

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E DO TRABALHO  
EDITAL DE Nº 72 DE 22 DE AGOSTO DE 2013

Publicado no Diário Oficial da União de 23/08/2013, Seção 03, p. 78-84

**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, da Medida Provisória nº 641/2013, 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\$ <sup>1</sup>		
CLASSE	DENOMINAÇÃO	NÍVEL	REGIME	VAGAS	VENCIMENTO BÁSICO (A)	RETRIBUIÇÃO POR TITULAÇÃO (B)	TOTAL (A+B)
A	AUXILAR	1	20h	03	1.914,58	152,35	2.066,93
		1	D.E.	03	3.594,57	496,08	4.090,65
	ASSISTENTE - A	1	20h	01	1.914,58	428,07	2.342,65
		1	D.E.	05	3.594,57	1.871,98	5.466,55
	ADJUNTO - A	1	20h	03	1.914,58	785,93	2.700,51
		1	40h	02	2.714,89	1.934,76	4.649,65
1		D.E.	36	3.594,57	4.455,20	8.049,77	

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

2.3.1. Os candidatos aprovados na área de Libras serão lotados na Faculdade de Letras (Fale-Maceió/AL), no Campus Arapiraca (Arapiraca/AL) ou no Campus do Sertão (Delmiro Gouveia/AL), podendo os candidatos melhor classificados escolher a Unidade/Campus de Lotação, sendo os demais lotados nas Unidades/Campi em que houver vaga disponível.

**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 27/08/2013 e às 17 horas do dia 20/09/2013.

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 (R\$) <sup>1</sup>
A	AUXILAR	1	20h	52,00
		1	D.E.	102,00
	ASSISTENTE - A	1	20h	59,00
		1	D.E.	137,00
	ADJUNTO - A	1	20h	67,00
		1	40h	116,00
1		D.E.	201,00	

<sup>1</sup> Retificado pelo Edital nº 75/2013.

3.5. O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado em qualquer agência do Banco do Brasil até o dia 20/09/2013, 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 06/09/2013.

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 12/09/2013.

#### **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 25/09/2013.

#### **6. DO CRONOGRAMA DO CONCURSO**

6.1. As provas terão início em data provável de 04/11/2013.

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 12/09/2013.

#### **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.

7.1.1. Os candidatos a vaga na área de Libras, deverão entregar a documentação necessária a prova de títulos na Secretaria da Faculdade de Letras – FALE, situada no Campus A.C. Simões – Maceió/AL, 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 28/08/2013.

