



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E DO TRABALHO  
EDITAL DE Nº 13 DE 11 DE FEVEREIRO DE 2014

Publicado no Diário Oficial da União de 14/02/2014, seção 03, p. 70-85.  
Retificado pelo Edital Nº27, de 21 de fevereiro de 2014, publicado no D.O.U de 25/02/2014.  
Retificado pelo Edital nº 32, de 27 de fevereiro de 2014, publicado no DOU de 28/02/2014.  
Retificado pelo Edital nº 36, de 07 de março de 2014, publicado no DOU de 10/03/2014.  
Retificado pelo Edital nº 37, de 11 de março de 2014, publicado no DOU de 12/03/2014.

**ABERTURA DE INSCRIÇÕES - CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DE 3º GRAU**

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 32 de 16 de abril de 2012, publicado no DOU de 20/04/2012, seção 03, p.54-57 e suas retificações.

**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<sup>1</sup>:

QUADRO DE VAGAS					REMUNERAÇÃO (Lei nº 12.772/2012) - em R\$		
CLASSE	DENOMINAÇÃO	NÍVEL	REGIME	VAGAS	VENCIMENTO BÁSICO (A)	RETRIBUIÇÃO POR TITULAÇÃO (B)	TOTAL (A+B)
A	AUXILIAR	1	20h	02	1.966,67	152,35	2.119,02
	AUXILIAR	1	D.E.	02	3.804,29	608,22	4.412,51
	ASSISTENTE - A	1	40h	01	2.764,45	835,05	3.599,50
		1	D.E.	05	3.804,29	1.931,98	5.736,27
	ADJUNTO - A	1	20h	05	1.966,67	785,93	2.752,60
		1	40h	10	2.764,45	1.934,76	4.699,21
		1	D.E.	40	3.804,29	4.540,35	8.344,64

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 17/02/2014 às 17 horas do 19/03/2014.

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<sup>2</sup>:

	DENOMINAÇÃO	NÍVEL	REGIME	TAXA DE INSCRIÇÃO (R\$)
A	AUXILIAR	1	20h	52,98
	AUXILIAR	1	D.E.	110,32
	ASSISTENTE - A	1	40h	89,99
		1	D.E.	143,41
	ADJUNTO - A	1	20h	68,82
		1	40h	117,49
		1	D.E.	208,62

<sup>1</sup> Incluso pelo Edital Nº37 de 11/03/2014, publicado no D.O.U de 12/03/2014.

<sup>2</sup> Incluso pelo Edital Nº37 de 11/03/2014, publicado no D.O.U de 12/03/2014

3.5. O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado em qualquer agência do Banco do Brasil até o dia 19/03/2014, 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 25/02/2014.

4.1.1. O resultado dos pedidos de isenção será divulgado no site [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br) até o dia 28/02/2014.

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

5.1. A homologação das inscrições será publicada no site [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br) até o dia 24/03/2014.

#### 6. DO CRONOGRAMA DO CONCURSO

6.1. As provas terão início em data provável de 05/05/2014.

6.2. Os cronogramas contendo data exata, horário e local de realização das provas será divulgado no site [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br) e no Quadro de Avisos das respectivas Unidades Acadêmicas em 10/03/2014.

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

7.1. O envelope contendo os documentos constantes no item 7.46 e seguintes do edital de condições gerais nº 32/2012, deverá ser entregue na Secretaria da respectiva Unidade Acadêmica, 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 para documentos que possam servir de subsídio para a formulação do Plano de Atividades Acadêmicas, constantes no Anexo I do edital de condições gerais nº 32/2012, serão disponibilizados no site [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br), até o dia 20/02/2014.

#### 9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

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

Silvia Regina Cardeal  
Pró-Reitora

ANEXO I<sup>3</sup>

## QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGA(S)	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME	TITULAÇÃO MÍNIMA
CECA	E13-14-ENC-CECA-001	1	Agroinformática e Ciências do Ambiente	Adjunto-A	DE	Graduação em Agronomia ou Engenharia Florestal, e Doutorado em Engenharia Florestal ou Ciências Florestais.
CECA	E13-14-ENC-CECA-002	1	Agrometeorologia e Climatologia	Adjunto-A	DE	Graduação em Agronomia ou Meteorologia, e Doutorado em Energia na Agricultura.
CECA	E13-14-ENC-CECA-003	1	Bioquímica e Biotecnologia	Adjunto-A	DE	Graduação em Agronomia ou Biologia, e Doutorado em Agronomia ou áreas afins.
CECA	E13-14-ENC-CECA-004	1	Desenho Técnico e Construções Rurais	Adjunto-A	DE	Graduação em Agronomia, Arquitetura ou Engenharia, e Doutorado em Engenharia.
CECA	E13-14-ENC-CECA-005	1	Extensão Rural e Desenvolvimento Sustentável	Adjunto-A	DE	Graduação em Agronomia ou áreas afins, e Doutorado em Agronomia ou áreas afins.
CECA	E13-14-ENC-CECA-006	1	Gestão Ambiental	Adjunto-A	DE	Graduação em Engenharia Agrícola, Engenharia Ambiental ou Biologia, e Doutorado em Engenharia Ambiental, Ecologia ou áreas afins.
CECA	E13-14-ENC-CECA-007	1	Mecânica dos Fluidos	Adjunto-A	DE	Graduação em Oceanografia, ou Física, ou Engenharia, e Doutorado em Engenharia Elétrica, ou Energia, ou Física, ou áreas afins.
CECA	E13-14-ENC-CECA-008	1	Mecânica dos Sólidos	Adjunto-A	DE	Graduação em Física ou Engenharia, e Doutorado em Física, ou Engenharia, ou áreas afins.
CECA	E13-14-ENC-CECA-009	1	Melhoramento Vegetal	Adjunto-A	DE	Graduação em Agronomia, e Doutorado em Genética e Melhoramento de Plantas, ou Biotecnologia.
CECA	E72-APO01	1	Produção Animal	Adjunto-A	DE	Graduação em Zootecnia, e Doutorado em Zootecnia, ou Produção Animal, ou Ciência Animal e Pastagens.
CECA	E13-14-ENC-CECA-010	1	Produtos Florestais	Adjunto-A	DE	Graduação em Agronomia ou Engenharia Florestal, e Doutorado em Ciências Florestais ou Engenharia Florestal ou áreas afins.
CECA	E13-14-ENC-CECA-011	1	Química Geral	Adjunto-A	DE	Graduação em Química ou Engenharia Química, e Doutorado em Química ou Engenharia Química ou áreas afins.
CECA	E13-14-ENC-CECA-012	1	Química	Adjunto-A	DE	Graduação em Química, e Doutorado em Química ou áreas afins.
CECA	E13-14-ENC-CECA-013	1	Silvicultura	Adjunto-A	DE	Graduação em Agronomia ou Engenharia Florestal, e Doutorado em Engenharia Florestal ou Ciências Florestais.

<sup>3</sup> Retificado pelo Edital N°27 de 21/02/2014, publicado no D.O.U de 25/02/2014.

