

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E DO TRABALHO  
EDITAL DE Nº 31 DE 20 DE ABRIL DE 2015

*Publicado no Diário Oficial da União de 27/04/2015, seção 03, p. 52-59.*

**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 101 de 08 de outubro de 2014, publicado no DOU de 10/10/2014, seção 03.

**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 e 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 12.772/2012) - em R\$		
CLASSE	DENOMINAÇÃO	NÍVEL	REGIME	VAGAS	VENCIMENTO BÁSICO (A)	RETRIB. POR TITULAÇÃO (B)	TOTAL (A+B)
A	ASSISTENTE A	1	20h	2 <sup>1</sup>	2.018,77	480,01	2.498,78
		1	D.E.	10 <sup>1</sup>	4.014,00	1.931,98	5.945,98
	ADJUNTO A	1	20h	2	2.018,77	964,82	2.983,59
		1	40h	5	2.814,01	2.329,40	5.143,41
		1	D.E.	25	4.014,00	4.625,50	8.639,50

2.2. A distribuição dos cargos, respectivas áreas de estudo e regime de trabalho serão definidos 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.

3.2. O candidato deverá fazer o pedido de inscrição no concurso através do site [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br), entre as 17 horas do dia 27/04/2015 às 12 horas do dia 25/05/2015.

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	ASSISTENTE A	1	20h	62,47
		1	D.E.	148,65
	ADJUNTO A	1	20h	74,59
		1	40h	128,59
		1	D.E.	215,99

<sup>1</sup> Retificado pelo edital nº36/2015, de 27/04/2015, D.O.U. de 29/04/2015, seção 3, p. 79-80

3.5. O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado em qualquer agência do Banco do Brasil até o dia 25/05/2015, 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 15/05/2015.

4.1.1. O resultado dos pedidos de isenção está previsto para o dia 20/05/2015 e será divulgado no site [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br).

#### 5. DA PUBLICAÇÃO DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

5.1. A homologação das inscrições está prevista para 29/05/2015 e será publicada no site [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br).

#### 6. DO CRONOGRAMA DO CONCURSO

6.1. As provas terão início em data provável de 13/07/2015.

6.2. Os cronogramas contendo data exata, horário e local de início da prova escrita serão divulgados no site [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br) e no Quadro de Avisos das respectivas Unidades Acadêmicas em 22/05/2015.

#### 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 101/2014, 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.<sup>2</sup>

#### 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 101/2014, serão disponibilizados no site [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br), até o dia 30/04/2015.

#### 9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. Os candidatos concorrentes às vagas do Instituto de Física poderão realizar as provas em Língua Portuguesa, Inglesa ou Espanhola.

9.1.1 O candidato que optar por realizar as provas em língua estrangeira deverá encaminhar requerimento específico ao Instituto de Física até o final do prazo para inscrições, conforme modelo disponibilizado no site do concurso ([www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br)).

9.1.2. O candidato aprovado e que tenha prestado concurso em Língua Inglesa ou Espanhola deverá apresentar certificado de proficiência em Língua Portuguesa reconhecido pelo Ministério da Educação, como uma das condições para sua aprovação em estágio probatório.

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

Silvia Regina Cardeal  
Pró-Reitora

---

<sup>2</sup> Retificado pelo edital nº39/2015, de 28/04/2015, D.O.U. de 29/04/2015, seção 3, p. 80

**ANEXO I  
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS**

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME	TITULAÇÃO MÍNIMA
CECA	E29-ENC-CECA-002	1	Administração Florestal	Adjunto A	DE	Graduação em Engenharia Florestal, e Doutorado em Ciências Florestais ou Engenharia Florestal
CECA	E14-APO-006	1	Cadastro Técnico, Parcelamento dos Solos e Sistema de Informações Geográficas	Assistente A	DE	Graduação em Engenharia de Agrimensura ou Engenharia Cartográfica, e Mestrado em Geodésia ou Geotecnologias
CECA	E29-ENC-CECA-004	1	Cultivos Agroecológico	Adjunto A	DE	Graduação em Agronomia ou Agroecologia, e Doutorado em Agroecologia ou Agricultura Orgânica ou Produção Vegetal ou Fitotecnia ou Áreas Afins
CECA	E29-ENC-CECA-010	1	Dendrometria, Inventário e Manejo Florestal	Adjunto A	DE	Graduação em Engenharia Florestal, e Doutorado em Ciências Florestais ou Engenharia Florestal
CECA	E13-ENC-CECA-004	1	Desenho Técnico e Construções Rurais	Assistente A	DE	Graduação em Agronomia ou Zootecnia, ou Arquitetura ou Engenharia, e Mestrado em Arquitetura ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Civil
CECA	E13-ENC-CECA-009	1	Ecologia Geral, Manejo Agroecológico dos Recursos Naturais, Análise e Avaliação de Impactos Ambientais	Adjunto A	DE	Graduação em Agronomia ou Biologia ou Engenharia Agrícola ou Agroecologia ou Engenharia Ambiental ou Áreas Afins, e Doutorado em Agroecologia ou Agricultura Orgânica ou Áreas Afins <sup>3</sup>
CECA	E29-ENC-CECA-007	1	Energia Eólica e Termodinâmica	Adjunto A	DE	Graduação em Engenharia de Energias ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia Elétrica ou Áreas Afins, e Doutorado em Engenharia de Energias ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Física
CECA	E14-APO-007	1	Geodésia, Topografia e Sensoriamento Remoto	Assistente A	DE	Graduação em Engenharia de Agrimensura ou Engenharia Cartográfica, e Mestrado em Geodésia ou Geotecnologias
CECA	E29-ENC-CECA-006	1	Informática Aplicada e Fundamentos de Eletrônica	Adjunto A	DE	Graduação em Engenharia Elétrica ou Eletrônica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia da Computação, e Doutorado em Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia da Computação ou Física

<sup>3</sup> Retificado pelo edital nº 49/2015, de 19/05/2015, D.O.U. de 20/05/2015, seção 3, p. 79