#### **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  
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS**

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME	TITULAÇÃO MÍNIMA
CECA	E72-APO01	01	Produção Animal	Adjunto - A	DE	Graduação em Zootecnia, e Doutorado em Produção Animal ou Áreas Afins.
CEDU	E99-APO01/ E72-APO02	02	Fundamentos Psicopedagógicos da Educação	Adjunto - A	DE	Graduação em Psicologia ou Pedagogia, e Doutorado em Psicologia ou Educação, com ênfase em Desenvolvimento e Aprendizagem ou Educação Especial.
CEDU	E72-APO03	01	Metodologias do Ensino dos Desportos Coletivos e Estágios supervisionados	Adjunto - A	DE	Doutorado em Educação Física ou Áreas Afins.
CTEC	E99-REU01	01	Engenharia de Poço e Reservatório	Adjunto - A	DE	Graduação em Engenharias, e Doutorado em Engenharia Civil ou Engenharia Química ou Engenharia de Petróleo ou Engenharia de Minas ou Engenharia Mecânica.
CTEC	E99-REU03	01	Geologia e Geofísica	Assistente - A	DE	Graduação em Geologia ou Geofísica ou Engenharias, e Mestrado em Geologia ou Geofísica ou Engenharias.
CTEC	E99-REU05	01	Sistemas Oceânicos	Adjunto - A	DE	Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Naval e Oceânica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Petróleo, e Doutorado em Engenharia Civil ou Engenharia de Petróleo ou Engenharia Naval e Oceânica ou Engenharia Mecânica.
CTEC	E72-REU01	01	Operações Unitárias e Processos Químicos	Adjunto - A	DE	Graduação em Engenharia Química, e Doutorado em Engenharia Química ou Áreas Afins.
CTEC	E72-REU02	01	Geologia	Assistente - A	DE	Graduação em Geologia ou Geografia ou Engenharias, e Mestrado em Geociências ou Geologia ou Engenharias.
ESENFAR	E72-RED01	01	Saúde do Adulto e do Idoso	Adjunto - A	DE	Graduação em Enfermagem e Doutorado em Enfermagem ou Áreas Afins.
FALE	E99-REU06	01	Linguística Textual	Adjunto - A	DE	Graduação em Letras ou Áreas Afins, e Doutorado em Letras ou Linguística ou Língua Portuguesa.
FALE/ Campus Arapiraca/ Campus do Sertão	E72-LIB01/ E72-LIB02/ E72-LIB03	03	Letras e Libras	Auxiliar	DE	Graduação em Letras-Libras.
FAMED	E99-APO04	01	Infectologia	Auxiliar	20h	Graduação em Medicina, e Especialização em Doenças Infecciosas e Parasitárias.
FAMED	E99-EXO01	01	Dermatologia	Auxiliar	20h	Graduação em Medicina, e Especialização em Dermatologia.
FAMED	E99-EXO02	01	Psiquiatria	Auxiliar	20h	Graduação em Medicina, e Residência ou Especialização em Psiquiatria.
FAMED	E72-APO04	01	Psiquiatria	Adjunto - A	20h	Graduação em Medicina, e Residência ou Especialização em Psiquiatria, e Doutorado em Psiquiatria.
FAMED	E72-APO05	01	Ginecologia	Adjunto - A	20h	Graduação em Medicina, e Doutorado em Ginecologia.
FAMED	E72-RED02	01	Saúde e Sociedade II	Adjunto - A	DE	Graduação em Áreas da Saúde, e Doutorado em Áreas da Saúde.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME	TITULAÇÃO MÍNIMA
FAU	E99-REU07	01	Projeto Gráfico	Assistente - A	DE	Graduação em Design ou Design Gráfico ou Comunicação Visual ou Programação Visual ou Desenho Industrial, e Mestrado em Design ou Áreas Afins.
FAU	E99-REU08	01	Projeto de Interiores	Assistente - A	DE	Graduação em Design ou Design de Interiores ou Arquitetura e Urbanismo ou Composição de Interiores ou Decoração, e Mestrado em Design ou Áreas Afins.
FAU	E99-REU09	01	Projeto de Produto	Assistente - A	DE	Graduação em Design ou Design de Produto ou Desenho Industrial, e Mestrado em Design ou Áreas Afins.
FAU	E72-APO06	01	Projeto de Arquitetura	Adjunto - A	40h	Graduação em Arquitetura e Urbanismo, e Doutorado em Arquitetura e Urbanismo.
FAU	E72-APO07	01	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-VAC01	01	Linguagem e Representação Design	Adjunto - A	DE	Graduação em Design ou Designações Correlatas, e Doutorado em Design ou Áreas Afins.
FOUFAL	E99-APO06	01	Saúde Coletiva	Assistente - A	20h	Graduação em Odontologia, e Mestrado em Saúde Coletiva ou Odontologia Social e Preventiva.
IC	E90-REUBPE	01	Análise e Projeto de Sistemas de Hardware	Adjunto - A	DE	Graduação em Engenharia Elétrica ou Áreas Afins (conforme Engenharias IV da CAPES/CNPq), e Doutorado em Engenharia Elétrica ou Áreas Afins (conforme Engenharias IV da CAPES/CNPq).
IC	E99-REU13	01	Sistemas de Comunicação	Adjunto - A	DE	Graduação em Engenharia de Computação ou Engenharia Elétrica ou Áreas Afins (conforme Engenharias IV da CAPES/CNPq), e Doutorado em Engenharia de Computação ou Engenharia Elétrica ou Áreas Afins (conforme Engenharias IV da CAPES/CNPq).
ICBS	E72-APO08	01	Histologia e Embriologia	Adjunto - A	20h	Graduação em Ciências Biológicas ou Áreas da Saúde, e Doutorado em Morfologia ou Biologia Geral ou Fisiologia ou Farmacologia ou Imunologia.
ICBS	E72-FAL01	01	Histologia e Embriologia	Adjunto - A	DE	Graduação em Ciências Biológicas ou Áreas da Saúde, e Doutorado em Morfologia ou Biologia Geral ou Fisiologia ou Farmacologia ou Imunologia.
ICBS	E72-RED03/ E72-VAC02	02	Práticas Pedagógicas	Adjunto - A	DE	Graduação em Ciências Biológicas, e Doutorado em Educação ou Ensino de Ciências.
ICHCA	E72-APO09	01	História e Ensino de História	Adjunto - A	DE	Graduação em História, e Mestrado em História, e Doutorado em História.
ICS	E72-APO10 E72-FAL02	02	Metodologia da Pesquisa Sociológica	Adjunto - A	DE	Graduação em Ciências Sociais ou Áreas afins, e Mestrado em Sociologia ou Ciências Sociais ou Áreas Afins, e Doutorado em Sociologia ou Ciências Sociais ou Áreas Afins.
IF	E99-REU20/ E99-REU21	02	Física Geral Experimental	Adjunto - A	DE	Doutorado em Física.
IF	E72-REU03	01	Física Geral	Adjunto - A	DE	Doutorado em Física.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	DENOMINAÇÃO	REGIME	TITULAÇÃO MÍNIMA
IM	E99-AP-REU	02	Álgebra, Análise e Sistema Dinâmico	Adjunto - A	DE	Doutorado em Matemática.
IM	E72-APO11	01	Álgebra, Análise e Sistema Dinâmico	Adjunto - A	40h	Doutorado em Matemática.
IP	E99-REU19	01	Psicologia Clínica	Adjunto - A	DE	Graduação em Psicologia (Formação em Psicologia), e Doutorado em Psicologia ou Áreas Afins.
IP	E72-APO12	01	Psicologia e Saúde	Adjunto - A	DE	Graduação em Psicologia (Formação Psicólogo), e Doutorado em Psicologia ou Áreas Afins.
IP	E72-APO13	01	Psicologia e Processos Socioculturais	Adjunto - A	DE	Graduação em Psicologia (Formação Psicólogo), e Doutorado em Psicologia ou Áreas Afins.
IP	E72-RED04	01	Psicologia Geral	Adjunto - A	DE	Graduação em Psicologia (Formação Psicólogo), e Doutorado em Psicologia ou Áreas Afins.
IP	E72-VAC03	01	Processos Psicológicos Básicos	Adjunto - A	DE	Graduação em Psicologia (Formação Psicólogo), e Doutorado em Psicologia ou Áreas Afins.
IQB	E99-APO09	01	Química Orgânica	Adjunto - A	DE	Doutorado em Química ou Áreas Afins.
IQB	E99-REU22	01	Ensino de Química	Adjunto - A	DE	Doutorado em Química ou Ensino de Ciências ou Ensino de Química ou Áreas Afins.
IQB	E99-REU23	01	Físico-Química	Adjunto - A	DE	Doutorado em Química ou Áreas Afins.
IQB	E99-REU24	01	Química Analítica	Adjunto - A	DE	Doutorado em Química ou Áreas Afins.
IQB	E99-REU25	01	Química Inorgânica	Adjunto - A	DE	Doutorado em Química ou Áreas Afins.
IQB	E72-FAL03	01	Bioquímica	Adjunto - A	DE	Doutorado em Química ou Bioquímica ou Áreas Afins.

