



PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E DO TRABALHO

EDITAL DE Nº 33 DE 08 DE JUNHO DE 2017

Publicado no D.O.U. em 09/06/2017, seção 3, p. 60 - 65

1. Incluído pelo edital nº 34 de 12/06/2017, publicado no D.O.U. de 16/06/2017, seção 3, p. 50 e 51.
2. Incluído pelo edital nº 36 de 20/06/2017, publicado no D.O.U. de 21/06/2017, seção 3, p. 63.
3. Excluído pelo edital nº 46 de 05/07/2017, publicado no D.O.U. de 06/07/2017, seção 3, p. 67.
4. Retificado pelo edital nº 47 de 18/07/2017, publicado no D.O.U. de 19/07/2017, seção 3, p. 45.
5. Retificado pelo edital nº 48 de 19/07/2017, publicado no D.O.U. de 20/07/2017, seção 3, p. 54.

ABERTURA DE INSCRIÇÕES - CONCURSO PÚBLICO PARA O MAGISTÉRIO SUPERIOR FEDERAL

A Pró-Reitora de Gestão de Pessoas e do Trabalho da UFAL, no uso de suas atribuições legais, considerando a delegação de competências decorrente da Portaria GR nº 116, de 04 de março de 2008, publicada no DOU de 01/04/2008, torna público a abertura de inscrições de concurso público para o provimento de cargos na carreira de magistério superior, mediante as condições estabelecidas neste edital e no Edital de Condições Gerais nº 11 de 30 de março de 2016, publicado no DOU de 01/04/2016, seção 03, páginas 59 a 64.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O concurso público destina-se a selecionar candidatos para o provimento dos cargos vagos, nos termos da Lei nº 12.772/2012, do Decreto nº 7.485, de 18/05/2011, publicado no Diário Oficial da União de 19/05/2011, do Decreto nº 7.482/2011, publicado no DOU de 19/05/2011, do Decreto nº 6.944 de 21/08/2009, publicado no Diário Oficial da União de 24/08/2009 e observando, ainda, o que dispõe a Portaria MEC nº 243 de 03/03/2011, publicada no Diário Oficial da União de 04/03/2011, e a legislação aplicável à espécie e as normas deste edital.

2. DOS CARGOS

2.1 São objetos deste edital os cargos de Professor do Magistério Superior conforme o quadro a seguir:

QUADRO DE VAGAS					REMUNERAÇÃO (Lei nº 13.325/2016) - em R\$		
CLASSE	DENOMINAÇÃO	NÍVEL	REGIME	VAGAS	VENCIMENTO BÁSICO (A)	RETRIB. POR TITULAÇÃO (B)	TOTAL (A+B)
A	AUXILIAR	1	20H	3	2.236,30	189,07	2.425,37
	ASSISTENTE-A	1	20H	1	2.236,30	540,85	2.777,15
		1	40 H D.E.	5	4.455,22	2.172,21	6.627,43
	ADJUNTO-A	1	20H	3	2.236,30	1.141,15	3.377,45
		1	40H	1	3.121,76	2.620,38	5.742,14
		1	40 H D.E.	19	4.455,22	5.130,45	9.585,67

2.2. A distribuição dos cargos, respectivas áreas de estudo e regime de trabalho serão definidas no Anexo I.

2.3. Os cargos vagos referidos no item 2.1 destinam-se para lotação específica nas unidades indicadas no

quadro de vagas constante no Anexo I deste edital.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. Os pedidos de inscrições serão feitos por cargo, área de estudo e regime de trabalho, conforme o Anexo I deste Edital.

3.1.1 Fica aberto o prazo de 09/06/2017 a 19/06/2017, para que os interessados, querendo, possam apresentar pedido de impugnação.

3.1.1.1 Os pedidos de impugnação devem ser apresentados por escrito com identificação do interessado, bem como dos motivos que os fundamentam, devendo ser entregues no Protocolo Geral da UFAL, no horário de 09 as 17h, no endereço indicado no Anexo III (Campus A.C.Simões)

3.2. O candidato deverá fazer o pedido de inscrição no concurso através do site www.copeve.ufal.br, entre as 17 horas do dia 19/06/2017 às 12 horas do 10/07/2017.

3.2.1. Serão considerados válidos os pedidos de inscrição recebidos e com a taxa de inscrição paga na forma e prazos estabelecidos neste edital.

3.3. Para os fins deste edital será observado o horário local (ALAGOAS).

3.4. As taxas de inscrição corresponderão aos seguintes valores:

CLASSE	DENOMINAÇÃO	NÍVEL	REGIME	TAXA DE INSCRIÇÃO
A	AUXILIAR	1	20H	R\$ 60,63
	ASSISTENTE-A	1	20H	R\$ 69,43
		1	40 H D.E.	R\$ 165,69
	ADJUNTO-A	1	20H	R\$ 84,44
		1	40H	R\$ 143,55
		1	40 H D.E.	R\$ 239,64

3.5. O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado em qualquer agência do Banco do Brasil até o dia 10/07/2017, por meio de Guia de Recolhimento da União emitida no momento do pedido de inscrição.

3.6. A UFAL não se responsabilizará pelos pagamentos que deixarem de ser efetuados por eventuais falhas nos sistemas do Banco do Brasil.

4. DA ISENÇÃO DE INSCRIÇÃO

4.1. A isenção deverá ser solicitada no momento da inscrição, até às 17 horas do dia 28/06/2017.

4.1.1. O resultado dos pedidos de isenção está previsto para o dia 04/07/2017 e será divulgado no site www.copeve.ufal.br.

5. DA PUBLICAÇÃO DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

5.1. A homologação das inscrições está prevista para 13/07/2017 e será publicada no site www.copeve.ufal.br.

6. DO CRONOGRAMA DO CONCURSO

6.1. As provas terão início em data provável de 27/08/2017.

6.2. Os cartões de inscrição contendo data exata, horário e local de início da prova escrita serão divulgados no site www.copeve.ufal.br em 11/08/2017.

7. DA ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A PROVA DE TÍTULOS

7.1. O envelope contendo os documentos constantes no item 8.46 e seguintes do edital de condições gerais nº 11/2016, deverá ser entregue na Secretaria da Unidade Acadêmica executora do concurso, na data designada para a Defesa do Plano de Atividades Acadêmicas e no horário de 09 às 17 horas.

8. DA DOCUMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

8.1. Os documentos de referências que possam servir de subsídio para a formulação do Plano de Atividades Acadêmicas, constantes no Anexo I do edital de condições gerais nº 11/2016, serão disponibilizados no site www.copeve.ufal.br, até o dia 19/06/2016.