CECA	E13-14-ENC-CECA-014	1	Transmissão e Distribuição de Energia	Adjunto-A	DE	Graduação em Engenharia Elétrica, e Doutorado em Engenharia ou Ciências Exatas.
CTEC	E13-14-VAC001	1	Expressão Gráfica	Adjunto-A	20h	Graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura, e Doutorado em Engenharia Civil, Arquitetura ou áreas afins.
CTEC	E13-14-APO-003	1	Topografia e Estradas	Adjunto-A	DE	Graduação em Engenharia Civil, e Doutorado em Engenharia Civil ou áreas afins.
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.
CTEC	E13-14-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	E13-14-RED-002	1	Operações Unitárias e Processos Químicos	Adjunto-A	DE	Graduação em Engenharia Química, e Doutorado em Engenharia Química ou áreas afins.
CTEC	E99-REU05/E13-14-REU001	2	Sistemas Oceânicos	Assistente-A	DE	Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Naval e Oceânica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Petróleo, e Mestrado em Engenharia Civil ou Engenharia de Petróleo ou Engenharia Naval e Oceânica ou Engenharia Mecânica.
FALE	E13-14-LIB001	1	Educação e Libras	Auxiliar	DE	Graduação em Pedagogia, e Especialização em Educação ou áreas afins.
FALE	E13-14-LIB002	1	Letras e Libras	Auxiliar	DE	Graduação em Letras, ou Letras -Libras, ou Fonoaudiologia, ou Pedagogia, e Especialização em Letras ou áreas afins.
FAMED	E13-14-MED-FAMED001	1	Cirurgia Geral	Adjunto-A	40h	Graduação em Medicina, e Doutorado em Cirurgia Geral.
FAMED	E13-14-RED-001	1	Clínica Médica (A)	Adjunto-A	20h	Graduação em Medicina, e Doutorado em Clínica Médica.
FAMED	E13-14-MED-FAMED002	1	Clínica Médica (B)	Adjunto-A	40h	Graduação em Medicina, e Doutorado em Clínica Médica.
FAMED	E13-14-MED-FAMED003	1	Ginecologia (A)	Adjunto-A	40h	Graduação em Medicina, e Especialização em Ginecologia, e Doutorado em Ginecologia.
FAMED	E72-APO05	1	Ginecologia (B)	Auxiliar	20h	Graduação em Medicina, e Especialização em Ginecologia.
FAMED	E13-14-APO-001	1	Obstetrícia (A)	Adjunto-A	20h	Graduação em Medicina, e Doutorado em Obstetrícia.
FAMED	E13-14-MED-FAMED004	1	Obstetrícia (B)	Adjunto-A	40h	Graduação em Medicina, e Especialização em Obstetrícia, e Doutorado em Obstetrícia.

FAMED	E13-14-APO-002	1	Oncologia	Adjunto-A	40h	Graduação em Medicina, e Especialização em Oncologia, e Doutorado em Saúde.
FAMED	E99-EXO02	1	Psiquiatria	Auxiliar	20h	Graduação em Medicina, e Residência Médica em Psiquiatria, ou Especialização em Psiquiatria.
FAMED	E13-14-MED-FAMED005	1	Reumatologia	Adjunto-A	40h	Graduação em Medicina, e Especialização em Reumatologia, e Doutorado em Saúde.
FAMED	E13-14-MED-FAMED006	1	Saúde Coletiva	Adjunto-A	DE	Graduação em áreas da Saúde, e Especialização em Saúde Coletiva, e Doutorado em Saúde Coletiva ou Ciências da Saúde com concentração na área de Saúde Coletiva e áreas afins.
FAMED	E13-14-MED-FAMED007	1	Urgência e Emergência Clínica no Adulto e Idoso	Adjunto-A	40h	Graduação em Medicina, e Doutorado em Urgência e Emergência no Adulto e Idoso.
FAU	E72-APO07	1	Linguagem e Representação Arquitetura e Urbanismo	Adjunto-A	DE	Graduação em Arquitetura e Urbanismo, e Doutorado em Arquitetura e Urbanismo ou áreas afins.
FAU	E72-APO06	1	Projeto de Arquitetura	Assistente-A	40h	Graduação em Arquitetura e Urbanismo, e Mestrado em Arquitetura e Urbanismo ou áreas afins.
FEAC	E13-14-APO-004	1	Administração Geral	Adjunto-A	DE	Graduação em Administração ou Economia ou Contabilidade ou Engenharia de Produção, e Mestrado em Administração ou Economia ou Contabilidade ou Engenharia de Produção, e Doutorado em Administração ou Economia ou Contabilidade ou Engenharia de Produção.
FEAC	E13-14-REM-001	1	Gestão de Operações e Métodos Quantitativos Aplicados à Administração	Adjunto-A	DE	Graduação em Administração ou Economia ou Contabilidade ou Matemática ou Estatística ou Engenharias, e Mestrado em Administração ou Economia ou Contabilidade ou Matemática ou Estatística ou Engenharias, e Doutorado em Administração ou Economia ou Contabilidade ou Matemática ou Estatística ou Engenharias.
FEAC	E13-14-APO-005	1	Métodos Quantitativos Aplicados à Administração	Adjunto-A	20h	Graduação em Administração ou Economia ou Contabilidade ou Matemática ou Estatística ou Engenharias, e Mestrado em Administração ou Economia ou Contabilidade ou Matemática ou Estatística ou Engenharias, e Doutorado em Administração ou Economia ou Contabilidade ou Matemática ou Estatística ou Engenharias.
IC	E90-REUBPE	1	Análise e Projeto de Sistemas de Hardware	Assistente-A	DE	Graduação em Engenharia Elétrica, Ciência da Computação ou Áreas Afins (conforme Engenharias 4 da CAPES/CNPq), e Mestrado em Mestrado em Engenharia Elétrica ou Áreas Afins.

ICBS	E13-14-VAC002	1	Fisiologia Humana, Comparada e Biofísica	Adjunto-A	DE	Graduação em Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde, e Doutorado em Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde ou áreas afins com Área de Concentração em Fisiologia Humana ou áreas afins.
ICBS	E72-APO08	1	Histologia e Embriologia (A)	Adjunto-A	20h	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins, e Doutorado em Ciências Biológicas ou áreas afins.
ICBS	E72-FAL01	1	Histologia e Embriologia (B)	Adjunto-A	DE	Graduação em Ciências Biológicas, Ciências da Saúde ou áreas afins, e Doutorado em Ciências Morfológicas ou áreas afins.
ICBS	E72-RED03/E72-VAC02	2	Práticas Pedagógicas	Adjunto-A	DE	Graduação em Ciências Biológicas, e Doutorado em Educação ou Ensino de Ciências.
ICBS	E13-14-APO-006	1	Anatomia e Morfologia Vegetal	Adjunto-A	DE	Graduação em Ciências Biológicas, e Doutorado em Ciências Biológicas ou Botânica/Biologia Vegetal (ambas com área de concentração em Anatomia e/ou Morfologia Vegetal).
ICBS	E13-14-APO-007	1	Anatomia Humana (A)	Adjunto-A	40h	Graduação em Odontologia, e Doutorado na área da Saúde ou Biológicas.
ICBS	E13-14-APO-008/E13-14-APO-009	2	Anatomia Humana (B)	Adjunto-A	40h	Graduação na área da Saúde ou Biológicas, e Doutorado na área da Saúde ou Biológicas.
ICBS	E13-14-APO-010	1	Sistemática e Filogeografia de Peixes e Mamíferos	Adjunto-A	DE	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins, e Doutorado em Zoologia ou áreas afins ( com tese defendida na área de Zoologia).
ICHCA	E13-14-VAC-003	1	História da África <sup>4</sup>	Adjunto-A	DE	Graduação em História, e Mestrado em História, e Doutorado em História.
ICHCA	E13-14-VAC-004	1	Recursos e Serviços de Informação	Adjunto-A	DE	Graduação em Biblioteconomia, e Doutorado em Ciência da Informação.
IF	E99-REU21	2	Física Geral e Experimental	Adjunto-A	DE	Doutorado em Física
IF	E72-REU03	2	Física Geral	Adjunto-A	DE	Doutorado em Física
IP	E13-14-REM-002	1	Processos de Avaliação Psicológica	Adjunto-A	DE	Graduação em Psicologia, e Doutorado em Psicologia ou áreas afins.
IP	E72-VAC03	1	Processos Psicológicos Básicos	Adjunto-A	DE	Graduação em Psicologia, e Doutorado em Psicologia ou áreas afins.
IP	E72-APO12	1	Psicologia e Saúde	Adjunto-A	DE	Graduação em Psicologia, e Doutorado em Psicologia ou áreas afins.
IP	E72-RED04	1	Psicologia Geral	Adjunto-A	DE	Graduação em Psicologia, e Doutorado em Psicologia ou áreas afins.

<sup>4</sup> Retificado pelo Edital N°36 de 07/03/2014, publicado no D.O.U de 10/03/2014

IQB	E99-REU22	1	Ensino de Química	Adjunto-A	DE	Graduação em Química (Bacharelado ou Licenciatura), ou Bacharelado em Química Tecnológica, ou Bacharelado em Química Industrial, ou Bacharelado em Engenharia Química, e Doutorado em Ensino de Ciências, ou Ensino de Química, ou Educação.
IQB	E99-REU23	1	Físico-Química	Adjunto-A	DE	Doutorado em Química ou áreas afins.
IQB	E99-REU25	1	Química Inorgânica	Adjunto-A	DE	Doutorado em Química ou áreas afins.