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

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

**DISCIPLINAS:**

1. Experimentação Agropecuária;
2. Higiene Zootécnica;
3. Tecnologia de Produtos de Origem Animal.

**PONTOS:**

1. Uso de aplicativos computacionais de estatística na pesquisa em produção animal;
2. Delineamentos experimentais aplicados à produção animal;
3. Correlação e regressão polinomial na análise de variância;
4. Avaliação de dados não paramétricos na produção animal;
5. Controle de qualidade e boas práticas de fabricação de leites e derivados;
6. Controle de qualidade e boas práticas de fabricação de produtos cárneos e derivados;
7. Tecnologia de produção de leite e derivados;
8. Tecnologia de produção de produtos cárneos e derivados;
9. Doenças dos animais transmissíveis ao homem;
10. Higiene de instalações animais: prática e profilaxia de doenças.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CEDU	E99-APO01/ E72-APO02	02	Fundamentos Psicopedagógicos da Educação	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Fundamentos Psicopedagógicos da Educação;
2. Desenvolvimento e Aprendizagem;
3. Educação Especial.

**PONTOS:**

1. As Diferentes Concepções do Desenvolvimento e da Aprendizagem;
2. Teorias Comportamentalistas do Desenvolvimento e da Aprendizagem;
3. Teoria Cognitivista do Desenvolvimento e da Aprendizagem;
4. Teoria Sócio-interacionista do Desenvolvimento e da Aprendizagem;
5. Teoria Psicanalítica do Desenvolvimento e da Aprendizagem;
6. Novos Paradigmas do Desenvolvimento e da Aprendizagem;
7. Desenvolvimento, Aprendizagem e Fracasso Escolar;
8. Desenvolvimento, Aprendizagem e Educação Inclusiva;
9. A Educação Inclusiva face à singularidade do Sujeito Cognoscente;
10. A Relação Professor-Aluno no Processo Ensino-Aprendizagem.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CEDU	E72-APO03	01	Metodologias do Ensino dos Desportos Coletivos e Estágios	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Metodologia do Ensino do Desporto Coletivo I;
2. Metodologia do Ensino do Desporto Coletivo II;
3. Estágio Supervisionado I, II, III e IV;
4. Metodologia do Ensino dos Esportes Coletivos.

**PONTOS:**

1. Fundamentos pedagógicos e metodológicos do ensino do esporte coletivo (handebol, basquetebol, voleibol e futebol/futsal);
2. Fundamentos pedagógicos e metodológicos do ensino do esporte individual (lutas, atletismo, natação e ginásticas);
3. Processos pedagógicos para o ensino dos esportes adaptados;
4. Avaliação física e prescrição do treinamento físico no esporte individual e coletivo;
5. Monitoramento da carga de treinamento no esporte individual e coletivo;
6. Periodização e modelos do treinamento do esporte individual e coletivo;
7. Detecção, seleção e formação do talento esportivo nas modalidades individual e coletivo;
8. Esporte coletivo na perspectiva do esporte participação;
9. Adaptações fisiológicas ao treinamento individual e coletivo;
10. Aprendizagem motora no ensino do esporte coletivo.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CTEC	E99-REU01	01	Engenharia de Poço e Reservatório	Adjunto - 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 porosos.

**PONTOS:**

1. Estudo experimental de ensaios 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 experimental da interação rocha-fluido;
5. Revestimento, cimentação de poços e avaliação primária;
6. Medição e avaliação de Perfis de poços e das formações;
7. Análise experimental: instrumentos de medição;
8. Planejamento de experimentos e interpretação de resultados;
9. Procedimentos de ensaio de estruturas e materiais de sistemas petrolíferos;
10. Prova de carga.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CTEC	E99-REU03	01	Geologia e Geofísica	Assistente - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Geofísica do petróleo;
2. Perfilagem e petrofísica;
3. Análise e modelagem de bacias sedimentares;
4. Metodologia científica;
5. Introdução à computação;
6. Introdução à engenharia de petróleo;
7. Ética e exercício profissional;
8. Estratigrafia de sequência;
9. Sismo-estratigrafia;
10. Estruturas geológicas;
11. Geologia do petróleo;
12. Avaliação da formação e poço

**PONTOS:**

1. Fundamentos da geofísica;
2. Sísmica de reflexão e refração;
3. Fundamentos do processamento de sinais;
4. Exploração sísmica 3D;
5. Perfis geofísicos e sua aplicação na indústria petrolífera;
6. Geofísica de reservatórios;
7. Métodos potenciais;
8. Interpretação de anomalias gravimétricas e magnéticas;
9. Aplicações de levantamentos gravimétricos e magnetométricos;
10. Introdução à sismologia.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CTEC	E99-REU05	01	Sistemas Oceânicos	Adjunto - 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	CLASSE	REGIME
CTEC	E72-REU01	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 Gasosos (Compressores).

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
CTEC	E72-REU02	01	Geologia	Assistente - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Geologia das Engenharias;
2. Estratigrafia e Sedimentologia;
3. Geologia do Petróleo;
4. Perfilagem e Petrofísica;
5. Análise e modelagem de bacias sedimentares;
6. Estratigrafia de Sequência;
7. Mecânica das rochas;
8. Metodologia Científica;
9. Introdução à Engenharia do Petróleo;
10. Propriedade das Rochas;
11. Ética e exercício profissional.