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. Os candidatos aprovados para as vagas nas áreas de ciências biológicas e da saúde (medicina/enfermagem) lecionarão nos cursos pertinentes a essas áreas e noutros que demandem seus conteúdos, conforme a necessidade da universidade.

9.2. A perspectiva de atuação profissional relacionada no Anexo II deste edital não exclui a possibilidade de que o docente admitido venha a desempenhar outras atividades, nos limites das atribuições previstas em Lei para o cargo

9.3 Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas e do Trabalho.

Carolina Gonçalves de Abreu
Pró-Reitora

ANEXO I
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS

LOTAÇÃO	CÓD.	VAGAS/TIPO DE CONCORRÊNCIA			ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME	TITULAÇÃO MÍNIMA
		AMPLA CONCORRENCIA	NEGROS/PARDOS	PESSOA COM DEFICIENCIA				
CECA	1	1	CR	CR	Experimentação, Física e Matemática Aplicadas às Ciências Agrárias	Adjunto A	20 H	Graduação em Agronomia ou Zootecnia ou Eng. Agrícola ou Eng. Florestal ou Agroecologia, E Doutorado em Agronomia ou Estatística ou Física ou Matemática ou Engenharia ou Áreas Afins
CECA	2	1	CR	CR	Máquinas de Fluxo, Geração e Propulsão	Adjunto A	40 H DE	Graduação em Eng. de Energias ou Eng. Mecânica ou Eng. Aeronáutica ou Eng. Naval ou Eng. Aeroespacial, e Doutorado em Engenharia ou Física ou em Áreas Afins
CEDU	3	1	CR	CR	Didática e Práticas de Ensino	Adjunto A	40 H DE	Licenciatura em Pedagogia, e Doutorado em Educação ou Áreas Afins
CTEC	4	1	CR	CR	Saneamento	Adjunto A	40 H DE	Graduação em Eng. Civil ou Eng. Ambiental ou Eng. Sanitária ou Eng. Química, e Doutorado em Eng. Civil ou Eng. Ambiental ou Eng. Sanitária ou Áreas Afins
CTEC	5	1	CR	CR	Eletrotécnica, Instrumentação e Controle	Adjunto A	20 H	Graduação em Eng. Elétrica ou Eng. Civil ou Eng. Química ou Eng. de Petróleo ou Eng. de Automação, e Doutorado em Engenharia
CTEC	6	1	CR	CR	Engenharia de Transportes	Assistente A	40 H DE	Graduação em Eng. Civil ou Áreas Afins, E Mestrado em Eng. Civil (ênfase em Transportes) ou Eng. de Transportes ou em Logística ou Eng. de Infraestrutura Aeronáutica ou Geotecnia e Transportes ou Eng. de Produção (ênfase em Transportes)
ESENFAR	7	1	CR	CR	Intervenção e Gerenciamento de Enfermagem no Processo Saúde e Doença da Pessoa Adulta e Idosa I	Assistente A	20 H	Graduação em Enfermagem, E Mestrado em Enfermagem ou Áreas Afins

FALE	8	1	CR	CR	Língua Inglesa	Assistente A	40 H DE	Graduação em Letras Inglês ou Inglês/Português ou Áreas Afins, E Mestrado em Linguística Aplicada ou Língua Inglesa ou Estudos Linguísticos em Inglês ou Estudos da linguagem em inglês
FAMED	9	1	CR	CR	Ginecologia	Auxiliar	20 H	Graduação em Medicina, e Especialização em Ginecologia
FAMED	10	1	CR	CR	Obstetrícia	Auxiliar	20 H	Graduação em Medicina, e Especialização em Obstetrícia
FAMED	11	1	CR	CR	Hematologia	Adjunto A	20 H	Graduação em Medicina, e Especialização em Hematologia e Hemoterapia, e Doutorado em Medicina
FAMED	12	1	CR	CR	Psiquiatria	Auxiliar	20 H	Graduação em Medicina, e Residência ou Especialização em Psiquiatria
FAU	13	1	CR	CR	Arquitetura e Urbanismo - Tecnologia	Assistente A	40 H DE	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou Áreas Afins, e Mestrado em Arquitetura e Urbanismo ou Áreas Afins
FEAC	14	1	CR	CR	Teoria Econômica	Adjunto A	40 H DE	Doutorado em Economia
FEAC	15	1	CR	CR	Gestão de Produção	Adjunto A	40 H DE	Graduação em Administração de Empresas, e Doutorado em Administração ou Engenharia de Produção
FEAC	16	1	CR	CR	Sustentabilidade	Adjunto A	40 H DE	Graduação em Administração De Empresas, e Doutorado em Administração ou Áreas Afins
FOUFAL	17	1	CR	CR	Dentística	Adjunto A	40 H DE	Doutorado em Dentística
IC	18	2	CR	CR	Automação, Controle e Circuitos Elétricos	Assistente A	40 H DE	Grad. em Ciência da Computação ou Engenharia Elétrica e Subáreas, ou Eng. Química ou Eng. Mecânica ou Eng. Mecatrônica, E Mestrado em Ciência da Computação ou Eng. Elétrica e Subáreas, ou Eng. Química, ou Eng. Mecânica ou Eng. Mecatrônica ou Informática ou Áreas Afins
IC	19	1	CR	CR	Matemática Aplicada à Engenharia	Adjunto A	40 H DE	Bacharel em Engenharias IV (Engenharia Elétrica e Subáreas) ou Ciência da Computação ou Matemática ou Física, e Doutorado em Engenharias IV (Engenharia Elétrica e Subáreas) ou Ciência da Computação ou Matemática ou Física