**ANEXO II<sup>5</sup>**  
**PROGRAMA PARA PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA**

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-001	01	Agroinformática e Ciências do Ambiente	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Informática aplicada às ciências agrárias;
2. Ciências do ambiente e manejo agrário dos recursos naturais;
3. Ecossistemas florestais.

**PONTOS:**

1. Aplicação da informática em tecnologias de produção agrícola e florestal;
2. Considerações sobre hardware, software, sistemas operacionais e internet;
3. Programas para escritório e noções sobre códigos padronizados (HTML, XML, etc);
4. Fragmentação da vegetação natural, o paradigma do desenvolvimento rural, os recursos genéticos e a degradação das terras;
5. Ecossistemas: ciclo da água e dos bioelementos;
6. Manejo de recursos hídricos nos agroecossistemas;
7. Manejo de solos nos agroecossistemas;
8. Manejo florestal em diferentes biomas brasileiros;
9. Indicadores de recuperação de florestas nativas;
10. Considerações gerais e modelos de recuperação de formações ciliares.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-002	01	Agrometeorologia e Climatologia	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Agrometeorologia e Climatologia;
2. Energia Solar;
3. Energia da Biomassa e Captação de Carbono.

**PONTOS:**

1. Evapotranspiração e Balanço hídrico em cultivos agrícolas;
2. Balanço de energia e radiação em cultivos agrícolas;
3. Radiação Solar: princípios e aplicações na agricultura;
4. Instrumentação e práticas agrometeorológicas;
5. Temperatura do ar e do solo: princípios e aplicações na agricultura;
6. Modelagem do crescimento e desenvolvimento de culturas agrícolas;
7. Bioconversão da energia solar e Captação de carbono;
8. Energia da biomassa: Fontes e processos de conversões;
9. Culturas Energéticas;
10. Energia Solar: aproveitamentos térmicos.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-003	01	Bioquímica e Biotecnologia	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Bioquímica;
2. Biotecnologia;
3. Genética Vegetal.

**PONTOS:**

1. Estrutura e Função de Proteínas;
2. Estrutura e Função de Ácidos Nucléicos;
3. Estrutura e Função de Lipídios;
4. Estrutura e Função de Carboidratos;
5. Metabolismo de Carboidratos;
6. Fluxo da informação genética;
7. Genômica;

<sup>5</sup> Retificado pelo Edital N°27 de 21/02/2014, publicado no D.O.U de 25/02/2014.

8. Marcadores moleculares na agropecuária;
9. Transformação de Plantas;
10. Ferramentas e processos biotecnológicos na agropecuária.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-004	01	Desenho Técnico e Construções Rurais	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Desenho Técnico;
2. Desenho Técnico Industrial;
3. Construções Rurais.

**PONTOS:**

1. Materiais e instrumentos de desenho e Normalização do Desenho Técnico;
2. Escala e geometria descritiva;
3. Projeções ortográficas: Representação de um projeto arquitetônico, mecânicos e industriais convencionais e perspectiva;
4. Representação gráfica de elementos de união e transmissão (peças e acessórios);
5. Aplicativos computacionais utilizados em desenho técnico industrial e mecânico;
6. Materiais de construção;
7. Alvenaria, concreto e argamassa;
8. Principais instalações Agrícolas, pecuárias e industriais;
9. Requisitos ambientais de projetos construtivos
10. Técnicas construtivas e confecções de orçamento.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-005	01	Extensão Rural e Desenvolvimento Sustentável	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Extensão Rural;
2. Agroecologia no Semiárido;
3. Agricultura familiar e desenvolvimento sustentável.

**PONTOS:**

1. Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural e Caracterização da Agricultura Familiar Brasileira;
2. Transferência, Difusão e Adoção de Inovação Tecnológica;
3. Planejamento e avaliação de programas de extensão;
4. Origens e Histórico da Extensão Rural no Brasil;
5. Biodiversidade do bioma caatinga e seu manejo sustentável;
6. Tecnologias apropriadas à produção agrícola e pecuária no semiárido em conformidade com os princípios da agroecologia;
7. Viabilidade da produção agroecológica em propriedades de base familiar;
8. Políticas pública e fomento para a agricultura familiar;
9. Estrutura agrícola do Brasil;
10. Instrumentos para o desenvolvimento sustentável no semiárido brasileiro.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-006	01	Gestão Ambiental	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Gestão ambiental;
2. Gestão Energética e Ambiental;
3. Análise e Avaliação de Impactos Ambientais.

**PONTOS:**

1. Avaliação de impactos ambientais: conceitos, estudo de impacto ambiental e relatório de impacto sobre o meio ambiente;
2. Legislação brasileira pertinente à avaliação de impactos ambientais;
3. Métodos de avaliação de impactos ambientais e aplicações;
4. Monitoramento ambiental;
5. Vulnerabilidade de ambientes estuarinos;
6. Mitigação de impactos ambientais
7. Sistemas de gestão ambiental;
8. Modelagem matemática de dispersão de poluentes;

9. Contaminação e remediação de solos e águas subterrâneas;
10. Licenciamento ambiental.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-007	01	Mecânica dos Fluidos	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Cálculo I;
2. Cálculo II;
3. Cálculo III;
4. Física Geral
5. Mecânica dos Fluidos;
6. Energia das Marés.

**PONTOS:**

1. Cálculo de áreas e volumes;
2. Funções vetoriais;
3. Teoremas de Gauss, Green e Stokes;
4. Propriedades dos fluidos;
5. Energia e Trabalho;
6. Estática dos Fluidos;
7. Cinemática dos fluidos;
8. Equações fundamentais para movimento dos fluidos;
9. Derivadas Parciais;
10. Integrais duplas e triplas: gênese, significado geométrico e aplicações.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-008	01	Mecânica dos Sólidos	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Cálculo I;
2. Cálculo II;
3. Cálculo III;
4. Física Geral;
5. Mecânica dos Sólidos.

**PONTOS:**

1. Cálculo de áreas e volumes;
2. Funções vetoriais;
3. Características geométricas dos corpos rígidos;
4. Propriedades dos sólidos;
5. Tensões e deflexões em vigas;
6. Análise de tensões e deformações;
7. Elementos comprimidos;
8. Termodinâmica;
9. Derivadas Parciais;
10. Integrais duplas e triplas: gênese, significado geométrico e aplicações.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-009	01	Melhoramento Vegetal	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Biotecnologia;
2. Cultura da Cana-de-açúcar;
3. Melhoramento Genético da Cana-de-açúcar.

**PONTOS:**

1. Citogenética na obtenção de genótipos de cana-de-açúcar;
2. Estimativa de parâmetros genéticos aplicados à cana-de-açúcar;
3. Recursos genéticos de cana-de-açúcar;

4. Hibridação de cana-de-açúcar;
5. Seleção de genótipos superiores de cana-de-açúcar;
6. Marcadores moleculares aplicados à obtenção de genótipos de cana-de-açúcar;
7. Interação genótipo x ambiente em cana-de-açúcar;
8. Obtenção de genótipos de cana para rendimento de açúcar;
9. Obtenção de genótipos de cana para rendimento de biomassa;
10. Manejo de genótipos de cana-de-açúcar para diversos ambientes.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E72-APO01	01	Produção Animal	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Tecnologia da Carne;
2. Higiene Zootécnica.

**PONTOS:**

1. Princípios gerais do controle sanitário na produção de alimentos de origem animal;
2. A evolução da produção animal e sua relação com o ambiente e os microrganismos;
3. Controle de endoparasitas de animais de produção;
4. Conversão do músculo em carne;
5. Alterações microbianas da carne;
6. Controle físico-químico da carne;
7. Rendimentos e cortes cárneos;
8. Técnicas de amaciamento da carne;
9. Normas legais para implantação de frigoríficos;
10. Doenças dos animais transmissíveis ao homem – zoonoses.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-010	01	Produtos Florestais	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Componentes anatômicos e químicos da madeira;
2. Tecnologia da madeira;
3. Tecnologia e utilização de produtos florestais.

