



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Arapiraca
Departamento de Ensino

EDITAL Nº14/2024/DE

EXAMES ADICIONAIS I - 2024

O Chefe de Departamento de Ensino do IFAL/Campus Arapiraca, embasando-se nas Normas de Organização Didática e na Portaria 653-GR de 30 de março de 2017, torna público o Edital dos EXAMES ADICIONAIS I/ANO LETIVO 2024, para a realização das avaliações das/os estudantes matriculadas/os em REGIME DE PROGRESSÃO PARCIAL/Ano Letivo 2024, para os Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio, no sentido de viabilizar mecanismos que visem minimizar prejuízos às/aos estudantes em sua vida acadêmica, sobretudo os relativos ao abandono e aumento da evasão escolar.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES E REQUISITOS

1.1 Entende-se por Exame Adicional a avaliação que será ofertada às/aos **estudantes matriculadas/os em Progressão Parcial, no ano letivo 2024**, cujo resultado substituirá a média final do componente curricular.

1.2. O Campus Arapiraca ofertará Exame Adicional II para todos as/os estudantes matriculadas/os em Progressão Parcial nos componentes curriculares para estudo na forma concomitante que estiverem devidamente matriculados em 2024.

1.3 A aplicação e o acompanhamento dos Exames Adicionais serão coordenados por Comissão específica para tal fim, nomeada pela Portaria Nº 3935/IFAL, de 24 de outubro de 2024 .

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. Todas/os as/os **estudantes devidamente matriculadas/os no período letivo corrente**, com até 3 (três) componentes curriculares pendentes no ano letivo de 2024 ou de anos letivos anteriores, estarão aptas(os) a participar dos Exames Adicionais I.

2.2. Não será permitida a participação de estudantes que não atendam ao requisito anteriormente apresentado (Item 2.1), sendo desconsideradas quaisquer avaliações respondidas, bem como as notas obtidas por discentes que não estiverem matriculadas/os em Progressão Parcial/Ano Letivo 2024.

2.3 Para participar dos Exames Adicionais, as/os estudantes deverão **OBRIGATORIAMENTE**, responder ao Formulário de Inscrição, acessando o link [Inscrição para Exames Adicionais I – 2024](#).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Arapiraca
Departamento de Ensino

2.4 O prazo para responder ao Formulário de Inscrição nos Exames Adicionais **iniciará às 0h00 do dia 28 de outubro de 2024 e encerrará às 23h59 do dia 31 de outubro de 2024**. Não poderão participar dos Exames Adicionais, as/os estudantes que não realizarem a inscrição através do formulário.

3. DOS EXAMES ADICIONAIS I

3.1 Os Exames Adicionais I serão realizados, de forma presencial, nos dias 11 e 12 de novembro de 2024.

3.2 Os Exames Adicionais I acontecerão na Sala 54 (Sala de Preparatório para Olimpíadas).

3.3 A avaliação terá **duração de até 2 (duas) horas por componente**.

3.4 Em caso de alunos com necessidades educacionais específicas, a avaliação terá duração de até 3 (três) horas por componente.

3.5 A tolerância de atraso para entrada na sala do exame será de, no máximo, 10 (dez) minutos.

3.6 Não será permitida consulta ou uso de materiais eletrônicos durante as avaliações, salvo quando autorizado pela banca ou quando o item for parte da avaliação.

3.7 A avaliação de cada componente **será composta por questões** objetivas e/ou subjetivas, a critério da banca de cada componente curricular.

3.8 Os conteúdos programáticos dos componentes curriculares dos Exames Adicionais I estão no Anexo I deste edital.

4. DO ATENDIMENTO AOS ESTUDANTES COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECÍFICAS

4.1 Os/As estudantes com necessidades educacionais específicas (PNE) do Campus Arapiraca poderão solicitar atendimento especializado. Para isso, deverão informar no formulário de inscrição, qual a necessidade específica que deverá ser atendida na data dos Exames, a saber:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Arapiraca
Departamento de Ensino

- a) leitor;
- b) auxílio na transcrição das respostas;
- c) intérprete de libras;
- d) prova adaptada;
- e) prova assistida;

4.2 O Núcleo de Apoio às Pessoas com Necessidades Específicas (NAPNE) do *Campus Arapiraca* organizará a logística para o atendimento dos estudantes PNE que solicitaram atendimento especializado.