IC	20	1	CR	CR	Sistemas Embarcados	Adjunto A	40 H DE	Graduação em Ciência da Computação ou Engenharias IV (Engenharia Elétrica e Subáreas), e Doutorado em Ciência da Computação ou Engenharias IV (Engenharia Elétrica e Subáreas)
ICBS	21	1	CR	CR	Biologia do Desenvolvimento	Adjunto A	40 H DE	Graduação em Biomedicina ou Áreas Afins, e Doutorado em Biologia do Desenvolvimento ou Embriologia ou Ciências da Saúde ou Biologia Celular e Molecular ou Biotecnologia ou Áreas Afins
ICBS	22	1	CR	CR	Histologia tecidual e dos sistemas	Adjunto A	40 H DE	Graduação em Biomedicina ou Áreas Afins, e Doutorado em Ciências da Saúde ou Histologia ou Biologia Celular e Molecular ou Biologia Tecidual e do Desenvolvimento ou Biotecnologia ou Áreas Afins
ICHCA	23	1	CR	CR	Filosofia Geral e Modernidade	Adjunto A	40 H DE	Graduação em Filosofia, e Doutorado em Filosofia
ICHCA	24	1	CR	CR	Educação Musical	Adjunto A	40 H DE	Graduação em Artes com Habilitação em Música ou Graduação em Música, e Doutorado em Educação Musical
ICHCA	25	1	CR	CR	Interpretação Teatral	Adjunto A	40 H DE	Graduação em Teatro ou Artes Cênicas ou Educação Artística com Habilitação em Teatro ou Artes Cênicas, e Doutorado em Teatro ou Artes Cênicas ou Artes
ICHCA	26	1	CR	CR	Teoria, Métodos e Historiografia	Adjunto A	40 H	Graduação em História, e Doutorado em História
IM	27	2	CR	CR	Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico	Adjunto A	40 H DE	Doutorado em Matemática
IM	28	1	CR	CR	Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico	Adjunto A	40 H	Doutorado em Matemática
IQB	29	1	CR	CR	Química Inorgânica	Adjunto A	40 H DE	Graduação em Química ou Áreas Afins, e Doutorado em Química ou Áreas Afins
IF	30	1	CR	CR	Nanobiofotônica	Adjunto A	40H DE	Doutorado em Física ou áreas afins
IP	31	1	CR	CR	Processos de Avaliação Psicológica	Adjunto A	40H DE	Graduação em Psicologia (Formação Psicólogo) e Doutorado em Psicologia ou áreas afins

Legenda: CR – Cadastro de Reserva.

ANEXO II
PROGRAMA PARA PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	Experimentação, Física e Matemática Aplicadas às Ciências Agrárias	Adjunto A	20 H

Disciplinas:

1. Experimentação Agropecuária;
2. Física Aplicada às Ciências Agrárias;
3. Matemática Aplicada às Ciências Agrárias.

Pontos:

1. Experimentos Fatoriais;
2. Regressão e Correlação;
3. Conversões de Unidades e Problemas Envolvendo o Uso de Defensivos Agrícolas;
4. Campo Elétrico: Carga Elétrica, Lei de Coulomb, Lei de Gauss e suas Aplicações Práticas no Meio Rural;
5. Leis da Termodinâmica e o Meio Ambiente;
6. Leis de Newton e suas Aplicações nas Ciências Agrárias;
7. Noções de Biofísica;
8. Funções Polinomiais, Métodos das Diferenças Finitas e suas Aplicações às Ciências Agrárias;
9. Integral, Regras de Integração, Propriedades da Integral e Aplicações nas Ciências Agrárias;
10. Derivada: Propriedades das Derivadas, Regras de Derivação, Derivadas de Funções Polinomiais e Aplicações nas Ciências Agrárias.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	Máquinas de Fluxo, Geração e Propulsão	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Álgebra Linear e Geometria Analítica;
2. Desenho Técnico Industrial;
3. Mecânica dos Sólidos 1;
4. Mecânica dos Fluidos;
5. Termodinâmica;
6. Transferência de Calor;
7. Máquinas de Fluxo, Geração e Propulsão;
8. Dinâmica das Máquinas.

Pontos:

1. Sistemas de Equações Lineares;
2. Estática dos Corpos Rígidos;
3. Estática dos Fluidos;
4. Escoamento Interno Viscoso e Incompressível;
5. Leis da Termodinâmica;
6. Transferências de Calor por Condução, Convecção e Radiação;
7. Máquinas de Fluxo: Síntese Qualitativa, Tipos, Usos e Instalações;
8. Máquinas de Fluxo Motrizes e Operadoras: Princípios Físicos de Transferência de Energia através da Análise do Escoamento no Rotor;

9. Dinâmica dos Corpos Rígidos;
10. Fundamentos de Vibrações Mecânicas.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CEDU	Didática e Práticas de Ensino	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Planejamento, Currículo e Avaliação da Aprendizagem;
2. Didática;
3. Currículo;
4. Avaliação;
5. Estágio Supervisionado III;
6. Estágio Supervisionado IV;
7. Projetos Integradores III;
8. Projetos integradores IV;
9. Projetos integradores VII.

Pontos:

1. A Trajetória Histórica da Avaliação: sua Evolução, suas Concepções, suas Práticas;
2. Avaliação: Elementos Constitutivos, Funções, Procedimentos e Instrumentos;
3. O Papel da Avaliação na Construção da Qualidade de Ensino Frente às Problemáticas Atuais: Evasão, Progressão Automática, Avaliação em Larga Escala;
4. O Papel do Estágio na Formação Docente e suas Implicações para a Qualidade do Ensino;
5. O Papel Social da Escola e os Desafios do Campo de Estágio como Pesquisa na Formação de Professores;
6. Planejamento de Ensino: Diferentes Concepções e Consequências na Prática Escolar;
7. Planejamento: Elementos Constitutivos, Tipos, Funções e Contribuições para a Atuação Docente;
8. Currículo: Principais Teorias, Diferentes Concepções e Práticas;
9. Currículo Multicultural no Contexto Brasileiro e Alagoano: Diferenças e Identidades;
10. Currículo Escolar: Espaço de Controle e Poder.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CTEC	Saneamento	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Redes Coletoras de Esgoto;
2. Sistemas de Abastecimento de Água;
3. Instalações Hidráulicas e Sanitárias;
4. Sistemas de Esgotamento Sanitário e Pluvial;
5. Instalações e Infraestrutura Urbana.

Pontos:

1. Sistemas de Abastecimento de Água: Captação, Adução, Tratamento, Reservação, Bombeamento e Distribuição;
2. Controle e Redução de Perdas em Sistemas de Abastecimento de Água;
3. Dimensionamento de Rede de Distribuição de Água;
4. Automação e Controle dos Sistemas de Abastecimento de Água;
5. Estações Elevatórias de Água e de Esgoto;
6. Sistemas de Drenagem Urbana de Águas Pluviais;

7. Dimensionamento de Rede Coletora de Esgoto;
8. Instalações Prediais de Água Potável;
9. Instalações Prediais de Gás;
10. Instalações Prediais de Esgoto Sanitário e de Águas Pluviais.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CTEC	Eletrotécnica, Instrumentação e Controle	Adjunto A	20 H

Disciplinas:

1. Eletrotécnica;
2. Teoria das Instalações Elétricas;
3. Eficiência Energética;
4. Proteção contra Descargas Atmosféricas;
5. Introdução ao Cabeamento Estruturado;
6. Ética e Exercício Profissional;
7. Controle e Instrumentação de Processos;
8. Instrumentação Industrial;
9. Disciplinas Eletivas do Plano Pedagógico com Ênfase em Controle Automático de Processos;
10. Cálculo Numérico;
11. Modelagem e Simulação de Processos;
12. Otimização de Processos.