CECA	E29-ENC-CECA-003	1	Manejo de Unidades de Conservação	Adjunto A	DE	Graduação em Engenharia Florestal ou Agronomia, e Doutorado em Ciências Florestais ou Engenharia Florestal ou Agronomia
CECA	E29-ENC-CECA-005	1	Máquinas de Fluxo, Geração e Propulsão	Adjunto A	DE	Graduação em Engenharia de Energias ou Mecânica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia Aeroespacial, e Doutorado em Engenharia de Energias ou Mecânica ou Engenharia Aeroespacial ou Física ou Áreas Afins
CECA	E13-ENC-CECA-014	1	Transmissão e Distribuição de Energia	Assistente A	DE	Graduação em Engenharia de Energias ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecânica ou Áreas Afins, e Mestrado em Engenharia de Energias ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecânica ou Física ou Áreas Afins
CEDU	E29-VAC01	1	Educação Infantil	Adjunto A	DE	Licenciatura em Pedagogia, e Doutorado em Educação ou Áreas Afins
CEDU	E29-APO01	1	Planejamento, Currículo e Avaliação da Aprendizagem	Adjunto A	DE	Licenciatura em Pedagogia, e Doutorado em Educação ou Áreas Afins
CEDU	E29-RED01	1	Política e Gestão Educacional	Adjunto A	DE	Licenciatura em Pedagogia, e Doutorado em Educação ou Áreas Afins
CTEC	E13-EXO-001	1	Engenharia de Poço	Assistente A	DE	Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Química ou Engenharia de Petróleo ou Engenharia de Minas ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Naval, e Mestrado em Engenharia Civil ou Engenharia Química ou Engenharia de Petróleo ou Engenharia de Minas ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Naval
CTEC	E99-REU01	1	Engenharia de Poço e Reservatório	Assistente A	DE	Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Química ou Engenharia de Petróleo ou Engenharia de Minas ou Engenharia Mecânica, e Mestrado em Engenharia Civil ou Engenharia Química ou Engenharia de Petróleo ou Engenharia de Minas ou Engenharia Mecânica
FALE	E29-RED01	1	Língua e Literatura Francesas	Adjunto A	DE	Graduação em Letras ou Linguística, e Doutorado em Letras ou Linguística.
FANUT	E29-RED01	1	Fisiologia	Adjunto A	DE	Graduação em Nutrição, e Doutorado em Fisiologia ou Nutrição ou Áreas Afins.
FANUT	VAC-1732538	1	Nutrição em Saúde Pública	Adjunto A	DE	Graduação em Nutrição, e Doutorado em Saúde Pública ou Nutrição ou Áreas Afins.

FAU	E14-EXO-002	1	Projeto de Produto - Design	Assistente A	DE	Graduação em Design de Produto ou Designações Correlatas a Design de Produto, e Mestrado em Design ou Áreas Afins
FAU	E29-APO01	1	Projeto Gráfico - Design	Adjunto A	DE	Graduação em Design Gráfico ou Designações Correlatas a Design Gráfico, e Doutorado em Design ou Áreas Afins
FDA	E29-APO01	1	Ciências Criminais	Adjunto A	40 horas	Doutorado em Direito
FDA	E29-APO02	1	Direito Privado	Adjunto A	40 horas	Doutorado em Direito
FEAC	E14-APO-004/E14-APO-005	2	Contabilidade Geral e Pública	Assistente A	20 horas	Graduação em Ciências Contábeis, e Mestrado em Ciências Contábeis <b>ou Áreas Afins</b> <sup>4</sup>
FOUFAL	E29-FAL01	1	Cariologia	Adjunto A	20 horas	Graduação em Odontologia, e Doutorado em Cariologia ou Odontopediatria
FOUFAL	E29-APO01	1	Patologia Bucal	Adjunto A	40 horas	Graduação em Odontologia, e Doutorado em Patologia Bucal
IC	E90-REUBPE	1	Análise de Circuitos Elétricos e Eletrônicos	Adjunto A	DE	Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Computação ou Áreas Afins (conforme Engenharias 4 da CAPES/CNPq), e Doutorado em Engenharia Elétrica ou Áreas Afins (conforme Engenharias 4 da CAPES/CNPq).
ICBS	E13-APO-009	1	Anatomia Humana (B)	Adjunto A	40 horas	Graduação em Odontologia, e Doutorado na Área de Ciências da Saúde (com Tese na Área de Anatomia Humana)
ICBS	E13-APO-007	1	Anatomia Humana A	Adjunto A	40 horas	Graduação em Medicina, e Doutorado em Ciências da Saúde (com Tese na Área de Anatomia Humana)
ICBS	E29-APO01	1	<b>Patologia</b> <sup>4</sup>	Adjunto A	20 horas	Graduação em Medicina ou Enfermagem ou Odontologia ou Nutrição ou Ciências Biológicas ou Fisioterapia ou Farmácia ou Biomedicina, e Doutorado em Ciências da Saúde <b>ou</b> <sup>4</sup> Áreas Afins.
ICBS	E29-APO02	1	Imunologia e Virologia	Adjunto A	DE	Graduação em Ciências Biológicas ou Biomédicas ou da Ciência da Saúde ou Áreas afins, e Doutorado em Imunologia ou Virologia ou Áreas Afins <b>(com Tese na Área de Virologia ou Immunovirologia)</b> <sup>5</sup>

<sup>4</sup> Retificado pelo edital nº43/2015, de 08/05/2015, D.O.U. de 11/05/2015, seção 3, p. 110

<sup>5</sup> Retificado pelo edital nº47/2015, de 13/05/2015, D.O.U. de 14/05/2015, seção 3, p. 45

ICBS	E72-RED03/E72-VAC02	2	Práticas Pedagógicas	Assistente A	DE	Licenciatura em Ciências Biológicas ou Licenciatura em Biologia, e Mestrado em Educação ou Ensino de Ciências
ICBS	E13-APO-010	1	Zoologia de Cordados	Adjunto A	DE	Graduação em Ciências Biológicas, e Doutorado em Zoologia ou Áreas Afins (com Tese Defendida na Área de Zoologia)
ICHCA	E29-APO01	1	Filosofia Geral	Adjunto A	DE	Graduação em Filosofia, e Doutorado em Filosofia
ICHCA	E13-VAC-004	1	Recursos e Serviços de Informação	Assistente A	DE	Graduação em Biblioteconomia, e Mestrado em Ciência da Informação
ICHCA	E29-EXO01	1	Violino e Teoria da Música	Adjunto A	DE	Graduação em Música (Bacharelado ou Licenciatura em Música com habilitação em Violino), e Doutorado em Música ou Áreas Afins
IF	E99-REU21	1	Microscopia e Nanoscopia	Adjunto A	DE	Doutorado em Física ou Áreas Afins
IF	E13-IF01	1	Sínteses e Caracterização De Nanomateriais	Adjunto A	DE	Doutorado em Física ou Áreas Afins
IGDEMA	E14-EXO-004	1	Ensino de Geografia	Adjunto A	DE	Graduação em Geografia, e Mestrado em Geografia ou Educação ou Áreas Afins, e Doutorado em Geografia ou Educação ou Áreas Afins
IP	E72-VAC03	1	Psicologia Cognitiva	Adjunto A	DE	Graduação em Psicologia (Formação Psicólogo), e Doutorado em Psicologia ou Áreas Afins
IQB	E99-REU23	1	Físico-Química	Adjunto A	DE	Doutorado em Química ou Áreas Afins

**ANEXO II**  
**PROGRAMA PARA PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA**

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E29-ENC-CECA-002	1	Administração Florestal	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Administração florestal
- 2.Economia e mercado do setor florestal
- 3.Gestão empresarial e marketing

**PONTOS:**

- 1.A gestão florestal e seus instrumentos
- 2.Planejamento estratégico em empreendimentos florestais
- 3.Empreendedorismo no setor florestal
- 4.Teorias administrativas aplicadas ao setor florestal
- 5.Sustentabilidade econômica social e ambiental de projetos florestais
- 6.Estudo de custos na empresa florestal
- 7.Ferramentas de qualidade na atividade do setor florestal
- 8.Comercialização e marketing de produtos e subprodutos florestais
- 9.Comércio de crédito de carbono
- 10.Certificação florestal

