambiental e sanitária**. São Paulo: Erica, 2014. 136p.

TAJRA, S. F. **Planejamento e Informação - Métodos e Modelos Organizacionais para Saúde Pública**. São Paulo: Saraiva, 2014. 120p.

UNIDADE PETROLINA-PE

CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO E ENGENHARIA CIVIL

GRUPO DE DISCIPLINAS: SISTEMAS ESTRUTURAIS II: CONCRETO; SISTEMAS ESTRUTURAIS III: MADEIRA E AÇO; TEORIA DAS ESTRUTURAS II.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Estruturas em Steel Deck e Steel Frame.
2. Estruturas em madeira: treliças e estruturas para cobertura;
3. Princípio dos Trabalhos Virtuais aplicados ao cálculo de deslocamentos em Estruturas Isostáticas.
4. Método do Deslocamento.

REFERÊNCIAS SUGERIDAS:

ALVIN, Ricardo C. **Projetos de Estruturas de Madeira**. São Paulo: Edgard Blucher, 2009.

CHING, Francis D. K.; ONOUYE, Barry S.; ZUBERBUHLER, Douglas. **Sistemas Estruturais Ilustrados: padrões, sistemas e projetos**. Porto Alegre: Grupo A, 2015.

GILBERT, Anne M.; LEET, Kenneth M.; UANG, Chia Ming. **Fundamentos da Análise Estrutural**, 3ª ed. Porto Alegre: Grupo A, 2010.

MCCORMAC, J. **Análise Estrutural usando Métodos Clássicos e Métodos Matriciais**. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

PINHEIRO, Antonio Carlos da Fonseca Bragança. **Estruturas Metálicas: cálculo, detalhes, exercícios e projetos**. 2ª ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2005.

SORIANO, Humberto Lima; Lima, Silvio de Souza. **Análise de Estruturas - Método das forças e método dos deslocamentos**. V.1. 2ª ed. Ciência Moderna, 2006.

SORIANO, H. L. - **Análise de Estruturas - Formulação matricial e implementação computacional**.

VIERO, Edilson Humberto. **Isostática passo a passo: sistemas estruturais em arquitetura e engenharia**. São Paulo: Educ, 2004.

CURSO: DIREITO

GRUPO DE DISCIPLINAS: 1-METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Ciência, Conhecimento e Saber.
2. Teoria do Conhecimento.
3. Metodologia Científica, Educação e procedimentos de Estudo na Universidade.
4. Métodos Científicos.
5. Estratégias de Estudo e aprendizagem.
6. Diretrizes Metodológicas para Leitura, Análise e Interpretação de Textos.
7. Processos e Técnicas de Elaboração do Trabalho Científico: Fichamento, Resumo e Resenha. Pesquisa.
8. Tipos e Fases da Pesquisa Científica.

UNIFTC JUAZEIRO/BA – Rua Canadá, 309, Santa Maria Gorete, CEP 48.904-460, Juazeiro, BA.

UNIFTC PETROLINA/PE – Avenida Clementino Coelho, 714, CEP: 56.308-590, Petrolina/PE.



9. Estudo de Caso, Seminário, Relatório de Pesquisa, Projeto de Pesquisa, Monografia e Artigo.
10. Normas da ABNT, Citações, Bibliografia e Referências.

REFERÊNCIAS SUGERIDAS:

ALMEIDA, M.S. **Elaboração de projeto, TCC, dissertação e tese: uma abordagem simples, prática e objetiva**. Rio de Janeiro: Atlas, 2014.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M.A. **Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 2010.

SEVERINO, A. J. **Metodologia Do Trabalho Científico**. São Paulo: Cortez, 2007.

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA**GRUPO: CONVERSÃO DE ENERGIA E MÁQUINAS ELÉTRICAS; MICRONCOTROLADORES E SISTEMAS EMBARCADOS; SISTEMAS DE CONTROLE.****CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

1. TEORIA BÁSICA DAS MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS: MÁQUINAS SÍNCRONAS TRIFÁSICAS, MÁQUINA DE INDUÇÃO TRIFÁSICA E MÁQUINAS DE CORRENTE CONTÍNUA.
2. DISPOSITIVOS E COMPONENTES ELETROMECAÑICOS DE SISTEMAS DE CONTROLE E OUTROS.
3. SISTEMAS DE CONTROLE E REALIMENTAÇÃO.
4. ANÁLISE NO DOMÍNIO DO TEMPO.

REFERÊNCIAS SUGERIDAS:

SIMONE, G. A., CREPPE, R. C. **Conversão Eletromecânica de Energia - Uma Introdução ao Estudo**. São Paulo: Saraiva, 2010. Livro Digital.