Pontos:

1. Circuitos Elétricos de Corrente Contínua e de Corrente Alternada;
2. Medidas Elétricas Básicas e Circuitos Elétricos Trifásicos;
3. Instalações Elétricas de Baixa Tensão: Projeto, Dimensionamento e Orçamento;
4. Projeto Luminotécnico;
5. Proteção contra Descargas Atmosféricas e Aterramento Elétrico;
6. Automação Industrial;
7. Noções de Subestações Abaixadoras/Elevadoras de Tensão;
8. Análise da Resposta Transiente de Sistemas Lineares em Malha Aberta e Malha Fechada;
9. Métodos de Análise da Estabilidade de Sistemas de Controle;
10. Controladores, Sensores, Atuadores e Demais Elementos Finais de Controle.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CTEC	Engenharia de Transportes	Assistente A	40 H DE

Disciplinas:

1. Aeroportos;
2. Engenharia de Tráfego;
3. Ferrovias;
4. Infraestrutura e Drenagem de Estradas;
5. Pavimentação;
6. Projeto Rodoviário;
7. Portos e Vias Navegáveis;
8. Topografia I;
9. Topografia II;
10. Planejamento de Transportes;

11. Introdução à Engenharia.

Pontos:

1. Planejamento de Transportes e Organização dos Sistemas de Transportes;
2. Engenharia de Tráfego: Estudo de Capacidade de Vias de Transportes, Nível de Serviço, Levantamento de Variáveis e Programação Semafórica;
3. Terminais de Transportes;
4. Projetos de Aeroportos;
5. Características Geométricas de uma Ferrovia (Curvas Horizontais e Verticais, Perfil Longitudinal, Superelevação, Superlargura e Seção Transversal);
6. Sistemas que Compõem a Ferrovia (Sistemas Elétricos, Sistemas Eletrônicos, Sistemas Civis e Material Rodante);
7. Etapas e Processos Construtivos Utilizados na Implantação de Ferrovias, Equipamentos Utilizados em Serviços de Terraplenagem e Superestrutura Ferroviária;
8. Dimensionamento de Obras de Drenagem; Drenagem Superficial; Drenagem Profunda;
9. Pavimentação Rodoviária (Elementos Constituintes do Pavimento, Tipos de Pavimentos, Estudo Geotécnico do Subleito e da Jazida, Etapas Construtivas e Equipamentos de Pavimentação);
10. Dimensionamento dos Pavimentos Flexíveis (Métodos do DNER e Mecânico-Empírico).

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ESENFAR	Intervenção e Gerenciamento de Enfermagem no Processo Saúde e Doença da Pessoa Adulta e Idosa I	Assistente A	20 H

Disciplinas:

1. Intervenção e Gerenciamento de Enfermagem no Processo Saúde e Doença da Pessoa Adulta e Idosa

Pontos:

1. Atuação do Enfermeiro no Centro de Material e Esterilização;
2. Assistência de Enfermagem ao Adulto e Idoso na Unidade de Terapia Intensiva;
3. Assistência de Enfermagem no Período Perioperatório;
4. Assistência de Enfermagem na Saúde do Idoso Institucionalizado;
5. Atuação do Enfermeiro na Unidade de Urgência e Emergência;
6. Assistência de Enfermagem ao Adulto e Idoso Acometidos de Doenças Crônico-Degenerativas;
7. Atuação do Enfermeiro Frente às Enfermidades Epidêmicas;
8. Assistência de Enfermagem ao Adulto e Idoso Portador de Necessidades Especiais;
9. Atuação do Enfermeiro nas Unidades Básicas de Saúde;
10. Assistência de Enfermagem ao Adulto e Idoso Portador de Doenças Sexualmente Transmissíveis

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FALE	Língua Inglesa	Assistente A	40 H DE

Disciplinas:

1. Introdução à Língua Inglesa 1;
2. Introdução à Língua Inglesa 2;
3. Língua Inglesa 1;
4. Língua Inglesa 2;
5. Língua Inglesa 3;

6. Língua Inglesa 4;
7. Linguística Aplicada ao Ensino de Línguas Estrangeiras;
8. Estágio Supervisionado de Língua Inglesa 1;
9. Estágio Supervisionado de Língua Inglesa 3;
10. Estágio Supervisionado de Língua Inglesa 4;
11. Língua Inglesa para Fins Específicos;
12. Língua Inglesa 5.

Pontos:

1. Syllabus and Material Design for Teaching English for Specific Purposes (ESP) to Undergraduate Students;
2. Contributions of Applied Linguistics and Critical Applied Linguistics to the Teaching of English as a Foreign/an Additional Language in the 21st Century;
3. Pedagogical Resources in the Teaching and Learning of the English Language: from the Limits of Schoolbook Restriction to the Internet Multiple Possibilities;
4. Teaching English Syntax to Brazilian Undergraduate Students;
5. Testing and Assessing in Teaching English as a Foreign/an Additional Language: Concepts and Practices;
6. Problematizing Programa Nacional do Livro Didático (PNLD) in the Supervised English Language Internship: the Implications of Public Policies;
7. Language without Borders Program (Idiomas Sem Fronteiras) and Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) in the Modern Language Course: Political Implications to Teacher Education;
8. Internationalization and Higher Education: English Language Political Role and Implications;
9. Implications of Changing the Focus from Language to Discourse in the English Language Teaching in Face-to-face Context;
10. New Literacies and English Language Teaching and Learning: Possibilities and Critical Reflections.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAMED	Ginecologia	Auxiliar	20 H

Disciplinas:

1. Saúde da Mulher- Ginecologia;
2. Tutoria.

Pontos:

1. Propedêutica Ginecológica e das Mamas;
2. Sangramento Uterino Disfuncional;
3. Amenorréia;
4. Climatério;
5. Dismenorréia e Síndrome da Tensão Pré-Menstrual;
6. Vulvovaginites e Doenças Sexualmente Transmissíveis;
7. Neoplasias Benignas e Malignas das Mamas;
8. Lesões Precursoras e Câncer de Colo do Útero;
9. Neoplasias Benignas e Malignas do Útero;
10. O SUS e a Formação em saúde.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAMED	Obstetrícia	Auxiliar	20 H

Disciplinas:

1. Obstetrícia;
2. Tutoria.

Pontos:

1. Modificações do Organismo Materno na Gravidez;
2. Assistência Pré-natal;
3. Abortamento Espontâneo;
4. Gravidez Ectópica;
5. Neoplasias Trofoblásticas Gestacionais;
6. Diabetes Gestacional;
7. Pré-eclâmpsia;
8. Hemorragias do Último Trimestre da Gravidez (PP e DPPNI);
9. Doença Hemolítica Peri-natal;
10. O SUS e a Formação em Saúde.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAMED	Hematologia	Adjunto A	20 H