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E14-APO-006	1	Cadastro Técnico, Parcelamento dos Solos e Sistema de Informações	Assistente A	DE

**DISCIPLINAS<sup>1</sup>:**

- 1.Cadastro técnico
- 2.Parcelamento dos solos
- 3.Sistema de informações geográficas
- 4.Cálculo I

**PONTOS:**

- 1.Modelagem e base de dados para sistema de informações geográficas
- 2.Aplicação do cálculo diferencial na definição dos componentes de declividade
- 3.Métodos de geração de modelo digital do terreno e suas aplicações
- 4.Sistema de registro de terras (aspecto legal)
- 5.A estruturação do cadastro territorial multifinalitário
- 6.Cadastro 3D (tridimensional) urbano
- 7.Isso 19.152 (Land administration domain model - LADM / Modelo de domínio da administração territorial)
- 8.Bases para elaboração do projeto de loteamento
- 9.Parcelamento do solo urbano e rural
- 10.Lei de georreferenciamento de imóveis rurais e seus desdobramentos para o meio urbano

---

<sup>1</sup> Retificado pelo edital nº36/2015, de 27/04/2015, D.O.U. de 29/04/2015, seção 3, p. 79-80

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E29-ENC-CECA-004	1	Cultivos Agroecológico	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Cultivos agroecológicos I
- 2.Cultivos agroecológicos II
- 3.Sistemas agroflorestais
- 4.Controle agroecológico de pragas
- 5.Controle agroecológico de doenças

**PONTOS:**

- 1.Produção agroecológica de plantas medicinais e aromáticas
- 2.Colheita, processamento e armazenamento de plantas medicinais e aromáticas
- 3.Cultivos agroecológicos de hortaliças
- 4.Sistemas agroflorestais: vantagens e desvantagens
- 5.Diagnóstico, planejamento, e aspectos econômicos da implantação de um sistema agroflorestal
- 6.Cultivos agroecológicos em sistemas agroflorestais
- 7.Medidas de proteção natural dos cultivos contra pragas
- 8.Medidas de proteção natural dos cultivos contra doenças
- 9.Importância do equilíbrio ambiental no manejo dos insetos-pragas
- 10.Diferença entre manejo integrado de pragas e doenças e os métodos agroecológicos

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E29-ENC-CECA-010	1	Dendrometria, Inventário e Manejo Florestal	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Dendrometria
- 2.Inventário Florestal
- 3.Manejo Florestal

**PONTOS:**

- 1.Medição de altura e diâmetro de árvores em florestas plantadas e nativas
- 2.Volumetria: cubagem rigorosa de árvores; fator de forma; medidas para estimativa de volume.
- 3.Índices de sítios: métodos de construção de curvas e de índices de sítio
- 4.Métodos de amostragem florestal
- 5.Processos de amostragem em inventário de florestas plantadas e nativas
- 6.Crescimento e produção de florestas nativas e plantadas
- 7.Análise estrutural de florestas nativas
- 8.Plano de manejo de florestas nativas e plantadas
- 9.Modelos de prognose aplicados ao manejo de vegetação nativa
- 10.Critérios indicadores de sustentabilidade em manejo florestal

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E13-ENC-CECA-004	1	Desenho Técnico e Construções Rurais	Assistente A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Desenho técnico
- 2.Construções rurais

**PONTOS:**

- 1.Materiais e instrumentos de desenho e normalização do desenho técnico
- 2.Escalas e geometria descritiva
- 3.Projeções ortográficas: representações de um projeto arquitetônico e perspectivas
- 4.Conforto ambiental em construções rurais
- 5.Aplicativos computacionais utilizados em desenho técnico
- 6.Materiais de construção
- 7.Alvenaria, concreto e argamassa
- 8.Requisitos ambientais de projetos construtivos
- 9.Principais instalações agropecuárias
- 10.Técnicas construtivas e confecções de orçamento

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E13-ENC-CECA-009	1	Ecologia Geral, Manejo Agroecológico dos Recursos Naturais, Análise e Avaliação de Impactos Ambientais	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Ecologia geral
- 2.Manejo Agroecológico de recursos naturais
- 3.Análise e avaliação de impactos ambientais
- 4.Ciências do ambiente

**PONTOS<sup>1</sup>:**

- 1.Transferências de matéria e energia nos ecossistemas e dinâmica das populações
- 2.Manejo de ecossistemas
- 3.Cenários e estimativas de impactos ambientais: conceitos, modelos, ferramentas e métodos utilizados
- 4.Caracterização e aproveitamento dos recursos naturais
- 5.Manejo agroecológico
- 6.Manejo dos recursos hídricos nos agroecossistemas
- 7.Manejo ecológico dos solos nos agroecossistemas
- 8.Impactos ambientais de atividades agropecuárias
- 9.Estudos ambientais: EIA/RIMA, RCA/PCA, PRAD e PTRF
- 10.Licenciamentos ambientais: licença prévia, de implantação e de operações

<sup>1</sup> Retificado pelo edital nº36/2015, de 27/04/2015, D.O.U. de 29/04/2015, seção 3, p. 79-80

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E29-ENC-CECA-007	1	Energia Eólica e Termodinâmica	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Energia eólica
- 2.Termodinâmica
- 3.Física I
- 4.Física II
- 5.Física III

**PONTOS:**

- 1.Aerogeradores
- 2.Fundamentos de Energia eólica
- 3.Tecnologia de aerogeradores
- 4.Avaliação de potencial eólico
- 5.Conexões dos aerogeradores a rede elétrica
- 6.Sistemas de regulação e controle
- 7.Qualidade da energia gerada pelos aerogeradores
- 8.Leis da termodinâmica
- 9.Aplicações das leis e volume de controle
- 10.Ciclos termodinâmicos

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E14-APO-007	1	Geodésia, Topografia e Sensoriamento Remoto	Assistente A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Geodésia
- 2.Sensoriamento remoto
- 3.Topografia
- 4.Física

**PONTOS:**

- 1.Métodos de levantamentos e compensação topográficos planimétricos
- 2.Métodos de cálculo de volumes de corte e aterro
- 3.Métodos de nivelamento topográfico e representação do relevo
- 4.Orientação topográfica
- 5.Princípios físicos aplicados ao sensoriamento remoto
- 6.Sistemas de referências
- 7.Filtragem de imagens de sensores orbitais
- 8.Aritmética de bandas de imagens de sensores orbitais
- 9.Comportamento espectral dos alvos
- 10.Técnicas e métodos de posicionamento de satélites

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E29-ENC-CECA-006	1	Informática Aplicada e Fundamentos de Eletrônica	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Informática aplicada a engenharia
2. Fundamentos de eletrônica
3. Cálculo I
4. Geometria analítica e álgebra vetorial