**PONTOS:**

1. Ambientes e fácies sedimentares: Descrição dos principais ambientes de sedimentação; Descrição dos tipos principais de fácies sedimentares;
2. Petrografia sedimentar: Gênese das rochas sedimentares; Tipos de rochas sedimentares; Estruturas sedimentares;
3. Análise de bacias sedimentares: Mecanismos de formação de bacias sedimentares; Classificação de bacias sedimentares; Modelagem de bacias;
4. Rochas geradoras, selantes e armadilhas: Condições necessárias para a geração de hidrocarbonetos; Tipo de rocha e eficiência de selo; Armadilhas estruturais, estratigráficas e mistas; Halocinese;
5. Caracterização de reservatórios: Propriedades físicas e químicas do petróleo e do gás natural; Propriedades físicas das rochas; Modelagem geológica de reservatórios;
6. Bacias sedimentares brasileiras: Bacias paleozóicas; Aulacógenos; Bacias marginais;
7. Reservatórios não-convencionais: Reservatórios fraturados; Reservatórios com geologia complexa; Folhelhos betuminosos; Tight gas sands; Tar mats;
8. Sistemas petrolíferos: Origem e geração do petróleo; Migração do petróleo; Acumulação;
9. Estratigrafia de sequências e sismo-estratigrafia: Interpretação cronoestratigráfica das terminações das reflexões sísmicas; Sismo-fácies; Estratigrafia de sequências em depósitos costeiros e marinhos; Estratigrafia de sequências em depósitos continentais;
10. Métodos indiretos de exploração de petróleo: Geofísica; Perfilagem geofísica de poços; Geoquímica; Sensoriamento remoto.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ESENFAR	E72-RED01	01	Saúde do Adulto e do Idoso	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Intervenção e Gerenciamento de Enfermagem no Processo Saúde e Doença do Adulto e do Idoso.

**PONTOS:**

1. Sistematização da assistência de enfermagem à linguagem CIPE;
2. Sistematização da assistência de enfermagem ao adulto e ao idoso na atenção básica;
3. Atuação da enfermagem na promoção a saúde e qualidade de vida na terceira idade;
4. Aspectos éticos em enfermagem na saúde do adulto e idoso;
5. Sistematização da assistência de enfermagem nas urgências e emergências;
6. Sistematização da assistência de enfermagem ao paciente oncológico;
7. Atuação do enfermeiro na central de material estéril;
8. A enfermagem na prevenção e controle das doenças sexualmente transmissíveis;
9. Atuação da enfermagem na Saúde do Trabalhador;
10. Sistematização da assistência de enfermagem no período perioperatório.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FALE	E99-REU06	01	Linguística Textual	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Leitura e Produção de Textos em Língua Portuguesa;
2. Língua Portuguesa;
3. Organização do Trabalho Acadêmico;
4. Português Instrumental;
5. Português para Comunicação.

**PONTOS:**

1. Teoria e Análise de Gêneros Textuais – múltiplas abordagens;
2. O processo de referenciação na construção e articulação do texto;
3. As relações entre texto, contexto e intertextualidade na produção de sentido;
4. O funcionamento da referenciação anafórica e dêitica na dinâmica textual;
5. Compreensão e Análise de textos: fundamentos, critérios e aspectos práticos;
6. Marcadores discursivos na articulação e na progressão textuais;
7. Argumentação – pontos de vista linguístico e retórico;
8. O texto oral e sua dinâmica – elementos de análise da conversação;
9. Texto e discurso – uma visão integrada de análise de produções orais e escrita;
10. Parâmetros da Textualidade: sua dinâmica e funcionalidade na produção e recepção de textos;

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FALE/ Campus Arapiraca/ Campus do Sertão	E72-LIB01/ E72-LIB02/ E72-LIB03	03	Letras e Libras	Auxiliar	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Libras I;
2. Libras II;
3. Libras III;
4. Libras IV;
5. Libras V;
6. Escrita de Sinais 1;
7. Escrita de Sinais 2;
8. Literatura Visual;
9. Metodologia de Ensino da Libras como L2;
10. Linguística Aplicada ao Ensino de Línguas.

**PONTOS:**

1. A organização fonológica em língua brasileira de sinais;
2. A sintaxe espacial e a formação de frases em língua brasileira de sinais;
3. A linguística e a língua brasileira de sinais: traços confluentes numa análise contrastiva entre a língua oral e língua gestual;
4. A língua brasileira de sinais como alicerce linguístico da formação cultural do povo surdo;
5. Aquisição da língua brasileira de sinais pela criança surda;
6. Libras como língua natural: características, singularidades linguísticas e formação de identidade;
7. Legislação e Políticas Públicas educacionais para a educação de surdos no Brasil;
8. História da educação de surdos: evolução e desafios atuais;
9. Aprendizagem da língua portuguesa como segunda língua por alunos surdos;
10. O papel do tradutor/intérprete na relação do ensino-aprendizagem de língua brasileira de sinais.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAMED	E99-APO04	01	Infectologia	Auxiliar	20h

**DISCIPLINAS:**

1. Doenças Infecciosas e Parasitárias com áreas de atuação em Tutoria (PBL).

**PONTOS:**

1. Infecção pelo HIV/AIDS;
2. Meningites;
3. Dengue;
4. Leptospirose;
5. Hepatites;
6. Síndrome da mononucleose infecciosa;
7. Coqueluche;
8. Tétano;
9. Raiva;
10. O SUS e a Formação em Saúde.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAMED	E99-EXO01	01	Dermatologia	Auxiliar	20h