Disciplinas:

1. Saúde do Adulto e do Idoso IV - Hematologia;
2. Tutoria.

Pontos:

1. Indicações, Riscos e Complicações de Hemocomponentes e Hemoderivados;
2. Anemias Carenciais;
3. Anemias Hemolíticas Constitucionais;
4. Anemias Hemolíticas Adquiridas;
5. Anemia Aplástica e Mielodisplasia;
6. Doenças Plaquetárias mais Prevalentes (Diagnóstico e Tratamento);
7. Coagulopatias Congênitas e Adquiridas mais Prevalentes (Diagnóstico e Tratamento);
8. Leucemias Agudas e Crônicas (Diagnóstico e Prognóstico);
9. Linfomas (Diagnóstico e Prognóstico);
10. O SUS e a Formação em Saúde

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAMED	Psiquiatria	Auxiliar	20 H

Disciplinas:

1. Saúde do Adulto e Idoso - Psiquiatria com Áreas de Atuação em Tutoria (PBL);
2. Residência Médica;
3. Tutoria.

Pontos:

1. Transtornos Mentais e de Comportamento Relacionados ao Uso de Substâncias Psicoativas;
2. Psicopatologia;
3. Transtornos do Humor;

4. Transtornos Esquisofrênicos;
5. Transtornos de Ansiedade;
6. Transtornos Mentais Orgânicos;
7. Urgências em Psiquiatria;
8. Psicofarmacologia;
9. Medicina Psicossomática;
10. O SUS e a Formação em Saúde.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAU	Arquitetura e Urbanismo - Tecnologia	Assistente A	40 H DE

Disciplinas:

1. Prática de Construção;
2. Sistemas Estruturais;
3. Materiais e Técnicas de Construção;
4. Materiais de Construção e Acabamento;
5. Estruturas de Aço e Madeira;
6. Instalações e Infra Estrutura 1;
7. Instalações e Infra Estrutura 2.

Pontos:

1. Engenharia Simultânea como Estratégia para Planejamento e Gerenciamento de Projetos de Edificações;
2. Racionalização de Processos e Sistemas Construtivos: Projetos da Produção e Projetos para Produção na Construção Civil;
3. Sistemas Estruturais na Arquitetura Contemporânea;
4. Processo de Trabalho na Construção Habitacional ao Longo do Tempo;
5. Instalações Elétricas Prediais: Critérios de Desempenho, Dimensionamento e Execução;
6. Instalações Hidrossanitárias Prediais: Critérios de Desempenho, Dimensionamento e Execução;
7. Gestão do Processo de Projeto na Construção Civil;
8. Planejamento da Qualidade e Controle da Produção na Construção Civil;
9. Materiais para Revestimentos Internos (Pisos e Paredes): Especificação e Avaliação de Desempenho.
10. Avaliação Pós Ocupação como Retroalimentador no Processo de Projeto de Edificações.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FEAC	Teoria Econômica	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Introdução à Economia 1 e Introdução à Economia 2;
2. Econometria 1 e Econometria 2;
3. Teoria Microeconômica 1 e Teoria Microeconômica 2;
4. Teoria Macroeconômica 1 e Teoria Macroeconômica 2;
5. Matemática 1 e Matemática 2;
6. Estatística Geral e Estatística Econômica;
7. Contabilidade Social;
8. Economia Monetária;
9. Economia Internacional 1 e Economia Internacional 2;
10. Economia Industrial 1 e Economia Industrial 2.

Pontos:

1. Modelo Clássico e Keynesiano;
2. Ciclos de Negócios;
3. IS - LM - BP;
4. Políticas Fiscal e Monetária;
5. Modelos de Crescimento;
6. Teoria do Consumidor, preferência e escolha;
7. Teoria da Produção;
8. Estruturas de Mercado;
9. Teoria dos Jogos;
10. Equilíbrio Geral.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FEAC	Gestão de Produção	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Organização, Sistemas e Métodos;
2. Gestão de recursos materiais e patrimoniais;
3. Gestão da Qualidade e Produtividade;
4. Logística;
5. Gestão de Serviços;
6. Gestão da Produção;
7. Gestão de Projetos.

Pontos:

1. Gestão dos Processos Organizacionais com Foco na Melhoria Contínua e Sustentabilidade na Sociedade Contemporânea;
2. Logística Empresarial e Sustentabilidade; Competência das Atividades da Cadeia de Suprimentos;
3. Relação da Gestão de Recursos Materiais e Patrimoniais com as Demais Áreas da Organização; Atributos e Tipos de Classificação de Materiais;
4. Pressupostos e Modelo da Estrutura de Serviços, o Conceito de Serviços e a Estratégia Competitiva;
5. Estrutura de Controle da Cadeia de Suprimentos; Gerenciamento de Operações de Serviços;
6. Previsão de Demanda e seu Impacto no Planejamento de Produção;
7. Controle Estatístico da Qualidade e a Relação com o Processo Produtivo; Custos da Qualidade;
8. A Gestão da Qualidade e sua Influência na Competitividade Organizacional; Padronização de Processos numa Perspectiva de Inovação; Sistema de Gestão da Qualidade;
9. Estrutura e Etapas do Projeto no Contexto Estratégico da Empresa;
10. Áreas de Conhecimento em Gestão de Projetos Definidas pelo PMBOK.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FEAC	Sustentabilidade	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Inovação e Competitividade;
2. Empreendedorismo;
3. Competitividade e desenvolvimento;

4. Gestão Ambiental;
5. Aprendizagem Organizacional;
6. Gestão da Inovação;
7. Responsabilidade Social.

Pontos:

1. A inovação como Vantagem Competitiva;
2. Ferramentas para Gestão da Responsabilidade Socioambiental;
3. Inovação e Sustentabilidade com Foco na Gestão Empresarial;
4. Ética e Responsabilidade Social nas Organizações;
5. Sistemas Nacionais, Regionais e Locais de Inovação;
6. Capacidade Tecnológica e Inovação;
7. Habilidades Essenciais do Empreendedor: Competência Social, Liderança e Estresse; Criatividade e Reconhecimento de Oportunidades;
8. Inovação para a Sustentabilidade, Sistemas Abertos de Inovação, Diferenciação e Adoção de Inovações;
9. Gestão da Responsabilidade Social Corporativa; Gestão de Projetos Sociais;
10. Aprendizagem Organizacional e a Relação com a Inovação.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FOUFAL	Dentística	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Dentística de Laboratório;
2. Clínica Integrada I;
3. Clínica Integrada II;
4. Clínica Integrada III;
5. Clínica Integrada IV;
6. Clínica Integrada V.