**PONTOS:**

1. Técnicas de integração
2. Derivadas e suas aplicações
3. Matrizes e sistemas de equações lineares
4. Geração de superfícies
5. Espaço vetorial
6. Sistemas operacionais e internet
7. Redes de linguagem de alto desenvolvimento e depuração de programas
8. Conceitos básicos de projetos eletrônicos
9. Circuitos com transistores e fontes de alimentação
10. Introdução a simulação de circuitos de computador

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E29-ENC-CECA-003	1	Manejo de Unidades de Conservação	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Manejo de unidades de conservação
2. Recuperação de áreas degradadas
3. Manejo e conservação de Solos

**PONTOS<sup>1</sup>:**

1. Práticas de conservação do solo e da água
2. Erosão, modelagem de perda de solos e degradação ambiental
3. Técnicas, estratégias e métodos de recuperação de áreas degradadas
4. Monitoramento e avaliação de processos de recuperação de áreas degradadas
5. Mata ciliar: conservação e recuperação
6. Sistema nacional de unidades de conservação da natureza
7. Criação, plano de manejo e projetos específicos em unidades de conservação
8. Modelos de unidades de conservação adotados no Brasil: definições, gestão e limitações de usos
9. Conflito socio ambiental e educação ambiental no contexto de manejo de unidades de conservação
10. Mudanças climáticas e desertificação

<sup>1</sup> Retificado pelo edital nº36/2015, de 27/04/2015, D.O.U. de 29/04/2015, seção 3, p. 79-80

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E29-ENC-CECA-005	1	Máquinas de Fluxo, Geração e Propulsão	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Máquinas de fluxo, geração e propulsão
- 2.Fundamentos de eletrônica
- 3.Cálculo I
- 4.Geometria analítica e álgebra vetorial

**PONTOS:**

- 1.Derivadas parciais
- 2.Cálculo de áreas e volumes
- 3.Teorema de Gauss, Green e Stokes
- 4.Integrais de superfícies
- 5.Diagrama de esforço cortante e momento fletor
- 6.Análise de tensões e deformações
- 7.Fundamentos de motores de combustão interna
- 8.Máquinas de fluxo: síntese qualitativa, tipos, usos e instalações
- 9.Dinâmica de corpos rígidos
- 10.Fundamentos de vibrações

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CECA	E13-ENC-CECA-014	1	Transmissão e Distribuição de Energia	Assistente A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Cálculo II
- 2.Cálculo III
- 3.Física
- 4.Transmissão e distribuição de energia
- 5.Fundamentos de energia

**PONTOS:**

- 1.Derivadas parciais
- 2.Cálculo de áreas e volumes
- 3.Teoremas de Gauss, Green e Stokes
- 4.Integrais de superfície
- 5.As equações de Maxwell
- 6.Tecnologias de conversão de energia
- 7.Fluxo de potência em redes radiais em tensão primária de distribuição: cálculo das perdas elétricas
- 8.Sistemas de transmissão e distribuição de energia elétrica: redes, padrões e sistema integrado nacional
- 9.Corrente de curto circuito em redes de tensão primária de distribuição
- 10.Cálculo de parâmetros de linhas de transmissão: resistência, efeitos da temperatura, indutância, capacitância

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CEDU	E29-VAC01	1	Educação Infantil	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Fundamentos da educação infantil
- 2.Saberes e metodologias da educação infantil I
- 3.Saberes e metodologias da educação infantil II
- 4.Estágio supervisionado II (Educação infantil)
- 5.Projetos integradores 6 e 7

**PONTOS:**

- 1.O Estágio supervisionado na formação de professores para educação infantil.
- 2.O processo de aprendizagem e desenvolvimento da criança de 0 a 6 anos: contribuições de Piaget, Vigotski e Wallon.
- 3.Especificidades do trabalho com crianças de 0 a 5 anos (creches e pré-escolas) e a organização do trabalho pedagógico na educação infantil.
- 4.Cotidiano da educação infantil: organização do tempo e do espaço.
- 5.A Educação Infantil como primeira etapa da educação básica: implicações conceituais, legais, políticas e práticas.
- 6.A relação instituição de educação infantil, família e comunidade.
- 7.Educação infantil e criança: culturas infantis.
- 8.As interações e as brincadeiras como eixos da prática pedagógica na educação infantil
- 9.Avaliação da/na educação infantil.
- 10.Docência na educação infantil: perfil e formação.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CEDU	E29-APO01	1	Planejamento, Currículo e Avaliação da Aprendizagem	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Planejamento, currículo e avaliação da aprendizagem
- 2.Didática
- 3.Estágio supervisionado III
- 4.Estágio supervisionado IV
- 5.Currículo
- 6.Avaliação
- 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.A avaliação da aprendizagem e a organização do trabalho pedagógico escolar: dimensões éticas, políticas e técnicas
- 5.Planejamento de ensino: diferentes concepções e conseqüências na prática escolar
- 6.O papel do planejamento de ensino como fonte de desenvolvimento profissional do professor e da construção da qualidade de ensino
- 7.Planejamento de ensino como atividade integradora da prática pedagógica e da prática social
- 8.Currículo: principais teorias e diferentes concepções e práticas
- 9.Currículo multicultural no contexto brasileiro e alagoano: diferenças e identidades
- 10.Currículo escolar: espaço de poder, controle e poder

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CEDU	E29-RED01	1	Política e Gestão Educacional	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Política e Organização da Educação Básica no Brasil
2. Projeto Pedagógico, Organização e Gestão do Trabalho Escolar
3. Organização e Gestão dos Processos Educativos
4. Estágio Supervisionado em Gestão Educacional
5. Projetos Integradores II, III, IV e V

**PONTOS:**

1. Estado, políticas públicas e reformas da Educação Básica no Brasil.
2. Análise crítica da organização escolar brasileira, e de seus diversos níveis e modalidades da Educação Básica, no contexto histórico, político, cultural e sócio-econômico da sociedade brasileira.
3. Organização e gestão da educação no Brasil: concepções teóricas, políticas públicas e práticas presentes na educação básica brasileira.
4. Gestão democrática no ambiente escolar: concepções; políticas públicas; lutas, contradições e desafios para a sua efetivação.
5. A função formadora do estágio supervisionado em gestão dos processos educativos escolares e não escolares: concepções e práticas.
6. Sistema educacional no Brasil: análise histórica da relação estado X educação; concepções e políticas públicas; lutas, contradições e desafios.
7. O projeto político-pedagógico escolar: concepções e organização do trabalho pedagógico; perspectivas e desafios.
8. Legislação Educacional brasileira: análise crítica do processo de regulação das políticas educacionais e da organização do sistema educacional.
9. Financiamento da educação no Brasil.
10. Avaliação de políticas públicas, avaliação de redes e avaliação institucional no contexto das políticas educacionais brasileiras no período pós-constituição (1988).