4.3 Os candidatos PNE terão seu nome na listagem do resultado final junto aos demais candidatos e não em listagem específica PcD.

5. DA FORMAÇÃO E DO TRABALHO DA BANCA

5.1. A Banca de Avaliação dos Exames Adicionais I deverá ser composta pelo docente do(s) componente(s) curricular(es) objeto de cada exame da turma na qual o discente se encontra matriculado em progressão parcial.

5.2. As avaliações dos Exames Adicionais I serão elaboradas pelo(s) membro(s) da Banca de Avaliação dos Exames Adicionais I.

5.3. A Banca de Avaliação dos Exames Adicionais I será responsável pelo envio e correção da prova do seu componente. A impressão e aplicação das provas será responsabilidade da Coordenação de Apoio Acadêmico.

5.4. Ao finalizar o tempo das avaliações, a Banca de Avaliação dos Exames Adicionais I fará a correção, para envio dos resultados às Coordenações dos Cursos Técnicos e Áreas da Formação Geral, que os encaminhará ao Departamento de Ensino, para compilação dos dados e posterior envio à Coordenação de Registro Acadêmico (CRA).

6. DA APROVAÇÃO NO EXAME

6.1. A avaliação terá nota atribuída de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, sendo considerado o estudante habilitado a progredir aquele que atingir nota mínima de **6,0** (seis) pontos.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Arapiraca
Departamento de Ensino

6.2. Todas as notas serão implementadas, no histórico do estudante, desde que não sejam notas menores que 6,0 (seis).

6.3. Os resultados preliminares dos Exames Adicionais I serão divulgados na página do IFAL/*Campus* Arapiraca (<https://www2.ifal.edu.br/campus/arapiraca>) até o dia 18 de novembro de 2024.

7. DO RECURSO

7.1 Após a publicação dos resultados preliminares dos Exames Adicionais I, as/os estudantes terão os dias **19 e 20 de novembro de 2024** para ingressar com RECURSO.

7.2. Para a interposição de Recurso, os/as estudantes deverão acessar o Formulário para recursos, disponível no link [Formulário de Recursos dos Exames Adicionais I](#) e preencher os itens presentes no formulário.

7.3 Os resultados finais dos Exames Adicionais II serão divulgados na página do IFAL/*Campus* Arapiraca (<https://www2.ifal.edu.br/campus/arapiraca>) até o dia **22 de novembro de 2024**.

8. CRONOGRAMA DO EDITAL DOS EXAMES ADICIONAIS I - 2024

CRONOGRAMA GERAL		
ETAPA	DATA/ PERÍODO	SETOR RESPONSÁVEL
Publicação do Edital	25/11/2024	Departamento de Ensino
Período de inscrição	28/11/2024 a 30/11/2024	Estudantes via formulário: Inscrição para Exames Adicionais I - 2024
Resultado das Inscrições	01/11/2024	Site do IFAL/Campus Arapiraca
Realização dos Exames Adicionais I	11 e 12/11/2024	Coordenação de Apoio Acadêmico

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Arapiraca
Departamento de Ensino

Divulgação dos Resultados Preliminares dos Exames Adicionais I	18/11/2024	<u>Site do IFAL/Campus Arapiraca</u>
Prazo para Recurso	19 e 20/11/2024	Estudantes via link: <u>Formulário de Recurso dos Exames Adicionais I</u>
Publicação do Resultado Final dos Exames Adicionais I	Até 22/11/2024	<u>Site do IFAL/Campus Arapiraca</u>

Arapiraca, 24 de outubro de 2024

Álison Hudson Veras Lima
Chefe de Departamento de Ensino

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Arapiraca
Departamento de Ensino

**ANEXO I - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DOS COMPONENTES
CURRICULARES dos Exames Adicionais I**

● **BIOLOGIA I**

1. Metabolismo energético;
2. Divisão celular;
3. Origem da vida;
4. Bioquímica celular;
5. Envoltórios celulares;
6. Transporte entre membranas;
7. Citoplasma da célula;
8. Ecologia.