Pontos:

1. Preparo e Restaurações com Materiais Adesivos Diretos em Dentes Anteriores;
2. Preparo e Restaurações com Materiais Adesivos Diretos em Dentes Posteriores;
3. Adequação do Meio Bucal;
4. Clareamento Dental;
5. Colagem de Fragmentos;
6. Proteção do Complexo Dentina-Polpa;
7. Cárie Dentária. Aspectos Clínicos, Controle e Progressão das Lesões, Remoção da Dentina Cariada;
8. Adesão aos Tecidos Dentários;
9. Preparos Cavitários e Restaurações com Amálgama;
10. Facetas Diretas.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IC	Automação, Controle e Circuitos Elétricos	Assistente A	40 H DE

Disciplinas:

1. Sinais e Sistemas;
2. Sistemas de Controle 1;

3. Sistemas de Controle 2;
4. Disciplinas Eletivas do Projeto Pedagógico com Ênfase em Controle;
5. Instrumentação;
6. Automação Industrial;
7. Circuitos Elétricos;
8. Disciplinas Eletivas do Projeto Pedagógico com Ênfase em Automação;
9. Processamento Digital de Sinais.

Pontos:

1. A transformada de Laplace: Análise, Aplicações e Caracterização de Sistemas;
2. A Transformada de Fourier: Análise, Aplicações e Caracterização de Sistemas;
3. Transformada Z: Análise, Aplicações e Caracterização de Sistemas;
4. Modelagem Matemática de Sistemas Dinâmicos;
5. Análise da Resposta Transitória e de Regime Estacionário;
6. Ações de Controle Básicas e Projeto de Controladores PID;
7. Sensores, Atuadores e Condicionadores de Sinal;
8. Controladores Lógico Programáveis: Arquitetura e Programação;
9. Redes Industriais para Automação Industrial: Padrões e Protocolos;
10. Sistemas de Controle Digital.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IC	Matemática Aplicada à Engenharia	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Cálculo 4;
2. Variáveis Complexas;
3. Sinais e Sistemas;
4. Introdução à Engenharia;
5. Cálculo Numérico.

Pontos:

1. Transformada de Fourier e Aplicações;
2. Transformada Z e Aplicações
3. Multiplicadores de Lagrange;
4. Série de Fourier;
5. Autovalores e Autovetores;
6. Transformações Lineares e Matrizes Inversas;
7. Transformada de Laplace e Aplicações;
8. Equações Diferenciais Ordinárias;
9. Integração Complexa e o Teorema de Cauchy;
10. Métodos de Kernel.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IC	Sistemas Embarcados	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Introdução à Engenharia de Computação;
2. Sistemas Embarcados;
3. Sistemas Operacionais;
4. Sistemas de Eventos Discretos;
5. Sistemas de Tempo Real;
6. Microcontroladores e Aplicações;
7. Sistemas Digitais;
8. Circuitos Digitais;
9. Disciplinas Eletivas do Projeto Pedagógico com Ênfase em Sistemas Embarcados.

Pontos:

1. Desenvolvimento de Software em Sistemas Embarcados;
2. Computação Móvel e Ubíqua;
3. Sistemas Operacionais em Sistemas Embarcados;
4. Arquitetura de Microprocessadores em Sistemas Embarcados;
5. Processador Digital de Sinais e Aplicações;
6. Projeto de Sistemas Embarcados;
7. Interfaces de Entrada e Saída em Sistemas Embarcados;
8. Redes sem Fio e seus Padrões;
9. Sistemas de Tempo Real;
10. Testes em Sistemas Embarcados.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICBS	Biologia do Desenvolvimento	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Embriologia e Histologia (Curso: Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura);
2. Embriologia Humana e Comparada (Curso: Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado);
3. Citologia, Embriologia e Histologia 1 (Curso: Graduação em Enfermagem);
4. Citologia, Embriologia e Histologia 2 (Curso: Graduação em Enfermagem);
5. Intervenções Gerenciais em Enfermagem da Mulher Ginecologia-Obstetrícia (Curso: Enfermagem);
6. Bases Morfofisiológicas 1 (Curso: Graduação em Medicina);
7. Bases Morfofisiológicas 2 (Curso: Graduação em Medicina);
8. Bases Morfofisiológicas 3 (Curso: Graduação em Medicina);
9. Histologia 1 (Curso: Graduação em Nutrição);
10. Histologia e Embriologia 2 (Curso: Graduação em Odontologia);
11. Biologia do Desenvolvimento (Curso: Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura);
12. Biologia do Desenvolvimento (Curso: Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado).

Pontos:

1. Fertilização e Clivagem Humana e Comparada;
2. Desenvolvimento dos eixos embrionários;
3. Gastrulação Humana e Comparada;
4. Neurulação e Desenvolvimento do Sistema Nervoso Central Humano;

5. Desenvolvimento Embrionário Cardio-vascular Humano;
6. Desenvolvimento do Sistema Digestório Humano;
7. Desenvolvimento Embrionário dos Arcos Faríngeos e seus Derivados;
8. Histologia do Sistema Reprodutor Feminino;
9. Histologia do Sistema Reprodutor Masculino;
10. Histologia do Sistema Endócrino Humano.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICBS	Histologia tecidual e dos sistemas	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Embriologia e Histologia (Curso: Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura);
2. Histologia Humana e Comparada (Curso: Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado);
3. Citologia, Embriologia e Histologia 1 (Curso: Graduação em Farmácia);
4. Citologia, Embriologia e Histologia 2 (Curso: Graduação em Farmácia);
5. Bases Morfofisiológicas 1 (Curso: Graduação em Medicina);
6. Bases Morfofisiológicas 2 (Curso: Graduação em Medicina);
7. Bases Morfofisiológicas 3 (Curso: Graduação em Medicina);
8. Histologia e Embriologia 1 (Curso: Graduação em Odontologia);
9. Histologia 2 (Curso: Graduação em Nutrição).

Pontos:

1. Gametogênese Humana;
2. Anexos Embrionários Humanos;
3. Determinação Sexual e Desenvolvimento dos Sistemas Reprodutores;
4. Tecido Conjuntivo: Células e Matriz Extracelular;
5. Histologia do Sistema Nervoso Humano;
6. Histologia do Sistema Tegumentar Humano e Comparada;
7. Histologia do Sistema Respiratório Humano e Comparada;
8. Histologia do Tubo Digestório Humano;
9. Histologia dos Órgãos Linfóides Humanos;
10. Histologia do Sistema Sensorial Humano

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICHCA	Filosofia Geral e Modernidade	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Filosofia;
2. Tendências e Debates da Filosofia;
3. Organização do Trabalho Acadêmico;
4. Oficina de Textos Filosóficos;
5. Metodologia Científica;
6. História da Filosofia Moderna I;
7. História da Filosofia Moderna II;
8. Introdução à Filosofia.