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CTEC	E13-EXO-001	1	Engenharia de Poço	Assistente A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Engenharia de poço I
2. Engenharia de poço II
3. Métodos de elevação artificial
4. Fluido de perfuração e completação de poços
5. Projetos de poços de petróleo
6. Avaliação de formação e poço
7. Cálculo numérico
8. Mecânica das rochas
9. Metodologia científica
10. Introdução à computação
11. Introdução à engenharia de petróleo
12. Perfilagem e petrofísica

**PONTOS:**

1. Fluidos de perfuração e completação: aspectos gerais e de projeto
2. Coluna de produção e componentes de cabeça de poço - aspectos gerais e de projeto;
3. Tipos de sonda, equipamentos de sondagem rotativa, brocas, coluna de perfuração - aspectos gerais e de projeto;
4. Gerenciamento do processo de perfuração e de completação; avaliação de riscos e incertezas, confiabilidade de equipamentos, estimativas de duração de atividades, custos, processos de contratação;
5. Causas e indícios de kicks; métodos de controle de poço; pescaria e operações especiais
6. Métodos de elevação artificial
7. Revestimento e cimentação; avaliação primária - aspectos gerais e de projeto;
8. Geopressões e critérios para assentamento de sapatas
9. Métodos de estimulação de poços e controle de areia
10. Poço direcional - aspectos gerais e de projeto

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CTEC	E99-REU01	1	Engenharia de Poço e Reservatório	Assistente A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Propriedade das rochas
2. Mecânica das rochas
3. Avaliação de formação e poço
4. Engenharia de poço I
5. Engenharia de poço II
6. Métodos de elevação artificial
7. Fluido de perfuração e completação de poços
8. Projetos de poços de petróleo
9. Engenharia de reservatório I
10. Simulação de reservatório
11. Engenharia de reservatório II
12. Escoamento multifásico em meios poroso

**PONTOS:**

1. Ensaio mecânico de rochas: triaxial, compressão uniaxial, fluência, cisalhamento direto, scratch test, etc;
2. Noções básicas de perfuração e completação de poços
3. Fluidos de perfuração e completação;
4. Estudo da interação rocha-fluido
5. Previsão de comportamento de reservatórios
6. Medição e avaliação de perfis de poços e das formações
7. Geopressões e critérios para assentamento de sapatas de poços
8. Testes de formação; Testes de pressão e de fluxo
9. Estimativa de reservas
10. Métodos de elevação artificial

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FALE	E29-RED01	1	Língua e Literatura Francesas	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Introdução à língua francesa 1 e 2
2. Língua francesa 1 a 5
3. Literatura de língua francesa 1 a 3
4. Estágio supervisionado 1 a 4
5. Tópicos em didática do francês como língua estrangeira
6. Linguística aplicada e ensino de línguas estrangeiras
7. Compreensão e produção oral e escrita em língua francesa
8. Francês instrumental
9. Dicção

**PONTOS:**

1. Le jeu et la simulation dans l'enseignement/apprentissage du FLE
2. Apprendre à apprendre des langues étrangères : considérations théoriques et pédagogiques
3. Les technologies de l'information et de la communication (TIC) dans l'enseignement/apprentissage du FLE
4. L'éclectisme en didactique du FLE
5. Quelle place pour la grammaire en salle de FLE?
6. Le FLE dans les cursus scolaires au Brésil : politiques publiques, réalité des conditions d'enseignement et perspectives
7. Les français sur objectifs spécifiques : débats contemporains
8. Le texte littéraire en salle de FLE : perspectives critiques et théoriques actuelles
9. La poésie française: les doctrines et les esthétiques romantique, parnassienne et symboliste
10. Un bref aperçu sur les formes artistiques contemporaines françaises ou d'expression française en prose et en vers : aspects et problèmes

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FANUT	E29-RED01	1	Fisiologia	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Fisiologia I
- 2.Fisiologia II

**PONTOS:**

- 1.Transporte através de membranas celulares
- 2.Sistema endócrino
- 3.Excitabilidade e músculo esquelético
- 4.Fisiologia do sistema digestório
- 5.Bases da fisiologia renal
- 6.Bases fisiológicas do sistema nervoso
- 7.Bases da fisiologia hepática
- 8.Bases fisiológicas do sistema cardiovascular
- 9.Fisiologia da gestação e da lactação
- 10.Fisiologia do envelhecimento

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FANUT	VAC-1732538	1	Nutrição em Saúde Pública	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Saúde e sociedade
- 2.Epidemiologia I
- 3.Políticas públicas em saúde
- 4.Epidemiologia II
- 5.Educação em saúde
- 6.Administração e planejamento em saúde
- 7.Nutrição em saúde pública I
- 8.Nutrição em saúde pública II
- 9.Nutrição em saúde pública III
- 10.Estágio em nutrição em saúde pública

**PONTOS:**

- 1.Políticas e programas de alimentação e nutrição na atenção básica
- 2.Gestão das ações de alimentação e nutrição
- 3.Planejamento em saúde: conceito, etapas, participação dos atores, importância para a saúde
- 4.Métodos de investigação epidemiológica: métodos descritivos e analíticos
- 5.Carências nutricionais: aspectos epidemiológicos e estratégias de prevenção e controle
- 6.A intersetorialidade nas ações de nutrição para promoção da alimentação adequada e saudável
- 7.Doenças crônicas não transmissíveis: aspectos epidemiológicos e estratégias de prevenção e controle
- 8.Epidemiologia nas políticas públicas: o uso de inquéritos populacionais
- 9.Modelos de determinação do processo saúde-doença
- 10.Bioestatística: conceitos básicos e aplicações

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAU	E14-EXO-002	1	Projeto de Produto - Design	Assistente A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Projeto de objetos 1, 2 e 3
- 2.Projeto de mobiliário 1, 2 e 3
- 3.Materiais e processos industriais
- 4.Ergonomia do produto
- 5.Ergonomia cognitiva
- 6.Computação gráfica
- 7.Metodologias de projeto em design
- 8.Linguagem e representação plástica
- 9.Design estratégico

**PONTOS:**

- 1.Metodologias tradicionais e contemporâneas: sua contribuição para o design atual.
- 2.Design de produto e mercado brasileiro: limitações e potencialidades.
- 3.Design de produto: produção industrial versus produção artesanal
- 4.Modelos e protótipos como parte do processo de projeto de design de produto
- 5.Materiais e processos industriais aplicados ao design
- 6.Materiais e técnicas para elaboração de modelos físicos
- 7.Design & Sustentabilidade: tendência ou exigências do século XXI?
- 8.A contribuição da ergonomia no desenvolvimento de produtos
- 9.Design estratégico: concepção de novos produtos e diferencial mercadológico
- 10.Representações gráficas aplicadas ao design de produto - desenhos analógicos e digitais

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAU	E29-APO01	1	Projeto Gráfico - Design	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Projeto gráfico 1
- 2.Projeto gráfico 2
- 3.Projeto gráfico 3
- 4.Metodologias de projeto em design
- 5.Materiais e processos gráficos
- 6.Computação gráfica
- 7.Linguagem e representação gráfica
- 8.Design estratégico