**PONTOS:**

1. Elementos anatômicos macroscópicos, microscópicos e características físicas e químicas da madeira;
2. Mecânica da madeira;
3. Energia de biomassa florestal;
4. Beneficiamento e utilização da madeira;
5. Estrutura da madeira de coníferas e folhosas;
6. Tecnologia de transformação da madeira e produtos não-madeireiros;
7. Melhoramento da qualidade da madeira;
8. Produção de madeira serrada e geração de resíduos;
9. Secagem da madeira;
10. Biodeterioração e preservação da madeira.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-011	01	Química Geral	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Química geral;
2. Produção bioenergética de efluentes líquidos;
3. Tecnologia da conversão energética da biomassa;

**PONTOS:**

1. Tecnologias de tratamento da Biomassa e resíduos lignocelulósicos;
2. Tecnologia de conversão energética da Biomassa;
3. Produção de energia a partir da combustão de biomassa;
4. Adensamento de biomassa;

5. Processo de Pirólise e liquefação de biomassa;
6. Biodigestor;
7. Obtenção de biogás a partir de resíduos agroindustriais;
8. Geração de energia elétrica a partir de combustíveis sólidos, líquidos e gasosos;
9. Produção de Biodiesel.
10. Sistemas de tratamento de biogás.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-012	01	Química	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Química Geral;
2. Química Orgânica;
3. Bioquímica.

**PONTOS:**

1. Estereoquímica e análise conformacional;
2. Intermediários Reativos: Carbocátions, carbânions, Radicais Livres, Carbenos e Nitrenos;
3. Espectrometria de Massas, fundamentos e aplicações;
4. Reações de substituição nucleofílica e eliminação em Síntese Orgânica;
5. Oxidações e Reduções em Química Orgânica;
6. Ligação Química e Estrutura Molecular;
7. Química de Compostos Carbonílicos;
8. Equilíbrio e Cinética Química;
9. Ácidos e Bases;
10. Reatividade Química;

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-013	01	Silvicultura	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Dendrologia;
2. Silvicultura e Ecologia Florestal;
3. Sistemas Agroflorestais.

**PONTOS:**

1. Políticas públicas e perspectivas futuras para os sistemas agroflorestais;
2. Recuperação de áreas degradadas com sistemas agroflorestais;
3. Regeneração natural;
4. Dendrologia: definição, evolução, importância, classificação e nomenclatura;
5. Ecologia florestal;
6. Ecossistemas florestais e suas potencialidades ecológicas e econômicas;
7. Dinâmica das florestas nativas;
8. Práticas silviculturais (podas e desbastes);
9. Instalações de viveiros florestais e produção de mudas florestais;
10. Formação, coleta, beneficiamento, análise e armazenamento de sementes florestais;

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CECA	E13-14-ENC-CECA-014	01	Transmissão e Distribuição de Energia	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Cálculo I;
2. Cálculo II;
3. Cálculo III;
4. Física Geral;
5. Fundamentos de energia;
6. Transmissão e distribuição de energia.

**PONTOS:**

1. Cálculo de áreas e volumes;

2. Funções vetoriais;
3. Princípios básicos de transmissão de energia elétrica;
4. Termodinâmica;
5. Tecnologia de conversão de energia;
6. Fluxo de potência em redes radiais em tensão primária de distribuição: cálculo das perdas elétricas;
7. Sistema de transmissão de energia elétrica: redes, padrões e sistema interligado nacional;
8. Correntes de curto circuito em redes em tensão primária de distribuição;
9. Sistema de distribuição de energia elétrica: redes e padrões;
10. Comercialização da energia elétrica: modelo brasileiro.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CTEC	E13-14-VAC001	01	Expressão Gráfica	Adjunto - A	20h

**DISCIPLINAS:**

1. Desenho 1;
2. Desenho 2;
3. Desenho;
4. Arquitetura e Conforto Ambiental.

**PONTOS:**

1. Desenho geométrico e geometria descritiva;
2. Normas do desenho técnico;
3. Projeções ortogonais. Vistas. Perspectivas;
4. Projeto por computador;
5. Desenho arquitetônico;
6. Desenho de projetos complementares;
7. Leitura e integração de projetos;
8. Arquitetura e espaço arquitetônico;
9. Ventilação e iluminação;
10. Diretrizes para projetos sustentáveis.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CTEC	E13-14-APO-003	01	Topografia e Estradas	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Estradas;
2. Ferrovias;
3. Infraestrutura e drenagem de estradas;
4. Portos e vias navegáveis;
5. Topografia I;
6. Topografia II.

**PONTOS:**

1. Etapas do Projeto de uma estrada (generalidades, acidentes geográficos e topográficos, reconhecimento da área, aerofotogrametria, levantamento planialtimétrico e semicadastral, partes de uma estrada, seções transversais, normas técnicas);
2. Terraplenagem (locação e preparo do leito da estrada, verificação das seções transversais, classificação dos materiais de terraplenagem, execução de cortes e aterros, empréstimos, bota-fora, compactação);
3. Medições (Métodos de medição usuais, cálculo de áreas e de volumes e cálculo do empréstimo);
4. Curvas horizontais de transição e circulares (geometria, tipos, locação e critérios de visibilidade);
5. Superlarguras e Superelevação (cálculo da superlargura e superelevação, estabilidade dos veículos, raio mínimo das curvas circulares considerando a superelevação, distribuição da superlargura);
6. Perfil longitudinal e Transversal (fatores que influenciam na escolha do perfil, comportamento dos veículos em rampa, inclinações máximas e mínimas em rampa, curvas de concordância vertical, curvas verticais parabólicas);
7. Pavimento Ferroviário (Trilhos, Fixações, Dormentes, Lastro e sublastro);
8. Classificação das cargas e esforços atuantes na via férrea;
9. Pavimentos rodoviários (Elementos constituintes do pavimento, tipos de pavimentos, estudo geotécnico do sub-leito e da jazida, métodos e equipamentos de pavimentação e tipos de ensaios);
10. Drenagem de rodovias (drenagem superficial e drenagem subterrânea).

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CTEC	E99-REU01	01	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. Método de recuperação de petróleo;
12. Escoamento multifásico em meios poroso.

**PONTOS:**

1. Ensaio mecânicos 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	DENOMINAÇÃO	REGIME
CTEC	E13-14-EXO-001	01	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. Noções básicas de perfuração e completação de poços;
2. Coluna de produção e componentes de cabeça de poço;
3. Tipos de sonda, equipamentos de sondagem rotativa, brocas, coluna de perfuração;
4. Fluidos de perfuração e fluidos de completação; Hidráulica de perfuração;
5. Causas e indícios de kicks / métodos de controle de poço; pescaria;
6. Revestimento e cimentação primária; avaliação; Critérios para assentamento de sapatas;
7. Poço direcional; operações especiais;
8. 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;
9. Sistemas submarinos de produção de petróleo;
10. Métodos de estimulação de poços e controle de areia

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CTEC	E13-14-RED-002	01	Operações Unitárias e Processos Químicos	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Operações Unitárias I;
2. Operações Unitárias II;
3. Operações Unitárias III;
4. Fenômenos de Transporte I;
5. Fenômenos de Transporte II;
6. Fenômenos de Transporte III;
7. Tecnologia Química;
8. Laboratório de Engenharia Química I;
9. Laboratório de Engenharia Química III;
10. Operações Unitárias (Química Tecnológica);
11. Operações Unitárias (Engenharia de Petróleo);
12. Disciplinas Eletivas.

**PONTOS:**

1. Destilação;
2. Absorção;
3. Extração líquido-líquido;
4. Extração sólido-líquido;
5. Adsorção;
6. Trocadores de calor;
7. Secagem;
8. Evaporação;
9. Transporte de fluidos líquidos (bombas);
10. Transporte de fluidos líquidos (compressores).

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
CTEC	E99REU05/ E13-14-REU001	02	Sistemas Oceânicos	Assistente-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Cálculo Numérico;
2. Mecânica dos sólidos;
3. Resistência dos materiais;
4. Plataformas marítimas;
5. Comportamento hidrodinâmico de plataforma;
6. Análise estrutural de sistemas marítimos;
7. Materiais para engenharia de petróleo;
8. Sistemas submarino de produção de petróleo;
9. Arquitetura de sistemas oceânicos;
10. Tecnologia offshore;
11. Projeto de sistemas de posicionamento de risers;
12. Introdução à computação.