● **DESENHO TÉCNICO I**

1. Aplicação e desenvolvimento de projeto auxiliado por computador (CAD) com o uso da representação gráfica de plantas arquitetônicas e diagramas elétricos utilizando o Auto CAD.
2. Estudo de instalações elétricas empregando as técnicas, convenções e normas de projeto no desenho técnico.

● **ELETRÔNICA ANALÓGICA II**

1. Diodo (princípio de funcionamento e aplicações);
2. Transistores (princípio de funcionamento e aplicações);
3. Amplificadores Operacionais (princípio de funcionamento e aplicações).

● **FÍSICA I**

1. Carga elétrica;
2. Processos de eletrização;
3. Lei de Coulomb;
4. Corrente elétrica;
5. Elementos de um círculo elétrico.

● **FÍSICA II**

1. Leis de Newton e aplicações em sistemas de forças;
2. Trabalho de uma força e sua relação com a variação de energia;
3. Conservação de energia;
4. Potência mecânica;

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Arapiraca
Departamento de Ensino

5. Impulso de uma força e sua relação com a variação da quantidade de movimento;
6. Conservação da quantidade de movimento;
7. Colisões mecânicas.

● **GEOGRAFIA I**

1. Litosfera
 - Estrutura geológica
 - Solos
2. Atmosfera
 - Dinâmica climática
 - Tipos climáticos do Brasil
 - Fenômenos climáticos
3. Hidrosfera
 - Bacias Hidrográficas
 - Hidrografia brasileira
 - Utilização e problemas hídricos
4. Vegetação no Brasil
 - Formações vegetais e biomas brasileiros.

● **INFORMÁTICA BÁSICA**

1. Fundamentos da informática e as principais áreas da computação;
2. Sistema numérico binário e hexadecimal;
3. Fluxograma de algoritmos;
4. Sistemas operacionais e utilitários,
5. Funções de Sistema Operacionais,
6. Software livre;
7. Noções básicas de redes de computadores, internet.

● **INGLÊS II**

1. The Present Perfect Tense;
2. Conditionals;
3. Tag Questions;
4. Modal Verbs

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Arapiraca
Departamento de Ensino

● **INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES**

1. Estruturas: condicionais, repetição, dados homogêneos.
2. Subprogramas. Linguagens: C e Python.

● **MATEMÁTICA I**

1. Conjuntos numéricos;
2. Funções: afim (do 1º grau), quadrática (do 2º grau), exponencial e logarítmica;
3. Progressões: aritmética (PA) e geométrica (PG).

● **MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES**

1. Principais componentes de um computador eletrônico digital, tais como processador, memórias, placas-mãe;
2. Manutenção preventiva e corretiva.

● **PROJETOS ELÉTRICOS**

1. Previsão de Carga;
2. Representação da Fiação;
3. Dimensionamento de condutores, eletrodutos e proteção.

● **PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS**

1. Conceitos e implementação (na linguagem JAVA) de: classe, objeto, métodos, atributos, construtores e encapsulamento.

● **QUÍMICA I**

1. Ligações iônicas, metálicas e covalentes;
2. Características dos compostos iônicos, metálicos e moleculares/covalentes;
3. Interações intermoleculares (dipolo-dipolo, dipolo induzido-dipolo induzido, íon-dipolo, ligações de hidrogênio).

● **SEGURANÇA DO TRABALHO**

1. Riscos relacionados ao trabalho;
2. Prevenção contra incêndio;
3. Primeiros Socorros.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Arapiraca
Departamento de Ensino

● **SOCIOLOGIA II**

1. Política e relações de poder
2. Estado moderno e abordagens sociológicas
3. Estado, democracia e direitos humanos
4. Estado, direitos e cidadania no Brasil
5. Movimentos sociais



Emitido em 24/10/2024

MINUTA Nº 767/2024 - ARA-DENSI (11.09.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/10/2024 14:26)

ALISSON HUDSON VERAS LIMA

CHEFE DE DEPARTAMENTO - TITULAR

ARA-DENSI (11.09.02)

Matrícula: 3194534

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifal.edu.br/documentos/> informando seu número: **767**, ano: **2024**, tipo: **MINUTA**, data de emissão: **24/10/2024** e o código de verificação: **ca402758c5**