**PONTOS:**

- 1.Projeto de identidade visual: concepção, especificações e aplicações
- 2.Metodologias de projeto em design gráfico e suas contribuições para o design atual
- 3.O design estratégico como diferencial mercadológico e ferramenta no desenvolvimento de novos produtos
- 4.Materiais e processos gráficos: a experimentação na produção de peças gráficas
- 5.Projeto de sinalização: possibilidades e confluências entre o design gráfico e o ambiente
- 6.Design editorial: confluências entre o impresso e o digital
- 7.A pesquisa acadêmica em design e a dimensão social do design gráfico
- 8.O estudo da cor no processo criativo do design gráfico
- 9.A embalagem como ponte comunicacional entre produto e usuário
- 10.A multiplicidade do design gráfico e suas interrelações com as várias áreas desse campo do conhecimento

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FDA	E29-APO01	1	Ciências Criminais	Adjunto A	40 horas

**DISCIPLINAS:**

1. Teoria geral do direito penal 1
2. Teoria geral do direito penal 2
3. Direito penal especial 1
4. Direito penal especial 2
5. Direito processual penal 1
6. Direito processual penal 2
7. Direito processual penal 3
8. Instituições de direito
9. Direito penitenciário e execuções penais
10. Criminologia
11. Prática jurídica
12. Noções de direito

**PONTOS:**

1. Princípios constitucionais penais e mandamentos constitucionais de criminalização: as relações entre direito penal e direito constitucional
2. Tipo e tipicidade na teoria jurídica do crime
3. A ilicitude na Teoria Jurídica do Crime
4. Da culpabilidade: conceito e polissemia; culpabilidade e teoria do crime; culpabilidade e aplicação da pena; culpabilidade dolo, culpa e preterdolo; teorias da culpabilidade
5. Das penas privativas de liberdade e sua legitimação
6. Processo penal e Constituição
7. Teoria geral das provas
8. Prisão processual e medidas cautelares: teoria e aplicação no Brasil
9. Criminologia como saber interdisciplinar e o problema atual da cientificidade
10. O conceito criminológico de delito e os paradigmas contemporâneos

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FDA	E29-APO02	1	Direito Privado	Adjunto A	40 horas

**DISCIPLINAS:**

1. Teoria geral do direito civil
2. Obrigações
3. Contratos
4. Responsabilidade civil
5. Famílias
6. Sucessões
7. Direitos reais
8. Direito empresarial 1
9. Direito empresarial 2
10. Direito comercial
11. Prática jurídica
12. Noções de direito

**PONTOS:**

1. Venire contra factum proprium nas relações privadas
2. Multiparentalidade
3. O negócio jurídico no plano da existência
4. Danos à vida de relação
5. Patrimônio de afetação
6. A intimidade, a privacidade e a modernidade líquida
7. Perfis da empresa e o direito brasileiro
8. Revisão e resolução dos contratos
9. Sujeitos de direito empresarial
10. Função social e recuperação da empresa

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FEAC	E14-APO-004/E14-APO-005	2	Contabilidade Geral e Pública	Assistente A	20 horas

**DISCIPLINAS:**

- 1.Orçamento e gestão pública
- 2.Auditoria pública
- 3.Contabilidade governamental
- 4.Contabilidade básica
- 5.Controladoria
- 6.Teorias da contabilidade
- 7.Administração financeira
- 8.Contabilidade de custos
- 9.Contabilidade gerencial
- 10.Análise das demonstrações contábeis
- 11.Laboratório contábil

**PONTOS:**

- 1.Receita e despesa pública
- 2.Instrumentos de planejamento na área pública
- 3.Execução Orçamentária
- 4.Demonstrações Contábeis no setor público
- 5.Contabilidade, auditoria e controladoria públicas
- 6.Estrutura conceitual de contabilidade
- 7.Teorias da contabilidade
- 8.Demonstrações financeira sob a ótica da Lei 6.404/76 e suas alterações
- 9.Administração financeira
- 10.Custeio baseado em atividades, abordagens inicial, gerencial e gestão estratégica de custos

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FOUFAL	E29-FAL01	1	Cariologia	Adjunto A	20 horas

**DISCIPLINAS:**

- 1.Cariologia básica e clínica
- 2.Clínica integrada I

**PONTOS:**

- 1.Esmalte dental e o processo de desmineralização
- 2.Biofilme dental cariogênico
- 3.Microbiologia da cárie dental
- 4.Influência da dieta no desenvolvimento da cárie dentária
- 5.Fatores preventivos - flúor sistêmico, tópico e intoxicação por flúor
- 6.Métodos para o controle químico da cárie dentária
- 7.Métodos de diagnóstico da cárie dental
- 8.Dentifrícios para o controle químico da cárie dentária
- 9.Métodos para o controle mecânico da cárie dentária
- 10.Lesão não cariosa - erosão dental

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FOUFAL	E29-APO01	1	Patologia Bucal	Adjunto A	40 horas

**DISCIPLINAS:**

1. Patologia Bucal

**PONTOS:**

1. Lesões da cavidade oral por agentes físicos e químicos
2. Lesões da cavidade oral por agentes biológicos (virais, bacterianas e fúngicas)
3. Desordens imune-mediadas
4. Neoplasias benignas dos tecidos moles da cavidade oral
5. Lesões cancerizáveis e câncer bucal
6. Patologia óssea não tumoral
7. Patologia óssea tumoral
8. Patologia das glândulas salivares tumoral e não tumoral
9. Cistos odontogênicos
10. Tumores odontogênicos

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IC	E90-REUBPE	1	Análise de Circuitos Elétricos e Eletrônicos	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Introdução à engenharia de computação
2. Circuitos elétricos
3. Eletrônica
4. Sinais e sistemas

**PONTOS:**

1. Análise de circuitos elétricos: métodos e técnicas;
2. Teorema de Thévenin, Norton e máxima transferência de potência;
3. Análise transitória de circuitos RC, RL e RLC;
4. Análise senoidal em regime permanente;
5. Diodos: conceitos, análise e aplicações;
6. Transistores BJT: conceitos, polarização;
7. Transistores FET: conceitos, polarização;
8. Amplificadores operacionais: conceitos, análise e aplicações;
9. Técnicas de análise de circuitos utilizando Fourier;
10. Filtros e diagrama de Bode.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICBS	E13-APO-009	1	Anatomia Humana (B)	Adjunto A	40 horas

**DISCIPLINAS:**

1. Anatomia sistêmica - ODOT 001
2. Anatomia cabeça e pescoço - ODOT 009
3. Anatomia humana - BIOL 063
4. Anatomia humana aplicada à educação Física - EDFL 005
5. Anatomia - ENFM 009
6. Anatomia 1 - FARM 005
7. Anatomia 2 - FARM 012
8. Anatomia - NUTR 002
9. Anatomia e Fisiologia Básica - DANL 012
10. Bases morfológicas 1 e 2 anatomia 1 e 2 - MEDC 001 e 006
11. Bases morfofisiológicas 3 anatomia 3 - MEDC 009
12. Bases da anatomia humana - EDFB 008