**PONTOS:**

1. Plataformas marítimas: tipos, aplicações, limitações, projeto e critérios de escolha;
2. Comportamento hidrodinâmico de sistemas oceânicos;
3. Comportamento estrutural de sistemas oceânicos;
4. Seleção de materiais (metálicos, poliméricos, cerâmicos e conjugados) para atender às solicitações: resistência mecânica, fadiga, tenacidade, desgaste, altas temperaturas e corrosão;
5. Ação de ondas, ventos e correntezas;
6. Tipos de sistemas marítimos;
7. Análise estrutural de linhas de ancoragem e dutos;
8. Conceitos básicos do projeto estrutural: condições extremas e fadiga;
9. Instalação e recuperação de equipamentos submarinos;
10. Introdução à confiabilidade estrutural;

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FALE	E13-14-LIB001	01	Educação e Libras	Auxiliar	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Profissão docente;
2. Política e organização da educação básica no Brasil;
3. Planejamento, currículo e avaliação da aprendizagem;
4. Projeto Pedagógico, organização e gestão do trabalho escolar;
5. Projetos integradores I a VII;
6. Estágio supervisionado I a IV;
7. Teorias da educação e estudos surdos;
8. Metodologia de ensino da língua brasileira de sinais.

**PONTOS:**

1. A relação entre as concepções de surdez e de linguagem nas principais abordagens da educação de surdos;
2. As diferentes tendências da avaliação no contexto escolar e suas relações com a construção do conhecimento;
3. As relações de poder na educação e na educação de surdos;
4. A construção do currículo nas perspectivas interdisciplinares e transdisciplinares;
5. A organização e estrutura da educação escolar na LDB;
6. A educação de surdos no contexto do processo de implementação da política de educação especial na perspectiva da educação inclusiva no Brasil;
7. A relação entre escola e sociedade, e os desafios dos profissionais docentes na contemporaneidade;
8. Metodologia de ensino de Libras: aspectos gramaticais;
9. As concepções de ensino e de aprendizagem nas principais abordagens pedagógicas;
10. A libras em cursos do ensino superior: desafios e possibilidades.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FALE	E13-14-LIB002	01	Letras e Libras	Auxiliar	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Fundamentos de libras;
2. Língua brasileira de sinais I a V;
3. Escrita de sinais 1 e 2;
4. Português como L2;
5. Educação bilíngue e escrita de L2 para surdos;
6. Aquisição de linguagem;
7. Desenvolvimento e aprendizagem;
8. Projeto integradores la VII;
9. Estágio supervisionado I a IV.

**PONTOS:**

1. **Fundamento teórico e prático da escrita de sinais para surdos;**
2. Aquisição de língua de sinais como L1 na perspectiva de princípios e parâmetros;
3. O uso do espaço e o papel dos classificadores na língua brasileira de sinais;
4. Aspectos sintáticos da língua brasileira de sinais;
5. O processo de aquisição de leitura e escrita bilíngue para surdos;
6. A relação entre a linguística e os estudos das línguas de sinais;
7. Contribuições em estudos fonológicos nas línguas de sinais;
8. Relações entre a habilidade de leitura alfabética, leitura orofacial e aprendizagem visual;
9. **A educação de surdos e a aquisição da escrita como fenômeno linguístico;**
10. **Aspectos morfológicos da Língua Brasileira de Sinais.**

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E13-14-MED-FAMED001	01	Cirurgia Geral	Adjunto-A	40h

**DISCIPLINAS:**

1. Internato em Clínica Cirúrgica I;
2. Internato em Clínica Cirúrgica II;
3. Saúde do Adulto e do Idoso I;
4. Emergências Cirúrgicas;
5. Laboratório de Habilidades em Cirurgia;

## 6. Tutoria.

### PONTOS:

1. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma;
2. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica;
3. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia;
4. Cuidados Pré e Pós-Operatórios;
5. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos;
6. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico;
7. Bases da Cirurgia no Paciente Idoso;
8. Cirurgia Ambulatorial;
9. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base;
10. Hemostasia - Terapia Transfusional.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E13-14-RED-001	01	Clínica Médica (A)	Auxiliar	20h

### DISCIPLINAS:

1. Semiologia;
2. Tutoria.

### PONTOS:

1. Anamnese, exame clínico e a relação médico-paciente;
2. Hipertensão arterial sistêmica;
3. Asma e DPOC;
4. Síndrome metabólica;
5. Dor torácica aguda não traumática;
6. Lombalgias;
7. Distúrbios urinários do homem adulto e no idoso;
8. Febre em adultos e idosos;
9. Anemia no indivíduo adulto e idoso;
10. Dispepsia e doença do refluxo gastro-esofágico.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E13-14-MED-FAMED002	01	Clínica Médica (B)	Adjunto-A	40h

### DISCIPLINAS:

1. Internato;
2. Tutoria.

### PONTOS:

1. Hipertensão Arterial Sistêmica;
2. Insuficiência Cardíaca;
3. Diabetes Mellitus;
4. Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica e asma;
5. Pneumonias;
6. Trombo -Embolismo Pulmonar;
7. Insuficiência Hepática;
8. Anemias;
9. Hepatites;
10. Septicemia.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E13-14-MED-FAMED003	01	Ginecologia (A)	Adjunto-A	40h

### 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.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E72-APO05	01	Ginecologia (B)	Auxiliar	20h

**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.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E13-14-APO-001	01	Obstetrícia (A)	Adjunto-A	20h

**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. Operação cesariana.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E13-14-MED-FAMED004	01	Obstetrícia (B)	Adjunto-A	40h

**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. Operação cesariana.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E13-14-APO-002	01	Oncologia	Adjunto-A	40h

**DISCIPLINAS:**

1. Internato;
2. Tutoria.

**PONTOS:**

1. Oncologia básica – carcinogênese;
2. Câncer: epidemiologia mundial e no Brasil;
3. Tumores malignos pele;
4. Tumor maligno sistema nervoso central;
5. Tumor maligno tireoide;
6. Tumor maligno pulmão;
7. Tumor maligno estômago;
8. Tumor maligno colo-retal;
9. Tumor maligno próstata;
10. Tumor maligno mama.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E99-EXO02	01	Psiquiatria	Auxiliar	20h

**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.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E13-14-MED-FAMED005	01	Reumatologia	Adjunto-A	40h

**DISCIPLINAS:**

1. Reumatologia
2. Tutoria

**PONTOS:**

1. Osteartrose;
2. Reumatismo de Partes Moles;
3. Artrite Reumatóide;
4. Artrite Idiopática Juvenil;
5. Febre Reumática;
6. Lupus Eritomatoso Sistêmico;

7. Esclerose Sistêmica;
8. Miopatias Inflamatórias;
9. Doença Mista do Tecido Conjuntivo;
10. Espondiloartropatias.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E13-14-MED-FAMED006	01	Saúde Coletiva	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Saúde e Sociedade II;
2. Saúde e Sociedade III;
3. Tutoria.

**PONTOS:**

1. Epidemiologia e atenção primária;
2. Processo saúde-doença e história natural da doença;
3. Epidemiologia e planejamento em saúde;
4. Transição demográfica e transição epidemiológica;
5. Medidas em saúde coletiva;
6. Epidemiologia descritiva;
7. Epidemiologia das doenças transmissíveis;
8. Epidemiologia das doenças não transmissíveis;
9. Desenhos epidemiológicos;
10. O SUS e a formação em saúde.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAMED	E13-14-MED-FAMED007	01	Urgência e Emergência Clínica no Adulto e Idoso	Adjunto-A	40h

**DISCIPLINAS:**

1. Saúde do adulto e idoso VII;
2. Supervisão no HGE;
3. Tutoria.

**PONTOS:**

1. Diagnóstico da dor abdominal aguda;
2. Conduta nas hemorragias digestivas;
3. Crise asmática;
4. Diagnóstico e tratamento do derrame pleural;
5. Abordagem inicial no AVE (acidente vascular encefálico);
6. Abordagem inicial nas Intoxicações exógenas e envenenamentos;
7. Arritmias cardíacas;
8. Choques (hipovolêmico, cardiogênico, neurológico, séptico e anafilático);
9. Síndromes coronarianas agudas;
10. Síndrome hipertensiva (Hipertensão arterial sistêmica).

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAU	E72-APO07	01	Linguagem e Representação Arquitetura e Urbanismo	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Geometria descritiva;
2. Perspectiva;
3. Computação gráfica;
4. Computação 1 e 2;
5. Projeto de arquitetura 6 a 9.