**DISCIPLINAS:**

1. Saúde do Adulto e do Idoso V - Dermatologia com áreas de atuação em Tutoria (PBL).

**PONTOS:**

1. Introdução à Dermatologia - Lesões Elementares;
2. Eczemas;
3. Erupções por Drogas;
4. Piodermites;
5. Dermatozoonoses;
6. Leishmaniose;
7. Hanseníase;
8. Doenças Sexualmente Transmissíveis - DST/AIDS;
9. Tumores Malignos da Pele;
10. O SUS e a Formação em Saúde.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAMED	E99-EXO02	01	Psiquiatria	Auxiliar	20h
FAMED	E72-APO04	01	Psiquiatria	Adjunto - A	20h

**DISCIPLINAS:**

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

**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	CLASSE	REGIME
FAMED	E72-APO05	01	Ginecologia	Adjunto - A	20h

**DISCIPLINAS:**

1. Saúde da Mulher – Ginecologia.

**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	CLASSE	REGIME
FAMED	E72-RED02	01	Saúde e Sociedade II	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Saúde e Sociedade II;
2. Epidemiologia.

**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	CLASSE	REGIME
FAU	E99-REU07	01	Projeto Gráfico	Assistente - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Linguagem e Expressão Gráfica;
2. Projeto Gráfico 1, 2 e 3;
3. Materiais e Processos Gráficos;
4. Ergonomia Cognitiva;
5. Metodologia de Projeto em Design;
6. Design Estratégico.

**PONTOS:**

1. Técnicas de desenho de observação;
2. Tipografia e diagramação;
3. Sistemas gráficos de comunicação;
4. Sistema de identidade corporativa;
5. Sistemas de orientação e sinalização;
6. Projeto e desenvolvimento de embalagem;
7. Materiais e técnicas gráficas;
8. Ergonomia visual;
9. Metodologia de Projeto em Design Gráfico;
10. Design estratégico: gestão e promoção.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAU	E99-REU08	01	Projeto de Interiores	Assistente - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Linguagem e Expressão Espacial;
2. Detalhes Construtivos;
3. Projeto de Interiores 1, 2 e 3;
4. Projeto de Eventos;
5. Projetos de Interiores Especiais;
6. Ergonomia Física;
7. Materiais de Construção e Acabamento;
8. Metodologia de Projeto em Design;
9. Design Estratégico.

**PONTOS:**

1. Percepção espacial e topologia: corpo e movimento;
2. Projetos para ambientes residenciais: ergonomia e acessibilidade;
3. Projetos para ambientes comerciais: expositores e iluminação planejada;
4. Projetos para ambientes corporativos: flexibilidade e custos;
5. Projeto de Eventos: logística e sustentabilidade;
6. Projetos de Ambientes Especiais: idade, gênero e limitações;
7. Técnicas construtivas e materiais de acabamento no projeto de ambientes;
8. Detalhamento e especificação no projeto de ambientes;
9. Metodologia de Projeto em Design de Ambientes;
10. Design estratégico: gestão e promoção.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAU	E99-REU09	01	Projeto de Produto	Assistente - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Linguagem e Expressão Plástica;
2. Modelos e Maquetes;
3. Ergonomia do Produto;
4. Matérias e Processos Industriais;
5. Projeto de Objetos 1, 2 e 3;
6. Projeto de Mobiliário 1, 2 e 3;
7. Metodologia de Projeto em Design;
8. Design Estratégico.

**PONTOS:**

1. Composição e modelagem plástica: materiais e técnicas;
2. Materiais e técnicas de construção de modelos físicos;
3. Prototipagem rápida: do virtual ao real;
4. Ergonomia do produto: avaliação técnica, funcional e estética;
5. Processos industriais e artesanais na produção de objetos;
6. Processos industriais e artesanais na produção de móveis;
7. Objetos e móveis de assinatura;
8. Móveis planejados: processos industriais e comercialização;
9. Metodologia de Projeto em Design de Produto;
10. Design estratégico: gestão e promoção.

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

**DISCIPLINAS:**

1. Projeto de Arquitetura 1 a 7;
2. Computação na Arquitetura e Urbanismo 1 e 2;
3. Projetos Especiais.

**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. A gramática da forma na análise e concepção do projeto

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

**DISCIPLINAS:**

1. Geometria Descritiva;
2. Desenho e Geometria Descritiva;
3. Desenho Arquitetônico;
4. Representação Bidimensional;
5. Perspectiva;
6. Representação Tridimensional;
7. Detalhes Construtivos;
8. Detalhes;
9. Computação 1;
10. Computação 2;
11. Computação Gráfica.

**PONTOS:**

1. Construções e transformações geométricas fundamentais;
2. Vistas ortográficas e planificação;
3. Representação arquitetônica aplicada ao desenho manual;
4. Maquetes, modelo e prototipagem;
5. Métodos de construção de perspectivas;
6. Detalhamento e especificação técnica de projeto;
7. Desenho universal e acessibilidade;
8. Uso de softwares na concepção do projeto de arquitetura;
9. Projeto auxiliado por computador;
10. Ferramentas de gerenciamento e compatibilização de projetos.

<sup>2</sup> LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FAU	E72-APO07	01	Linguagem e Representação Design	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Geometria Descritiva;
2. Desenho e Geometria Descritiva;
3. Representação Bidimensional;
4. Perspectiva;
5. Representação Tridimensional;
6. Detalhes Construtivos;
7. Detalhes;
8. Computação Gráfica.