**PONTOS:**

1. Anatomia da cavidade oral
2. Anatomia dentária
3. Anatomia do sistema circulatório
4. Anatomia do sistema digestório
5. Anatomia do sistema nervoso
6. Anatomia do sistema respiratório
7. Anatomia radiológica do crânio
8. Anatomia topográfica da cabeça: crânio ósseo; articulação têmporo-mandibular (ATM)
9. Anatomia topográfica da face: generalidades da face; músculos da expressão facial e da mastigação; vascularização; inervação; trigêmio; e vísceras da face
10. Anatomia topográfica do pescoço: generalidades sobre o pescoço; músculos; vascularização; inervação; vísceras do pescoço

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICBS	E13-APO-007	1	Anatomia Humana A	Adjunto A	40 horas

**DISCIPLINAS:**

1. Anatomia humana - BIOL 063
2. Anatomia e fisiologia básica - DANL 012
3. Bases da anatomia humana - EDFB 008
4. Anatomia humana aplicada à educação física - EDFL 005
5. Anatomia - ENFM 009
6. Anatomia 1 e anatomia 2 - FARM 005 e FARM 012 respectivamente
7. Bases morfológicas 1 e 2; anatomia 1 e 2 - MEDC 001 e MEDC 006, respectivamente
8. Bases morfológicas 3, anatomia 3 - MEDC 009
9. Anatomia médico-cirúrgica 1 e 2 - MEDC 026 e MEDC 027
10. Anatomia - NUTR 002
11. Anatomia sistêmica - ODOT 001
12. Anatomia cabeça e pescoço - ODOT 009

**PONTOS:**

1. Anatomia do sistema esquelético
2. Anatomia do sistema articular
3. Anatomia do sistema muscular
4. Anatomia do sistema circulatório
5. Anatomia do sistema respiratório
6. Anatomia do sistema digestório
7. Anatomia do sistema genital masculino
8. Anatomia do sistema genital feminino
9. Anatomia do sistema urinário
10. Anatomia do sistema nervoso (generalidades)

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICBS	E29-APO01	1	Patologia <sup>5</sup>	Adjunto A	20 horas

**DISCIPLINAS:**

1. Patologia

**PONTOS:**

1. Conceitos gerais da patologia
2. Adaptação celular ao crescimento e diferenciação celular
3. Mecanismos de lesões celulares: anóxia, hipóxia e estresse oxidativo
4. Mecanismos de morte celular: apoptose e necrose
5. Fenômenos circulatórios: trombose e embolias
6. Inflamações agudas e crônicas: fisiopatologia
7. Degenerações e necroses
8. Pigmentação patológica
9. Doenças infecciosas e parasitárias
10. Carcinogênese, aspectos morfológicos e nomenclatura das neoplasias

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICBS	E29-APO02	1	Imunologia e Virologia	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Microbiologia e imunologia - BIOL 075 (turma dos cursos diurno e noturno)
2. Imunologia e virologia - BIOB 034
3. Imunologia e virologia - ENFM 020
4. Imunologia e virologia - FARM 031
5. Imunologia e virologia - ODOT 007
6. Agressão e defesa - MEDC 096
7. Imunologia - NUTR 022

**PONTOS:**

1. Resposta imune do hospedeiro às infecções virais
2. Métodos aplicados à detecção e identificação de vírus
3. Interação vírus-célula
4. Antivirais e mecanismos de resistência às drogas utilizadas em infecções virais
5. Técnicas de cultivo celular para multiplicação viral e ensaios de quantificação viral
6. Evolução viral e biologia molecular
7. Arbovírus
8. Evasão ao sistema imune
9. O sistema imunológico de mucosa
10. Tolerância imunológica e regulação da resposta imune

<sup>5</sup> Retificado pelo edital nº45/2015, de 11/05/2015, D.O.U. de 13/05/2015, seção 3, p. 67

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICBS	E72- RED03/E72- VAC02	2	Práticas Pedagógicas	Assistente A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Didática do ensino de biologia 1 - BIOL 062
2. Didática do ensino de biologia 2 - BIOL 069
3. Estágio supervisionado 1 - BIOL 064
4. Estágio supervisionado 2 - BIOL 068
5. Estágio supervisionado 3 - BIOL 078
6. Estágio supervisionado 4 - BIOL 080
7. Pesquisa educacional - BIOL 071
8. Projetos integradores 5 - BIOL 067
9. Projetos integradores 6 - BIOL 072
10. Projetos integradores 7 - BIOL 079

**PONTOS:**

1. Ensino de Ciências e Biologia: currículo, cultura e sociedade
2. História das Ciências e Alfabetização Científica
3. Inserção e articulação das tecnologias da informação e comunicação no espaço escolar
4. Estágio Supervisionado como espaço de formação
5. Relações entre saberes e pesquisa na formação de professores
6. Práticas de pesquisa no ensino de Ciências e Biologia
7. Abordagens e perspectivas sobre os processos de ensino e aprendizagem em Ciências e Biologia
8. Corpo, gênero e sexualidade: abordagens na escola de educação básica
9. Desafios para formação de professores de Ciências e Biologia no século XXI
10. Interdisciplinaridade no ensino de Ciências e Biologia

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICBS	E13-APO-010	1	Zoologia de Cordados	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Fundamentos de sistemática e filogenética - BIOB 006
2. Biologia dos cordados 1 - BIOB 015
3. Biologia dos cordados 2 - BIOB 022
4. Anatomia humana e comparada (módulo comparada) - BIOB 029
5. Fundamentos de sistemática e filogenética - BIOL 003
6. Zoologia 2 - BIOL 031

**PONTOS:**

1. Introdução à sistemática filogenética
2. Introdução à biogeografia histórica
3. Introdução à nomenclatura zoológica e à classificação filogenética
4. Biologia, morfologia e evolução de "Agnatha" (atuais e extintos) e origem dos vertebrados gnatostomados;
5. Biologia, morfologia, sistemática e evolução de Chondrichthyes (atuais e extintos);
6. Sistemática e evolução de "peixes ósseos" atuais e extintos (incluindo a conquista do ambiente terrestre);
7. Biologia, morfologia, sistemática e evolução de Actinopterygil (atuais e extintos);
8. Diversidade e evolução de Synapsida;
9. Biologia, morfologia e sistemática de mamíferos.
10. Anatomia e evolução do crânio e da coluna vertebral nos cordados

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICHCA	E29-APO01	1	Filosofia Geral	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Introdução à filosofia
- 2.História da filosofia antiga 2
- 3.História da filosofia moderna 1
- 4.História da filosofia moderna 2
- 5.Ontologia/Problemas Metafísicos
- 6.Ética
- 7.Teoria do conhecimento
- 8.Oficina de textos filosóficos
- 9.Filosofia contemporânea
- 10.Antropologia filosófica
- 11.Lógica
- 12.História da filosofia medieval

**PONTOS:**

- 1.Aparência e realidade
- 2.Necessidade e contingência
- 3.Ceticismo
- 4.Problema mente-corpo
- 5.Direito natural e contratualismo
- 6.Fato e valor
- 7.Relação entre filosofia e ciência
- 8.Ética e virtude
- 9.Razão e retórica na reflexão política
- 10.Teoria das formas de governo