**PONTOS:**

1. Construções e transformações geométricas fundamentais e vistas ortográficas e planificação;
2. Metodologia de ensino de representação gráfica;
3. Métodos de construção de perspectivas;
4. Maquetes, modelo e prototipagem;

5. A transição do analógico para o digital no ensino de arquitetura;
6. Modelagem, simulação e desempenho no processo de projeto;
7. O domínio de softwares para geração e visualização da arquitetura;
8. Building Information Modeling (Modelagem da Informação do Edifício –BIM) e o processo de projeto de arquitetura;
9. Teorias e métodos projetuais;
10. Ferramentas de gerenciamento e compatibilização de projetos.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FAU	E72-APO06	01	Projeto de Arquitetura	Assistente-A	40h

**DISCIPLINAS:**

1. Projeto de arquitetura 1 a 7;
2. Computação na Arquitetura e Urbanismo 1 e 2;
3. Projetos especiais;
4. Detalhes Construtivos;
5. Desenho arquitetônico.

**PONTOS:**

1. Ensino e aprendizagem do projeto de arquitetura;
2. Linguagem e representação gráfica no projeto de arquitetura;
3. Princípios e condicionantes do projeto de arquitetura;
4. Teorias e métodos projetuais;
5. Métodos de análise do projeto de arquitetura;
6. Modelagem, simulação e desempenho no processo de projeto;
7. Interações interdisciplinares na concepção de projetos;
8. Técnicas construtivas e sistemas estruturais do projeto de arquitetura;
9. Gerenciamento e compatibilização de projeto;
10. Detalhamento e especificação técnica de projeto.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FEAC	E13-14-APO-004	01	Administração Geral	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Teoria Geral da Administração;
2. Teoria das Organizações;
3. Empreendedorismo;
4. Gestão da Inovação;
5. Competitividade e Desenvolvimento;
6. Seminário Integrador.

**PONTOS:**

1. Evolução do papel do administrador de organizações: perspectiva histórica, movimentos teóricos, sociedade contemporânea e possibilidades para o administrador;
2. Abordagem clássica, humanista e estruturalismo nas organizações;
3. Desenvolvimento regional;
4. Pesquisa e prática em administração: aspectos epistemológicos e metodológicos;
5. Burocracia e estrutura organizacional: natureza, abordagens clássicas e contemporâneas, distorções e efetividade para o desenvolvimento regional;
6. Liderança, cultura e poder nas organizações e suas implicações para o desenvolvimento regional;
7. Empreendedorismo e inovação;
8. Aprendizagem e gestão da mudança organizacional;
9. Planejamento estratégico em organizações inseridas em políticas de desenvolvimento regional;
10. A perspectiva institucional aplicada ao projeto e análise de organizações comportamentais com o desenvolvimento regional.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FEAC	E13-14-REM-001	01	Gestão de Operações e Métodos Quantitativos Aplicados à Administração	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Matemática;
2. Estatística;
3. Estatística Geral;

4. Matemática Financeira;
5. Gestão da Produção;
6. Pesquisa Operacional;
7. Logística.

**PONTOS:**

1. Projeto e gestão da cadeia de suprimentos;
2. Controle estatístico de qualidade;
3. Estatística uni e bi variada;
4. Probabilidade: conceitos e aplicações;
5. Modelos de regressão;
6. Previsão;
7. Planejamento da produção e vendas agregadas;
8. Modelos de controle de estoque;
9. Modelos de programação linear: métodos gráficos e computacionais;
10. Técnicas estatísticas multivariadas e suas aplicações em administração.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
FEAC	E13-14-APO-005	01	Métodos Quantitativos Aplicados à Administração	Adjunto-A	20h

**DISCIPLINAS:**

1. Matemática;
2. Estatística;
3. Estatística Geral;
4. Matemática Financeira.

**PONTOS:**

1. Funções matemáticas básicas e suas aplicações à administração;
2. Limites e derivadas;
3. Distribuições discretas e contínuas de probabilidade;
4. Intervalo de confiança;
5. Estatística uni e bi variada;
6. Modelos de regressão;
7. Modelos de programação linear: métodos gráficos e computacionais;
8. Técnicas estatísticas multivariadas e suas aplicações em administração;
9. Probabilidade: conceitos e aplicações;
10. Juros simples e compostos. Taxas nominais crescentes e decrescentes.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
IC	E90-REUBPE	01	Análise e Projeto de Sistemas de Hardware	Assistente-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Circuitos Digitais;
2. Sistemas Digitais;
3. Organização e Arquitetura de Computadores;
4. Microcontroladores e aplicações;
5. Sistemas Embarcados;
6. Projeto de Sistemas Embarcados;
7. Disciplinas Eletivas na área de Análise e Projeto de Sistemas de Hardware.

**PONTOS:**

1. Circuitos Digitais Combinacionais e Sequenciais;
2. Arquiteturas básicas de microprocessadores;
3. Microcontroladores com arquiteturas RISC e CISC;
4. Projeto de software para sistemas embarcados;
5. Sistemas operacionais embarcados;
6. Programação para sistemas microcontrolados em assembly, C e C++;
7. Projeto de sistemas digitais com linguagens de descrição de hardware;
8. Sistemas em tempo real baseados em microcontroladores;
9. Interfaceamento analógico-digital (AD) e digital-analógico (DA);
10. Processador digital de sinais e suas aplicações.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
ICBS	E13-14-VAC002	01	Fisiologia Humana, Comparada e Biofísica	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Biofísica - BIOB 030;
2. Fisiologia Humana e Comparada - BIOB 037;
3. Fisiologia Humana - BIOL 065;
4. Bases da Fisiologia Humana - EDFB 009;
5. Adaptações Agudas e Crônicas ao Exercício Físico - EDFB 021;
6. Bases da Fisiologia Humana - EDFL 010;
7. Fisiologia e Biofísica 1 e 2 - ENFM 015 e ENFM 022, respectivamente;
8. Fisiologia e Biofísica 1 e 2 - FARM 021 e FARM 034, respectivamente;
9. Bases Morfofisiológicas 1 - Fisiologia 1 - MEDC 001;
10. Bases Morfofisiológicas 2 - Fisiologia 2 - MEDC 006;
11. Bases Morfofisiológicas 3 - Fisiologia 3 - MEDC 009;
12. Fisiologia 1 e 2 - ODOT 012 e ODOT 020, respectivamente.

**PONTOS:**

1. Fisiologia Muscular Esquelética;
2. Mecanismos de Diluição e Concentração de Urina e Regulação da Osmolaridade Corporal;
3. **Filtração Glomerular e Função Tubular<sup>6</sup>;**
4. Função Secretora do Trato Gastrointestinal;
5. Regulação da Respiração;
6. Mecanismos Neuro-humorais Envolvidos na Regulação da Pressão Arterial;
7. **Mecanismos Envolvidos no Acoplamento Excitação-Contração Cardíaca<sup>7</sup>;**
8. Regulação da Homeostasia Glicêmica;
9. Bioeletrogênese;
10. Mecanismos de Osmorregulação em Vertebrados.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
ICBS	E72-APO08	01	Histologia e Embriologia (A)	Adjunto-A	20h

**DISCIPLINAS:**

1. Embriologia Humana e Comparada - BIOB 011;
2. Histologia Humana e Comparada - BIOB 020;
3. Embriologia e Histologia - BIOL 008;
4. Citologia, Embriologia e Histologia 1 e 2 - ENFM 004 e 010, respectivamente;
5. Citologia, Embriologia e Histologia 1 e 2 - FARM 006 e 016, respectivamente;
6. Bases Morfofisiológicas 1 Embriologia - MEDC 001;
7. Bases Morfofisiológicas 1 Histologia - MEDC 001;
8. Bases Morfofisiológicas 2 e 3 Histologia e Embriologia - MEDC 006 e 009, respectivamente;
9. Histologia 1 e 2 - NUTR 001 e 007, respectivamente;
10. Histologia e Embriologia 1 e 2 - ODOT 002 e 010, respectivamente;
11. Citologia, Embriologia e Histologia Aplicada a Zootecnia - ZOOT 011;
12. Intervenção e gerenciamento de enfermagem na atenção a mulher em situações gineco-obstétricas 1 - ENFM 033.

**PONTOS:**

1. Histologia do Sistema Respiratório;
2. Histologia do Sistema Circulatório;
3. Histologia do Sistema Endócrino;
4. Histologia do Sistema Urinário;
5. Histologia do Sistema Imune;
6. Histologia do Sistema Reprodutor Feminino;
7. Embriologia do Sistema Digestivo;
8. Embriologia do Sistema Urogenital;
9. Embriologia do Coração;

<sup>6</sup> Retificado pelo Edital nº 32, de 27 de fevereiro de 2014, publicado no DOU de 28/02/2014, seção 3, página 121.