**PONTOS:**

1. Construções e transformações geométricas fundamentais;
2. Vistas ortográficas e planificação;
3. Normas e técnicas para a representação bidimensional;
4. Normas e técnicas para a representação tridimensional;
5. Métodos de construção de perspectivas;
6. Detalhamento e especificação técnica de projetos;
7. Desenho universal e acessibilidade;
8. Modelagem tridimensional assistida por computador;
9. Ferramentas analógicas e digitais de representação gráfica;
10. Prototipagem rápida e construção de modelos físicos.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
FOUFAL	E99-APO06	01	Saúde Coletiva	Assistente - A	20h

**DISCIPLINAS:**

1. Saúde Coletiva I;
2. Saúde Coletiva II;
3. Saúde Coletiva III;
4. Saúde Coletiva IV;
5. Gestão Pública e Privada em Odontologia.

**PONTOS:**

1. Medidas de Saúde Coletiva;
2. Levantamentos Epidemiológicos em Saúde Bucal no Brasil e Medidas de Saúde Bucal Coletiva;
3. Planejamento em Saúde Bucal;
4. Ergonomia;
5. Estado, Poder, Sociedade e Políticas Públicas Sociais;
6. Formação Econômica das Sociedades - Modelo de Produção;
7. História das Políticas de Saúde no Brasil;
8. Processo Saúde/Doença e seus Determinantes/Promoção de Saúde;
9. Epidemiologia e Atenção Básica;
10. Sistema Único de Saúde - Princípios e Doutrinas.

<sup>2</sup> Retificado pelo Edital nº 74/2013.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IC	E90-REUBPE10	01	Análise e Projeto de Sistemas de Hardware	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

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

**PONTOS:**

1. Projeto de sistemas digitais com linguagens de descrição de hardware;
2. Projeto e simulação de sistemas utilizando FPGA (Field Programmable Gate Array);
3. Desenvolvimento de sistemas operacionais para sistemas embarcados;
4. Desenvolvimento de software para sistemas embarcados;
5. Arquitetura dos microprocessadores ARM e Cortex-M;
6. Programação para sistemas microcontrolados em assembly, C e C++;
7. Sensores, atuadores e condicionadores de sinais;
8. Sistemas em tempo real baseados em microcontroladores;
9. Família de microcontroladores PIC e aplicações;
10. Processador digital de sinais e suas aplicações.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IC	E99-REU13	01	Sistemas de Comunicação	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Princípios de Comunicação;
2. Sinais e Sistemas;
3. Processamento Digital de Sinais;
4. Processamento de Imagens;
5. Tópicos em Comunicação de Dados;
6. Computação Móvel e Sem Fio;
7. Tópicos Especiais em Engenharia;
8. Disciplinas Eletivas na Área de Comunicação Analógica e Digital.

**PONTOS:**

1. Técnicas de projeto de filtros;
2. A transformada de Fourier discreta e suas aplicações em sistemas de comunicação;
3. Modulação de onda contínua, de onda pulsada e digital;
4. Redes de comunicação ópticas;
5. Redes móveis;
6. Técnicas de multiplexação e acesso múltiplo: TDMA, FDMA, CDMA;
7. Transmissão digital em banda base e em banda passante;
8. Amostragem e conversão Analógica/Digital e Digital/Analógica;
9. Redes de computadores sem fio: modulação, multiplexação e técnicas de acesso;
10. Técnicas de equalização e predição linear.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICBS	E72-APO08	01	Histologia e Embriologia	Adjunto - A	20h
ICBS	E72-FAL01	01	Histologia e Embriologia	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Embriologia Humana e Comparada;
2. Histologia Humana e Comparada;
3. Embriologia e Histologia;
4. Citologia, Embriologia e Histologia 1 e 2;
5. Bases Morfofisiológicas 1 Embriologia;
6. Bases Morfofisiológicas 1 Histologia;
7. Histologia 1 e 2;
8. Histologia e Embriologia 1 e 2;
9. Citologia, Embriologia e Histologia Aplicada a Zootecnia;
10. Intervenção e gerenciamento de enfermagem na atenção a mulher em situações gineco-obstétricas.

**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;
10. Anexos Embrionários.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICBS	E72-RED03 E72-VAC02	02	Práticas Pedagógicas	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Didática do Ensino de Biologia 1;
2. Didática do Ensino de Biologia 2;
3. Estágio Supervisionado 1;
4. Estágio Supervisionado 2;
5. Estágio Supervisionado 3;
6. Estágio Supervisionado 4;
7. Pesquisa Educacional;
8. Projetos Integradores 5;
9. Projetos Integradores 6;
10. Projetos Integradores 7.

**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	CLASSE	REGIME
ICHCA	E72-APO09	01	História e Ensino de História	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Profissão docente;
2. Estágios supervisionados (Licenciatura e Bacharelado);
3. Pesquisa educacional;
4. Projetos integradores.

**PONTOS:**

1. Sala de aula como campo de pesquisa;
2. Modelos científicos no ensino de história;
3. Pesquisa histórica e uso das fontes;
4. Os estágios de ensino e pesquisa e a formação discente;
5. Arquivos permanentes como espaços de ensino/pesquisa;
6. Ensino de História e Historiografia;
7. Ensino de História, temáticas e realidade social;
8. Metodologias de ensino de História e consciência histórica;
9. Ensino, pesquisa e Historiografia;
10. Conhecimento histórico e profissão docente.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
ICS	E72-APO E72-FAL	02	Metodologia da Pesquisa Sociológica	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Sociologia 1;
2. Sociologia 2;
3. Sociologia 3;
4. Sociologia 4;
5. Sociologia 5;
6. Introdução à Sociologia;
7. Metodologia das Ciências Sociais;
8. Métodos e Técnicas de pesquisa;
9. Introdução às Ciências Sociais;
10. Projetos Integradores;
11. Sociologia Geral.