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICHCA	E13-VAC-004	1	Recursos e Serviços de Informação	Assistente A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Biblioteca e ação cultural
- 2.Editoração
- 3.Fontes e disseminação da informação 1
- 4.Fontes e disseminação da informação 2
- 5.Formação e desenvolvimento de coleções 1
- 6.Formação e desenvolvimento de coleções 2
- 7.Leitura e biblioteca

**PONTOS:**

- 1.Avaliação de fontes e serviços de informação em bibliotecas
- 2.Biblioteca, acesso à informação e promoção da cultura
- 3.Disseminação seletiva da informação em bibliotecas
- 4.Editoração eletrônica de fontes de informação
- 5.Mediação e promoção da leitura em bibliotecas
- 6.Modalidades de aquisição de fontes de informação em bibliotecas
- 7.Modelos teóricos de formação e desenvolvimento de coleções
- 8.Planejamento, implementação e uso de fontes de informação eletrônicas
- 9.Políticas específicas de seleção de fontes de informação em bibliotecas
- 10.Produtos e serviços informacionais

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICHCA	E29-EXO01	1	Violino e Teoria da Música	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Instrumento 1 a 7
2. Literatura do instrumento
3. Metodologia do ensino do instrumento
4. Prática de conjunto
5. Prática de orquestra 1 e 2
6. Música de câmara
7. Harmonia 1 e 2
8. Contraponto 1 e 2
9. Análise musical 1 e 2

**PONTOS:**

1. Literatura solista para violino
2. O violino na música brasileira
3. Pedagogia musical para violino
4. História e evolução do violino e do arco até os dias atuais
5. Metodologia do ensino e aprendizagem musical através do violino
6. O estudo da sonoridade e da afinação no violino
7. O violino na música de Vivaldi
8. As sonatas para violino de Beethoven
9. A música de Brahms para violino
10. O ensino do violino nos cursos de licenciatura em música

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IF	E99-REU21	1	Microscopia e Nanoscopia	Adjunto A	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. Interação da radiação com a matéria
2. Técnicas de caracterização estrutural de nanomateriais
3. Fundamentos de microscopia de varredura por sonda
4. Microscopia confocal
5. Microscopia de força atômica (AFM)
6. Microscopia de força eletrostática (EFM)
7. Microscopia óptica de varredura em campo próximo (SNOM)
8. Nanolitografia de varredura por sonda
9. Nanoindentação: fundamentos e aplicações
10. Espectroscopia Raman amplificada por sonda (TERS)

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IF	E13-IF01	1	Sínteses e Caracterização De Nanomateriais	Adjunto A	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.Propriedades fundamentais da tabela periódica, estequiometria, ácidos e bases  
(Fundamental properties of periodic table, stoichiometry, acids and base)
- 2.Metodologias na extração de produtos inorgânicos e orgânicos  
(Methodologies in extracting inorganic and organic products)
- 3.Métodos de sínteses de nanomateriais e seus avanços  
(Methods of nanomaterials synthesis and their advances)
- 4.Sínteses de nanomateriais fotônicos  
(Synthesis of photonic nanomaterials)
- 5.Sínteses de estrutura core-shell e suas propriedades ópticas  
(Synthesis of core-shell structures and their optical properties)
- 6.Técnicas de caracterização estrutural de nanomateriais  
(Techniques of structural characterization of nanomaterials)
- 7.Técnicas analíticas em espectroscopia  
(Analytical techniques in spectroscopy)
- 8.Propriedades ópticas de nanomateriais  
(Optical properties of nanomaterials)
- 9.Interação da Luz com a matéria  
(Light matter interaction)
- 10.Fundamentos de Lasers e Aplicações  
(Fundamentals of Lasers and Applications)

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IGDEMA	E14-EXO-004	1	Ensino de Geografia	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Estágio supervisionado
- 2.Profissão docente
- 3.Projetos integradores

**PONTOS:**

- 1.Estágio supervisionado e a formação docente em geografia: desencontros e perspectivas
- 2.A importância das práticas de ensino (como componente curricular e como estágio) e da teoria para a formação docente em geografia
- 3.Os novos paradigmas epistemológicos e o ensino da geografia
- 4.Múltiplas possibilidades de ensino-aprendizagem da geografia
- 5.Utilização das tecnologias da informação e da comunicação (TIC) como recurso didático no ensino de geografia
- 6.Ensino da geografia, PCN's e temas transversais: avanços, aplicações e retrocessos
- 7.Espaço, paisagem, região, território e lugar: categorias de análise para pensar a produção do conhecimento geográfico e seu papel na geografia escolar
- 8.A construção da noção de espaço nas diferentes etapas cognitivas
- 9.Interatividade no ensino-aprendizagem da geografia e cartografia em ambiente virtual de aprendizagem
- 10.Os projetos integradores no estabelecimento de relações entre os conteúdos teóricos e atividades práticas de ensino

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IP	E72-VAC03	1	Psicologia Cognitiva	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Processos psicológicos básicos I
- 2.Processos psicológicos básicos II
- 3.Psicologia da aprendizagem
- 4.Psicologia dos processos educacionais I
- 5.Psicologia dos processos educacionais II
- 6.Estágio específico I
- 7.Estágio específico II

**PONTOS:**

- 1.Memória e inteligência
- 2.Cultura e cognição
- 3.Aquisição da linguagem, da leitura e da escrita
- 4.Pensamento e linguagem
- 5.Cognição e comportamento
- 6.Pesquisa em psicologia cognitiva
- 7.Cognição e emoção
- 8.Teorias da aprendizagem
- 9.Sensação, percepção e atenção
- 10.Terapia cognitivo-comportamental

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IQB	E99-REU23	1	Físico-Química	Adjunto A	DE

**DISCIPLINAS:**

- 1.Química geral I, II e experimental
- 2.Projetos integradores
- 3.Físico-química I, II e experimental
- 4.Introdução a química quântica
- 5.Cristalografia/mineralogia ou eletroquímica
- 6.Físico-química avançada (pós-graduação)
- 7.Tópicos em físico-química (pós-graduação)
- 8.Química quântica
- 9.Cristalografia A/cristalografia B (pós-graduação)
- 10.Eletroquímica: fundamentos e técnicas/eletroquímica experimental (pós-graduação)
- 11.Corrosão/polímeros condutores (pós-graduação)

**PONTOS:**

- 1.Gases ideais e reais
- 2.Primeira lei da termodinâmica e termoquímica
- 3.Segunda e terceira leis da termodinâmica
- 4.Equilíbrio químico
- 5.Cinética química
- 6.Eletroquímica: fundamentos, técnicas clássicas e avançadas
- 7.Estrutura de sólidos e líquidos
- 8.Soluções e propriedades coligativas
- 9.Princípios da mecânica quântica e suas aplicações
- 10.Forças intermoleculares

**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.  
Centro de Ciências Agrárias – CECA/UFAL - BR 104 Km 85 S/N; 57100-000 Rio Largo/AL

**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.