<sup>7</sup> Retificado pelo Edital nº 32, de 27 de fevereiro de 2014, publicado no DOU de 28/02/2014, seção 3, página 121.

## 10. Anexos Embrionários.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
ICBS	E72-FAL01	01	Histologia e Embriologia (B)	Adjunto-A	DE

### DISCIPLINAS:

1. Embriologia Humana e Comparada - BIOB 011;
2. Histologia Humana e Comparada - BIOB 020;
3. Embriologia e Histologia - BIOL 008;
4. Citologia, Embriologia e Histologia 1 e 2 - ENFM 004 e 010, respectivamente;
5. Citologia, Embriologia e Histologia 1 e 2 - FARM 006 e 016, respectivamente;
6. Bases Morfofisiológicas 1 Embriologia - MEDC 001;
7. Bases Morfofisiológicas 1 Histologia - MEDC 001;
8. Bases Morfofisiológicas 2 e 3 Histologia e Embriologia - MEDC 006 e 009, respectivamente;
9. Histologia 1 e 2 - NUTR 001 e 007, respectivamente;
10. Histologia e Embriologia 1 - ODOT 002;
11. Histologia e Embriologia 2 - ODOT 010;
12. Citologia, Embriologia e Histologia Aplicada a Zootecnia - ZOOT 011.

### PONTOS:

1. Histologia do Sistema Endócrino;
2. Histologia dos Órgãos Linfóides;
3. Histologia do Sistema Tegumentar;
4. Histologia do Sistema Circulatório;
5. Histologia do Sistema Digestivo: Tubo Digestivo;
6. Histologia do Sistema Respiratório;
7. Histologia do Sistema Reprodutor Feminino;
8. Gametogênese e Fertilização;
9. Formação do Embrião: da 1ª a 8ª Semana do Desenvolvimento;
10. Anexos Embrionários.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
ICBS	E72RED03/ E72-VAC02	02	Práticas Pedagógicas	Adjunto-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 espaços 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	DENOMINAÇÃO	REGIME
ICBS	E13-14-APO-006	01	Anatomia e Morfologia Vegetal	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Botânica Morfológica - BIOB 004;
2. Anatomia e Morfologia Vegetal - BIOL 009;
3. Botânica Aplicada a Farmácia - FARM 028

**PONTOS:**

1. Célula Vegetal: aspectos estruturais e ultraestruturais;
2. Crescimento e Desenvolvimento Vegetal: Aspectos Anatômicos e Morfológicos;
3. Sistema de Revestimento: Estrutura e Importância na Conquista do Ambiente Terrestre;
4. Sistema Fundamental e de Sustentação: Estrutura, Organização, Funções no Corpo Vegetal e Adaptações ao Ambiente;
5. Sistema Vascular: Estrutura, Organização, Funções no Corpo Vegetal e Adaptações ao Ambiente;
6. Raiz: Estrutura Primária e Secundária. Tipos de Raízes. Adaptações ao Ambiente;
7. Caule: Estrutura Primária e Secundária. Tipos de Caules. Adaptações ao Ambiente;
8. Folha: Morfologia e Anatomia Comparada. Adaptações ao Ambiente;
9. Flor, Fruto e Semente: Aspectos Anatômicos, Morfológicos e Evolutivos. Síndrome de Polinização e Dispersão;
10. A Conquista do Ambiente Terrestre pelas Plantas.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
ICBS	E13-14-APO-007	01	Anatomia Humana (A)	Adjunto-A	40h

**DISCIPLINAS:**

1. Anatomia Humana - BIOL 063;
2. Anatomia e Fisiologia Básica - DANL 012;
3. Bases da Anatomia Humana - EDFB 008;
4. Anatomia Humana Aplicada a Educação Física - EDFL 005;
5. Anatomia - ENFM 009;
6. Anatomia 1 - FARM 005;
7. Anatomia 2 - FARM 012;
8. Bases Morfofisiológicas 1 e 2 Anatomia 1 e 2 - MEDC 001 e 006, respectivamente;
9. Bases Morfofisiológicas 3 Anatomia 3 - MEDC 009;
10. Anatomia - NUTR 002;
11. Anatomia Sistêmica - ODOT 001;
12. Anatomia Cabeça e Pescoço - ODOT 009.

**PONTOS:**

1. Anatomia da Cavidade Oral;
2. Anatomia Dentária;
3. Anatomia do Sistema Circulatório;
4. Anatomia do Sistema Digestivo;
5. Anatomia do Sistema Nervoso;
6. Anatomia do Sistema Respiratório;
7. Anatomia Radiológica do Crânio;
8. Anatomia Topográfica da Cabeça: Crânio Ósseo, Articulação Temporo-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	DENOMINAÇÃO	REGIME
ICBS	E13-14-APO-008/E13-14-APO-009	02	Anatomia Humana (B)	Adjunto-A	40h

**DISCIPLINAS:**

1. Anatomia Humana - BIOL 063;
2. Anatomia e Fisiologia Básica - DANL 012;
3. Bases da Anatomia Humana - EDFB 008;
4. Anatomia Humana Aplicada a Educação Física - EDFL 005;
5. Anatomia - ENFM 009;
6. Anatomia 1 - FARM 005;
7. Anatomia 2 - FARM 012;
8. Bases Morfofisiológicas 1 e 2 Anatomia 1 e 2 - MEDC 001 e 006, respectivamente;
9. Bases Morfofisiológicas 3 Anatomia 3 - MEDC 009;
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	DENOMINAÇÃO	REGIME
ICBS	E13-14-APO-010	01	Sistemática e Filogeografia de Peixes e Mamíferos	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Biologia dos Cordados 1 - BIOB 015;
2. Biologia dos Cordados 2 - BIOB 022;
3. Zoologia 2 - BIOL 031.

**PONTOS:**

1. Marcadores Moleculares;
2. Métodos de Inferência Filogenética;
3. Métodos de Análises Filogeográficas;
4. Biologia, Morfologia e Evolução de Cordados não-Craniata;
5. Biologia, Morfologia e Evolução de "Agnatha" (atuais e extintos) e origem dos Vertebrados Gnatostomados;
6. Biologia, Morfologia, Sistemática e Evolução de Chondrichthyes (atuais e extintos);
7. Sistemática e Evolução de "Peixes Ósseos" atuais e extintos (incluindo a conquista do ambiente terrestre);
8. Biologia, Morfologia, Sistemática e Evolução de Actinopterygii (atuais e extintos);
9. Diversidade e Evolução de Synapsida;
10. Biologia, Morfologia e Sistemática de Mamíferos.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
ICHCA	E13-14-VAC-003	01	História da África	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. História da África I;
2. História da África II;
3. Projetos Integradores I, II, III, IV, V, VI e VII.

**PONTOS:**

1. História e historiografia da África: fontes, métodos e interpretações;
2. Formação dos estados e sociedades africanos, séculos VII-XV;
3. Tráfico atlântico e diáspora africana;
4. A África no imaginário ocidental;
5. Cristianização e arabização das sociedades africanas;
6. Dinâmicas internas e fatores externos: sociedades, estados, reinos e impérios na África a partir do século XVI;
7. Escravidão e trabalho forçado na África: conceitos, definições e transformações;
8. Colonialismo europeu e movimentos de resistência;
9. Movimentos pela libertação e a formação dos estados nacionais africanos;

10. A África, guerra fria e globalização: dilemas e perspectivas para o futuro.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
ICHCA	E13-14-VAC-004	01	Recursos e Serviços de Informação	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Biblioteca e Ação Cultural;
2. Editoração;
3. Leitura e Biblioteca;
4. Fontes e Disseminação da Informação I;
5. Fontes e Disseminação da Informação II;
6. Formação e Desenvolvimento de Coleções I;
7. Formação e Desenvolvimento de Coleções II.