FITZGERALD, A. E.; KINGSLEY JR., Charles; UMANS, Stephen D. **Máquinas Elétricas – Porto Alegre: Bookman, 2014. Livro Digital.**

GIMENEZ, S. P.; DANTAS, L. P. **Microcontroladores Pic 18 - Conceitos, Operação, Fluxogramas e Programação – São Paulo: Saraiva, 2015. Livro Digital.**

SOUZA, D. J. de; SOUSA, D. R. de. **Desbravando o Microcontrolador PIC18 - Ensino Didático**. São Paulo: Saraiva, 2012. Livro Digital.

DORF, R. C.; BISHOP, R. H. **Sistemas de Controle Modernos**. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC.

GOLNARAGHI, F.; KUO, B. C. **Sistemas de Controle Automático**. Rio de Janeiro: LTC, 2012. Livro Digital.

GRUPO DE DISCIPLINAS: ELETRÔNICA GERAL E EXPERIMENTAÇÃO; INSTRUMENTAÇÃO; SISTEMAS DIGITAIS.**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

1. Diodos semicondutores, transistores bipolares, transistores de efeito de campo (JFET e MOSFET), amplificação de pequenos sinais, amplificador diferencial, amplificadores operacionais, tiristores, circuitos integrados lineares.
2. Amplificadores de grandes sinais.
3. Sistemas de Detecção, Transdução e Medição de Grandezas;
4. Sistemas de Atuação;
5. Circuitos lógicos combinacionais.
6. Aritmética digital: operações e circuitos.

REFERÊNCIAS SUGERIDAS:

BOYLESTAD, R.; NASHIELSKY, L. **Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil Ltda, 1994.

MALVINO, A.P. **Eletrônica: Diodos, Transistores e Amplificadores**, 7ª ed. São Paulo: McGraw-Hill Ltda., 2012; Livro Digital.

ALCIATORE, D. G.; HISTAND, M. B. **Introdução à Mecatrônica e aos Sistemas de Medições**. 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. Livro Digital.

BALBINOT, A.; BRUSAMARELLO, V. J. **Instrumentação e Fundamentos de Medidas - Vol. 1, 2ª edição**. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

ARAÚJO, C.; CRUZ, E. C. A.; e CHOUERI JÚNIOR, S. **Eletrônica Digital**. São Paulo: Erica, 2014.

SZAJNBERG, M. **Eletrônica Digital - Teoria, Componentes e Aplicações**. Rio de Janeiro: LTC, 2014. Livro



Digital.

TOCCI, R. J.; WIDMER, N. S.; MOSS, G. L. Sistemas Digitais Princípios e Aplicações. São Paulo: Pearson, 2011.

CURSO: PSICOLOGIA

DISCIPLINA: TÉCNICAS DE EXAME PSICOLÓGICO: TEORIA E TÉCNICA PROJETIVA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Avaliação psicológica: definição, histórico e principais questões teóricas e práticas envolvidas;
2. Problemas e críticas na utilização dos testes psicológicos;
3. Testes psicológicos: natureza e usos;
4. Aplicação de testes: orientações gerais;
5. Classificação de testes de personalidade;
6. Visita ao Serviço de Psicologia da Faculdade;
7. SATEPSI sistema de avaliação dos testes psicológicos;
8. História dos testes psicológicos;
9. Início da aplicação individual dos testes de personalidade;
10. Normas e fundamentos destes testes;
11. Levantamento quantitativo e classificação qualitativa.

REFERÊNCIAS SUGERIDAS:

ALCHIERI, J. C. CRUZ, R. M. Avaliação psicológica: conceito, métodos e instrumentos. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2003.
ANASTASI, A.; URBINA. S. Testagem Psicológica. 7 ed. - Porto Alegre: ArtMed. 2000.
CRONBACH, L. J. Fundamentos da Testagem Psicológica. 5 ed. Porto Alegre: ArtMed: 1996.

GRUPO DE DISCIPLINAS: PSICOFARMACOLOGIA; QUÍMICA APLICADA.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Psicofarmacologia (40h):

1. Mecanismos básicos da ação dos neurotransmissores;
2. Reflexões sobre psicofarmacologia e psicoterapia.

Química aplicada (60h):

1. Ligações químicas; Ligações metálicas;
2. Reações químicas.

REFERÊNCIAS SUGERIDAS:

1. CUNHA, J. A. Psicodiagnóstico V. 5. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.
2. SADOCK, B. J.; SADOCK, V. A. Manual de farmacologia psiquiátrica de Kaplan e Sadock. 6.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2015. 344 p.
3. STAHL, S. M. Psicofarmacologia: base neurocientífica e aplicações práticas. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
4. ATKINS, P., LORETTA, J. Princípios de Química Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente. Porto Alegre: Bookman, 2012. Livro Digital.
5. BRADY, J. E.; HUMINSTON, G. E. Química Geral. Rio janeiro 2ª edição, volumes 01 e 02 – Rio de Janeiro: LTC, 1986.
6. CHANG, R. Química Geral- Conceitos essenciais. Ed. McGraw Hill-Artmed. 4ª ed. 2010.

Petrolina-PE, 06 de janeiro de 2020.

Andrei Mello

Diretor UNIFTC Unidade Juazeiro /Petrolina