**PONTOS:**

1. Metodologia em Marx, Weber e Durkheim;
2. Métodos quantitativos em Sociologia;
3. Métodos qualitativos em Sociologia;
4. Abordagens contemporâneas na pesquisa sociológica;
5. Inferência causal e verificação de hipóteses em Sociologia;
6. Objetividade e subjetividade na pesquisa sociológica;
7. A construção do objeto sociológico;
8. A questão da inferência nas metodologias quantitativas;
9. Pluralismo metodológico: interfaces entre a sociologia e outros campos do saber;
10. Sociologia brasileira: usos metodológicos de uma área temática.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IF	E99-REU20/ E99-REU21	02	Física Geral Experimental	Adjunto - A	DE
IF	E72-REU03	01	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. Potenciais Termodinâmicos;
2. Ensembles Estatísticos;
3. Leis de Conservação na Mecânica Clássica;
4. Formalismo Lagrangeano e Hamiltoniano;
5. Oscilações;
6. Ondas Eletromagnéticas;
7. Equações de Maxwell;
8. Propriedades Elétricas e Magnéticas da Matéria;
9. Postulados da Mecânica Quântica;
10. Fônons em Sólidos.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IM	E99- AP-REU	02	Álgebra, Análise e Sistema Dinâmico	Adjunto - A	DE
IM	E72-APO11	01	Álgebra, Análise e Sistema Dinâmico	Adjunto - A	40h

**DISCIPLINAS:**

Todas as disciplinas da área de matemática.

**PONTOS:**

- 1.1. Teoremas de Hahn – Banach; 1.2. Anéis Noetherianos e Teorema da Base de Hilbert; 1.3. Teorema de Existência, Unicidade e Dependência Contínua para Soluções de Equações Diferenciais Ordinárias;
- 2.1. Teoremas da Aplicação Aberta e do Gráfico Fechado; 2.2. Teoremas de Sylow; 2.3. Teorema do Fluxo Tubular e Teorema de Poincaré-Bendixson;
- 3.1. Princípio de Limitação Uniforme (Teorema de Banach – Steinhaus); 3.2. Grupos Solúveis. Teorema de Jordam-Hölder; 3.3. Classificação Topológica dos Sistemas Lineares no Plano;
- 4.1. Topologias Fraca e Fraca\* - Teorema de Banach-Alaouglu; 4.2. Teorema de Luroth sobre extensões transcendentess; 4.3. Estabilidade e Genericidade de Sistemas Lineares Hiperbólicos;
- 5.1. Teorema de Radon-Nikodym; 5.2. Extensões Galoisianas e Teorema Fundamental da Teoria de Galois; 5.3. O Teorema de Hartman-Grobman
- 6.1. Espaços de Hilbert – Teorema de Representação de Riesz; 6.2. Anéis de Valorização Discreta e Domínios de Dedekind; 6.3. Ergodicidade;
- 7.1. Teorema Espectral para Operadores Limitados Auto-adjuntos; 7.2. Normalização de Noether; 7.3. Teorema de Recorrência de Poincaré para Medidas Invariantes;
- 8.1. Espaços de Sobolev - Teoremas de Imersão; 8.2. Nullstellensatz de Hilbert; 8.3. O Teorema Ergódico de Birkhoff;
- 9.1. Teorema da Alternativa de Fredholm; 9.2. Teoremas Going-up e Going-down; 9.3. Entropia Topológica;
- 10.1. Teorema de Stone Weierstrass; 10.2. Decomposição Primária; 10.3. Entropia Métrica.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IP	E99-REU19	01	Psicologia Clínica	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Psicopatologia geral;
2. Psicopatologia: sofrimento psíquico;
3. Saúde mental;
4. Fundamentos da clínica;
5. Psicoterapias I;
6. Psicoterapias II;
7. Estágio específico I;
8. Estágio específico II;
9. Estágio específico III.

**PONTOS:**

1. Fundamentos da clínica;
2. Modelos teóricos de psicoterapia;
3. Pesquisa em psicologia clínica;
4. O sofrimento psíquico na contemporaneidade;
5. A questão do diagnóstico em clínica;
6. Psicologia clínica e psicopatologia;
7. O método clínico de investigação;
8. Os paradigmas da psiquiatria;
9. Psicologia clínica nas políticas públicas de saúde mental;
10. Clínica psicossocial.

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

**DISCIPLINAS:**

1. Psicologia: ciência e profissão;
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 e saúde;
2. O conceito de saúde e suas implicações nas práticas psicológicas;
3. O normal e o patológico;
4. Psicologia e políticas públicas em saúde;
5. Intervenção psicológica nos diferentes níveis de atenção à saúde;
6. Práticas psicológicas no SUS;
7. Políticas públicas em saúde mental;
8. O psicólogo e a rede substitutiva de saúde mental;
9. O psicólogo em equipes de saúde;
10. Pesquisa psicológica no campo da saúde.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IP	E72-APO13	01	Psicologia e Processos Socioculturais	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Ética;
2. Psicologia dos processos educacionais I;
3. Psicologia das relações de trabalho II;
4. Psicologia e processos socioculturais;
5. Tópicos especiais: processos socioculturais I;
6. Tópicos especiais: processos socioculturais II;
7. Tópicos especiais: processos socioculturais III;
8. Psicologia social I;
9. Teorias da subjetividade II;
10. Estágio específico I;
11. Estágio específico II;
12. Estágio específico III.