**PONTOS:**

1. Biblioteca, Informação e Cultura: relações teóricas e práticas;
2. A Biblioteca como Espaço de Mediação de Leitura, Pesquisa e Ação Cultural;
3. Editoração Eletrônica de Fontes de Informação;
4. Fontes de Informação: conceito, produção, tipologia, acesso e uso;
5. Produtos e Serviços de Disseminação da Informação;
6. Avaliação de Serviços e Fontes de Informação;
7. Serviços de Referência em Bibliotecas;
8. Fundamentos Teóricos e Práticos de Formação e Desenvolvimento de Coleções;
9. Política de Seleção de Fontes de Informação em Bibliotecas;
10. Aquisição de Fontes de Informação em Bibliotecas.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
IF	E99-REU21	02	Física Geral e Experimental	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. Leis da Termodinâmica;
2. Gás de Bósons;
3. Leis de Conservação da Mecânica Clássica;
4. Formalismo Hamiltoniano;
5. Oscilador Harmônico Quântico;
6. Postulados da Mecânica Quântica;
7. Equações de Maxwell;
8. Interferência e Difração;
9. Interação Luz-Matéria;
10. Propriedades Dielétricas da Matéria.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
IF	E72-REU03	02	Física Geral	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. Leis da Termodinâmica;
2. Ensembles Estatísticos;
3. Leis de Conservação da Mecânica Clássica;
4. Formalismo Hamiltoniano;
5. Oscilador Harmônico Quântico;
6. Ondas Eletromagnéticas;
7. Relatividade Especial;
8. Leis da Eletricidade e Magnetismo;
9. Postulados da Mecânica Quântica;
10. Fônons em Sólidos.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
IP	E13-14-REM-002	01	Processos de Avaliação Psicológica	Adjunto-A	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 específico I;
9. Estágio específico II;
10. Estágio específico III.

**PONTOS:**

1. Testes psicológicos: validade, precisão e normas;
2. Avaliação psicológica: 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.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
IP	E72-VAC03	01	Processos Psicológicos Básicos	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Processos psicológicos básicos I;
2. Processos psicológicos básicos II;
3. Psicologia da aprendizagem;
4. Psicologia do desenvolvimento I;
5. Psicologia do desenvolvimento II;
6. Processos grupais I;
7. Processos grupais II;
8. Estágio específico I;
9. Estágio específico II;

10. Estágio específico III.

**PONTOS:**

1. Sensação, percepção e atenção: teorias e métodos;
2. Memória e inteligência: teorias e métodos;
3. Consciência, pensamento e linguagem: teorias e métodos;
4. Solução de problemas e criatividade: teorias e métodos;
5. Raciocínio e tomada de decisão: teorias e métodos;
6. Motivação e emoção: teorias e métodos;
7. Cognição e emoção: teorias e métodos;
8. Teorias da aprendizagem humana e animal;
9. Teorias do desenvolvimento psicológico;
10. Psicologia dos processos grupais: teorias e métodos.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
IP	E72-APO12	01	Psicologia e Saúde	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Saúde Mental e Psicologia;
2. Psicologia e saúde;
3. Estágio básico I;
4. Estágio básico II;
5. Tópicos especiais: saúde I;
6. Tópicos especiais: saúde II;
7. Tópicos especiais: saúde III;
8. Estágio específico I;
9. Estágio específico II;
10. Estágio específico III.

**PONTOS:**

1. Psicologia, saúde pública e saúde coletiva;
2. O conceito de saúde e suas implicações nas práticas psicológicas;
3. Psicologia e políticas públicas em saúde;
4. Práticas psicológicas nos diferentes níveis de atenção no Sistema Único de Saúde;
5. Práticas psicológicas e Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
6. Práticas psicológicas e Política Nacional de Humanização;
7. Políticas públicas em saúde mental;
8. O psicólogo em equipes de saúde;
9. Pesquisa psicológica no campo da saúde;
10. Psicologia e a articulação entre a atenção primária e saúde mental.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
IP	E72-RED04	01	Psicologia Geral	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Teorias e sistema psicológicos I;
2. Teorias e sistema psicológicos II;
3. Psicologia: Ciência e Profissão;
4. Ética Profissional;
5. Teorias da Subjetividade I;
6. Teorias da Subjetividade II;
7. Metodologia Científica;
8. Estágio específico I;
9. Estágio específico II;
10. Estágio específico III.

**PONTOS:**

1. Psicologia, ciência e profissão;
2. Os sistemas teóricos da Psicologia;
3. Indivíduo, personalidade, pessoa, sujeito;
4. A concepção de Sujeito em Psicologia;
5. Teorias e métodos de investigação psicológicas;
6. Método experimental e método clínico;
7. Modelos epistemológicos na Psicologia;
8. Práticas tradicionais e práticas emergentes na Psicologia;

9. Ética e pesquisa na Psicologia;
10. Ética e atuação do psicólogo.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
IQB	E99-REU22	01	Ensino de Química	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Química Geral I e II;
2. Estágios Supervisionados (Licenciatura em Química);
3. Instrumentação no Ensino de Química;
4. Projetos Integradores;
5. História da Ciência.

**PONTOS:**

1. As propostas dos Parâmetros Curriculares Nacionais para o ensino de Química de Nível Médio;
2. A Pedagogia de Projetos (ênfase no ensino de Química de nível básico);
3. A experimentação no ensino de Química de nível básico;
4. A prática de ensino na formação docente e o papel do estágio supervisionado para o ensino de química na educação básica;
5. O Sistema CTSA de ensino (ênfase no ensino Química de nível básico);
6. Tecnologias da Informação e Comunicação (com ênfase no ensino Química);
7. A formação inicial e continuada de professores de Química;
8. Conteúdos Conceituais, Procedimentais e Atitudinais no Ensino Básico de Química;
9. O Papel do Livro Didático no ensino de Química de nível básico;
10. A Pesquisa-Ação no ensino de Química de nível básico.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
IQB	E99-REU23	01	Físico-Química	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Química Geral I e II;
2. Projetos Integradores;
3. Físico-química I e II;
4. Físico-Química Avançada (Pós-graduação);
5. Cristalografia (Graduação e Pós-graduação);
6. Eletroquímica (Graduação e Pós-graduação);
7. Tópicos em Físico-química (Pós-graduação).

**PONTOS:**

1. Propriedades dos gases ideais e reais;
2. Primeira, segunda e terceira leis da termodinâmica;
3. Cinética Química;
4. Macromoléculas, polímeros e colóides;
5. Eletroquímica: fundamentos e técnicas;
6. Espectroscopia: teoria e técnicas;
7. Determinação estrutural via difração de raios-X: teoria e técnicas;
8. Transformações físicas de substâncias;
9. Interfaces e fenômenos de superfície;
10. Métodos avançados em química computacional e modelagem molecular.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME
IQB	E99-REU25	01	Química Inorgânica	Adjunto-A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Química Geral I e II;
2. Projetos Integradores;
3. Química Inorgânica I e II;
4. Ciência e tecnologia dos Materiais;
5. Ciência dos Materiais (pós-graduação);
6. Química Inorgânica Avançada (pós-graduação).

**PONTOS:**

1. Técnicas de caracterização de superfície aplicadas em catálise;
2. Síntese, propriedades e aplicação de nanomateriais em catálise;
3. Química do Estado Sólido: Condutores e Semicondutores;
4. Estrutura de metais e sólidos iônicos;
5. Química Organometálica: Estrutura de compostos e Reações;
6. Modelos Atômicos;
7. Ligação Química: Teoria de Ligação de Valência e Teoria do Orbital Molecular;
8. Complexos metálicos do bloco d: Ligação química, Estrutura eletrônica e Propriedades Magnéticas;
9. Catálise Homogênea e Heterogênea: Aplicação Industrial;
10. Química estrutural dos elementos do Grupo 14.

### **ANEXO III ENDEREÇOS**

#### **A) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**

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

#### **B) UNIDADES ACADÊMICAS (localizadas no Campus A. C. Simões)**

Centro de Tecnologia – CTEC

Faculdade de Letras – FALE

Faculdade de Medicina – FAMED

Faculdade de Arquitetura e Urbanismo – FAU

Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade - FEAC

Instituto de Computação – IC

Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – ICBS

Instituto de Ciências Humanas, Comunicação e Artes – ICHCA

Instituto de Física – IF

Instituto de Psicologia – IP

Instituto de Química e Biotecnologia – IQB

#### **C) Centro de Ciências Agrárias – CECA/UFAL:**

Campus Delza Gitaí, Km 85 da BR 101 Norte

Rio Largo/AL – Cep: 57100-000

#### **D) 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.