Pontos:

1. Montaigne e as Paixões;
2. Hobbes e o Leviatã;
3. Descartes e as Paixões da Alma;
4. Spinoza e os Afetos;
5. Leibniz e a Mônada;
6. Locke e a Identidade Pessoal;
7. Rousseau e Vontade Geral;
8. Kant e a Metafísica;
9. Kant e a Filosofia Moral;
10. Kant e o Sublime

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICHCA	Educação Musical	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Fundamentos da Educação Musical 1 e 2;
2. Desenvolvimento Cognitivo Musical;
3. Organização do Estágio Supervisionado;
4. Estágio Supervisionado 1, 2, 3 e 4;
5. Didática da Musicalização;
6. Pesquisa em Música;
7. Organização do Trabalho Acadêmico;
8. Avaliação em Música;
9. Pesquisa Educacional.

Pontos:

1. Educação Musical em Projetos Sociais: Alternativas e Contextos;
2. A relação de Música, Pesquisa e Prática de Ensino em Sala de Aula;
3. A formação do Educador Musical e Estágio Curricular Supervisionado;
4. Pedagogia Musical no Século XX e suas Implicações no Ensino do Canto Coletivo nos Diferentes Espaços de Atuação;
5. Avaliação em Música e o Desenvolvimento Cognitivo;
6. Políticas Públicas em Educação Musical para o Ensino na Escola Básica: Implantação da Lei 11769\2008;
7. Didática da Educação Musical para a Diversidade: Práticas Cotidianas e Abordagens Perspectivas;
8. Metodologia, Prática e Epistemologia: A Pesquisa em Educação Musical;
9. Educação Musical na Infância: Possibilidades, Práticas e Espaços de Atuação;
10. Educação musical na Educação Especial: Contextos e Práticas nos Espaços Escolares e Instituições.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICHCA	Interpretação Teatral	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Arte do Ator 1 e 2;
2. Jogo Teatral 1 e 2;
3. Pedagogia das Máscara Teatrais;
4. Laboratório de Artes Cênicas na Rua;
5. Laboratório de Práticas Teatrais Contemporâneas;
6. Projetos Integradores 1 a 7;
7. Voz em Cena;
8. Laboratório de Montagem Teatral;
9. Visagismo.

Pontos:

1. A Importância do Conhecimento da Arte do Ator na Formação do Professor de Teatro Para a Educação Básica e sua Articulação com os Parâmetros Curriculares Nacionais - Arte;
2. A formação do Ator, segundo C. Stanislavski;
3. A formação do Ator no Teatro de V. Meierhold;
4. O Ator no Teatro Épico de Bertolt Brecht;
5. O Ator e a Antropologia Teatral;
6. O Ator no Teatro de J. Grotowsky;
7. A Importância do Jogo na Formação do Ator;
8. A Pedagogia da Máscara Teatral na Formação do Ator;
9. Partitura e Treinamento Vocal para o Ator;
10. A Presença do Ator como Performer.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICHCA	Teoria, Métodos e Historiografia	Adjunto A	40 H

Disciplinas:

1. Introdução aos Estudos Históricos;
2. Métodos da História;
3. Historiografia Geral;
4. Historiografia Brasileira;
5. Teoria da História.

Pontos:

1. História e Teoria Social;
2. História, Memória e Tempo Presente;
3. Nova História Cultural em Perspectiva;
4. História Política Renovada;
5. Paradigmas da Historiografia Brasileira;
6. Experiências, Representações e Oralidades;
7. História, Gêneros e Sensibilidades;
8. História, Tempo e Narrativa;
9. O Ofício do Historiador e o Debate entre a Objetividade e Subjetividade;
10. A Pesquisa em História e as Novas Tecnologias.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IM	Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Todas as disciplinas do curso de Matemática.

Pontos:

1. 1.1. Teoremas de Hahn – Banach; 1.2. Anéis Noetherianos e Teorema da Base de Hilbert; 1.3. Teorema de Bonnet-Myers; 1.4. Teorema de Existência, Unicidade e Dependência Contínua para Soluções de Equações Diferenciais Ordinárias;
2. 2.1. Teoremas da Aplicação Aberta e do Gráfico Fechado; 2.2. Extensões Galoisianas e Teorema Fundamental da Teoria de Galois; 2.3. Teorema de Índice de Morse; 2.4. Teorema do Fluxo Tubular e Teorema de Poincaré-Bendixson;
3. 3.1. Princípio de Limitação Uniforme (Teorema de Banach–Steinhaus); 3.2. Teoremas de Sylow; 3.3. Teorema de Comparação de Rauch; 3.4. Classificação Topológica dos Sistemas Lineares no Plano;
4. 4.1. Topologias Fraca e Fraca* - Teorema de Banach-Alaouglu; 4.2. Grupos Solúveis. Teorema de Jordam-Hölder; 4.3. Variedades Completas e Teorema de Hopf-Rinow; 4.4. Estabilidade e Gericidade de Sistemas Lineares Hiperbólicos;
5. 5.1. Teorema de Radon-Nikodym; 5.2. Grupos Abelianos Finitamente Gerados; 5.3 Variedades Riemannianas Completas de Curvatura Constante; 5.4. O Teorema de Hartman-Grobman;
6. 6.1. Espaços de Hilbert – Teorema de Representação de Riesz; 6.2. Módulos sobre Anéis; 6.3. Grupo Fundamental de Variedades de Curvatura Negativa e o Teorema de Preissman; 6.4. Ergodicidade;
7. 7.1. Teorema Espectral para Operadores Limitados Auto-adjuntos; 7.2. Nullstellensatz de Hilbert; 7.3. Teorema de Hadamard; 7.4. Teorema de Recorrência de Poincaré para Medidas Invariantes;
8. 8.1. Espaços de Sobolev - Teoremas de Imersão; 8.2. Normalização de Nöether; 8.3. Teorema de Gauss-Bonnet; 8.4. O Teorema Ergódico de Birkhoff;
9. 9.1. Teorema da Alternativa de Fredholm; 9.2. Decomposição Primária; 9.3. Equações Fundamentais das Imersões Isométricas; 9.4. Entropia Topológica;
10. 10.1. Perturbação de Operadores Auto-Adjuntos -Teorema de Kato-Rellich; 10.2. Corpos Ciclotômicos; 10.3. Campos de Jacobi e Pontos Conjugados; 10.4. Entropia Métrica.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IM	Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico	Adjunto A	40 H

Disciplinas:

1. Todas as disciplinas do curso de Matemática.

Pontos:

1. 1.1. Teoremas de Hahn – Banach; 1.2. Anéis Noetherianos e Teorema da Base de Hilbert; 1.3. Teorema de Bonnet-Myers; 1.4. Teorema de Existência, Unicidade e Dependência Contínua para Soluções de Equações Diferenciais Ordinárias;
2. 2.1. Teoremas da Aplicação Aberta e do Gráfico Fechado; 2.2. Extensões Galoisianas e Teorema Fundamental da Teoria de Galois; 2.3. Teorema de Índice de Morse; 2.4. Teorema do Fluxo Tubular e Teorema de Poincaré-Bendixson;
3. 3.1. Princípio de Limitação Uniforme (Teorema de Banach–Steinhaus); 3.2. Teoremas de Sylow; 3.3. Teorema de Comparação de Rauch; 3.4. Classificação Topológica dos Sistemas Lineares no Plano;

4. 4.1. Topologias Fraca e Fraca* - Teorema de Banach-Alaouglu; 4.2. Grupos Solúveis. Teorema de Jordam-Hölder; 4.3. Variedades Completas e Teorema de Hopf-Rinow; 4.4. Estabilidade e Genericidade de Sistemas Lineares Hiperbólicos;
5. 5.1. Teorema de Radon-Nikodym; 5.2. Grupos Abelianos Finitamente Gerados; 5.3 Variedades Riemannianas Completas de Curvatura Constante; 5.4. O Teorema de Hartman-Grobman;
6. 6.1. Espaços de Hilbert – Teorema de Representação de Riesz; 6.2. Módulos sobre Anéis; 6.3. Grupo Fundamental de Variedades de Curvatura Negativa e o Teorema de Preissman; 6.4. Ergodicidade;
7. 7.1. Teorema Espectral para Operadores Limitados Auto-adjuntos; 7.2. Nullstellensatz de Hilbert; 7.3. Teorema de Hadamard; 7.4. Teorema de Recorrência de Poincaré para Medidas Invariantes;
8. 8.1. Espaços de Sobolev - Teoremas de Imersão; 8.2. Normalização de Nöether; 8.3. Teorema de Gauss-Bonnet; 8.4. O Teorema Ergódico de Birkhoff;
9. 9.1. Teorema da Alternativa de Fredholm; 9.2. Decomposição Primária; 9.3. Equações Fundamentais das Imersões Isométricas; 9.4. Entropia Topológica;
10. 10.1. Perturbação de Operadores Auto-Adjuntos -Teorema de Kato-Rellich; 10.2. Corpos Ciclotômicos; 10.3. Campos de Jacobi e Pontos Conjugados; 10.4. Entropia Métrica.

UNIDADE	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IQB	Química Inorgânica	Adjunto A	40 H DE

Disciplinas:

1. Química geral;
2. Projetos Integradores;
3. Química Inorgânica I e II;
4. Laboratório de Química Inorgânica;
5. Ciência e Tecnologia dos Materiais;
6. Processos Catalíticos na Indústria Química;
7. Química Inorgânica Avançada (Pós-graduação);
8. Ciência dos Materiais (Pós-graduação);
9. Nanomateriais (Pós-graduação);
10. Catálise (Pós-graduação).

Pontos:

1. Modelos Atômicos;
2. Ligação Química: Teoria de Ligação de Valência e Teoria do Orbital Molecular;
3. Complexos Metálicos do Bloco D: Ligação Química, Estrutura Eletrônica e Propriedades Magnéticas;
4. Catálise Homogênea e Heterogênea;
5. Química dos Elementos do Grupo 14;
6. Estrutura de Metais e Sólidos Iônicos;
7. Química Organometálica: Estrutura de Compostos e Reações;
8. Ácidos e Bases em Química Inorgânica;
9. Química do Estado Sólido: Condutores e Semicondutores;
10. Técnicas de Caracterização de Superfície Aplicadas em Catálise

UNIDADE	CÓDIGO	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IF	30	Nanobiofotônica	Adjunto A	40H DE

Disciplinas:

1. Física 1;
2. Física 2;
3. Física 3;
4. Física 4;
5. Física moderna;
6. Laboratórios de física 1, 2, 3, 4 e moderna;
7. Mecânica clássica;
8. Eletromagnetismo;
9. Mecânica quântica;
10. Mecânica estatística;
11. Estado sólido;
12. Física matemática.

Pontos:

1. Nanomedicina e fotônica;
2. Termômetros em nanoescala e medidas de temperatura;
3. Nanopartículas com lantanídeos: do design ao diagnóstico e terapia;
4. Materiais multifuncionais na nanobiofotônica;
5. Dinâmica de relaxação térmica de tecidos biológicos para diagnósticos;
6. Nanotermômetros luminescentes: dos materiais às aplicações;
7. Nanotermômetros luminescentes a base de sistemas híbridos;
8. Tecnologias para diagnósticos fototérmicos;
9. Engenharia de nanomateriais fotônicos para bio-aplicações;
10. As janelas biológicas ópticas na nanobiofotônica para diagnósticos.

UNIDADE	CÓDIGO	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IP	31	Processos de Avaliação Psicológica	Adjunto A	40H DE

Disciplinas:

1. Processos de Avaliação Psicológica I;
2. Processos de Avaliação Psicológica II;
3. Processos de Avaliação Psicológica III;
4. Estatística aplicada à Psicologia;
5. Pesquisa em Psicologia I;
6. Pesquisa em Psicologia II;
7. Pesquisa em Psicologia III;
8. Estágio Supervisionado I e II;
9. Prática Supervisionada I e II;
10. Psicologia.

Pontos:

1. Testes psicológicos: validade, precisão e normas;
2. Avaliação psicológica: caracterização, planejamento e etapas do processo;
3. Prática de avaliação psicológica em diferentes contextos;
4. Dilemas éticos e jurídicos na avaliação psicológica;
5. Conceitos e fundamentos das técnicas projetivas;
6. Técnicas projetivas: aplicação, interpretação e elaboração de relatório;
7. Delineamentos quantitativos na pesquisa psicológica;
8. Delineamentos qualitativos na pesquisa psicológica;
9. A entrevista na pesquisa e na avaliação em psicologia;
10. Técnicas psicométricas: aplicação, interpretação e elaboração de relatório.

ANEXO III
ENDEREÇOS

A)UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS:

Campus A.C. Simões (Maceió/Sede): Av. Lourival de Melo Mota, s/n, Bairro Cidade Universitária,
Maceió/AL, CEP 57072-970.

B)ENDEREÇO DA PROGEP/UFAL:

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas e do Trabalho
Campus A. C. Simões
Av. Lourival de Melo Mota, s/n, Bairro Cidade Universitária,
Maceió/AL, CEP 57072-970.