**PONTOS:**

1. Aspectos éticos da prática em psicologia em diferentes contextos;
2. Ética na pesquisa em psicologia;
3. Fundamentos teóricos e metodológicos da psicologia dos processos educacionais;
4. Psicologia das relações de trabalho: pesquisa e intervenção;
5. Diferentes contextos socioculturais e a intervenção psicossocial;
6. Psicologia e processos socioculturais: abordagens teóricas;
7. Elaboração e avaliação de projetos de intervenção psicológica em processos socioculturais;
8. Estágio e supervisão na formação em psicologia;
9. A emergência da psicologia social como campo de saber;
10. Teorias da subjetividade.

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

**DISCIPLINAS:**

1. Teorias e sistema psicológicos I;
2. Teorias e sistema psicológicos II;
3. Processos de avaliação psicológica I;
4. Processos de avaliação psicológica II;
5. Processos de avaliação psicológica III;
6. Pesquisa em psicologia I;
7. Pesquisa em psicologia II;
8. Pesquisa em psicologia III;
9. Estágio específico I;
10. Estágio específico II;
11. Estágio específico III

**PONTOS:**

1. A psicologia como ciência: teoria e prática;
2. Os sistemas teóricos da psicologia e a avaliação psicológica;
3. Avaliação psicológica: planejamento, seleção e etapas do processo;
4. Prática de avaliação psicológica em diferentes contextos;
5. Dilemas éticos e jurídicos na avaliação psicológica;
6. Conceitos e fundamentos das técnicas projetivas;
7. Técnicas projetivas: aplicação, interpretação e elaboração de laudo;
8. Delineamentos quantitativos na pesquisa psicológica;
9. Delineamentos qualitativos na pesquisa psicológica.
10. A entrevista na pesquisa e na avaliação em psicologia.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	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. Processos das relações de trabalho I;
9. Estágio específico I;
10. Estágio específico II;
11. 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. Processos psicológicos básicos nas relações de trabalho;
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	CLASSE	REGIME
IQB	E99-APO09	01	Química Orgânica	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Química Geral I e II;
2. Projetos Integradores;
3. Química Orgânica I, II, III e IV;
4. Identificação Espectroscópica de Compostos Orgânicos (Graduação e Pós-graduação);
5. Síntese Orgânica (Pós-graduação);
6. Química Orgânica Avançada (Pós-graduação).

**PONTOS:**

1. Compostos Organometálicos em Síntese Orgânica;
2. Estereoquímica e análise conformacional;
3. Intermediários Reativos: Carbocátions, carbânions, Radicais Livres, Carbenos e Nitrenos;
4. Ressonância Magnética Nuclear e Espectrometria de Massas, fundamentos e aplicações;
5. Efeitos estruturais em estabilidade e Reatividade;
6. Reações de substituição nucleofílica e eliminação em Síntese Orgânica;
7. Oxidações e Reduções em Química Orgânica;
8. Ligação Química e Estrutura Molecular na Teoria do Orbital Molecular;
9. Química de Compostos Carbonílicos;
10. Equilíbrio e Cinética Química.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	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	CLASSE	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 coloides;
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	CLASSE	REGIME
IQB	E99-REU24	01	Química Analítica	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Química Geral I e II;
2. Química Analítica I e II;
3. Química Ambiental;
4. Química Analítica Instrumental I e II;
5. Química Analítica Avançada (pós-graduação);
6. Projetos Integradores.

**PONTOS:**

1. Tratamento estatístico de dados analíticos;
2. Preparo de amostra e validação de resultados analíticos;
3. Equilíbrio ácido-base e solubilidade: fundamentos e aplicações;
4. Equilíbrio de complexação e óxido redução: fundamentos e aplicações;
5. Métodos ópticos de análise aplicados à determinação de espécies moleculares;
6. Métodos ópticos de análise aplicados à determinação de espécies atômicas;
7. Cinética química: fundamentos e aplicações;
8. Métodos cromatográficos para determinações de múltiplas espécies em amostras;
9. Estrutura atômica e molecular;
10. Potenciometria: fundamentos e aplicações.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	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.

LOTAÇÃO	CÓDIGO	VAGAS	ÁREA DE ESTUDO	CLASSE	REGIME
IQB	E72-FAL03	01	Bioquímica	Adjunto - A	DE

**DISCIPLINAS:**

1. Bioquímica I e II;
2. Microbiologia Industrial;
3. Química de Alimentos;
4. Bases Morfofisiológicas I, II e III;
5. Biomoléculas e Metabolismo;
6. Química Geral I e II;
7. Projetos Integradores;
8. Bioquímica Avançada (pós-graduação).

**PONTOS:**

1. Estrutura e função de carboidratos;
2. Estrutura e função de proteínas;
3. Estrutura e função de lipídios;
4. Estrutura e função de enzimas;
5. Membranas e Transporte;
6. Transdução de Sinais Biológicos;
7. Metabolismo de carboidratos;
8. Metabolismo de proteínas;
9. Metabolismo de lipídios;
10. Integração Metabólica.

**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 Educação – CEDU

Centro de Tecnologia – CTEC

Escola de Enfermagem e Farmácia – ESENFAR

Faculdade de Letras – FALE

Faculdade de Medicina – FAMED

Faculdade de Arquitetura e Urbanismo – FAU

Faculdade de Odontologia – FOUFAL

Instituto de Computação – IC

Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde – ICBS

Instituto de Ciências Humanas, Comunicação e Artes – ICHCA

Instituto de Ciências Sociais – ICS

Instituto de Física – IF

Instituto de Matemática – IM

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.