

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - Ifal
Campus São Miguel dos Campos
Departamento de Ensino
Coordenação Pedagógica

EDITAL Nº 06/2026 DE 22 JULHO DE 2026
CAMPUS SÃO MIGUEL DOS CAMPOS/ PROGRESSÃO PARCIAL
EXAME ADICIONAL I - 2026 - *retificação em 31/07/2026*

O DEPARTAMENTO DE ENSINO DO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS, Campus São Miguel dos Campos, torna público o Edital do EXAME ADICIONAL I 2026, para as/os alunas/os dos Cursos de Ensino Médio Integrado em Informática para Internet e Ensino Médio Integrado em Segurança para o Trabalho, matriculadas/os em progressão parcial, atendendo as finalidades da Portaria 026/GR de 04 de janeiro de 2019 - IFAL, que institui o Programa de Progressão Parcial, conforme estabelecido a seguir:

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 Estará apta/o para realizar o Exame Adicional I a/o aluna/o que estiver regularmente matriculada/o em disciplinas de Progressão Parcial no ano letivo de 2026.

2. REALIZAÇÃO DAS PROVAS

- 2.1 A realização das provas ocorrerá nos **dias 11 e 12 de agosto de 2026**, de acordo com o **cronograma constante no Anexo II**, respeitando o regulamento discente com, no máximo, 2 avaliações por dia.
- 2.2 As provas serão compostas de até 10 (dez) questões, objetivas e/ou discursivas, a critério da comissão/docente que elaborará as questões.
- 2.3 **As provas serão realizadas presencialmente no Campus conforme Cronograma disponível no Anexo II (horários e local dispostos).**
- 2.4 As provas serão elaboradas de acordo com o conteúdo programático disposto no **Anexo I**.
- 2.5 Os Materiais Didáticos estão/serão postados no Google Classroom de acordo com o componente curricular/série nas turmas já criadas.
- 2.6 Será atribuída nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) pontos à avaliação, sendo considerada/o aprovada/o a/o estudante que obtiver, no mínimo, 6,0 (seis) pontos.

3. DISPOSIÇÕES GERAIS

3.1 Os casos omissos e as situações não previstas no presente edital serão analisados pela Chefe de Departamento de Ensino do Campus São Miguel dos Campos.

3.2 Os resultados do EXAME ADICIONAL I/2026 serão divulgados pelo **Departamento de Ensino no dia 17 de agosto de 2026** no Mural da Coordenação de Registro Acadêmico - CRA e pelas redes sociais do Campus.

São Miguel dos Campos – AL, 31 de julho de 2026.

Mônica França da Silva
Chefe do Departamento de Ensino
Portaria nº 2790/Ifal – 02/08/2022
Campus São Miguel dos Campos/Ifal
Siape 1775757

ANEXO I – Conteúdos Programáticos

DISCIPLINA	DOCENTE(S)	CONTEÚDOS
História 1	Igor de Lima	1. A construção da História - O que é História; - Tipos de Fontes Históricas; - Calendários 2. A Linha do tempo histórico do Brasil e suas características - Período pré-cabralino; Período colonial; Primeiro Reinado, Regências, Segundo Reinado; Período republicano
Física 1	Fabiano Rodrigues	M.U., M.U.V, Queda Livre, Leis de Newton e Energia.
Física 2	Fabiano Rodrigues	Termometria; Termodinâmica; Óptica.
Educação Física 1	Arley Leão	● Aptidão física - definição - características - segmentos corporais - atividades • Aptidão física - aptidão física relacionada à saúde - aptidão física relacionada ao desempenho (esporte) - elementos característicos para cada contexto (saúde/esporte) - valências físicas para cada contexto (saúde/esporte) • Práticas de aventura - definição - características - classificação relacionado com a característica do ambiente (agua, mata, serra, praia, etc)

		- exemplos • Comportamentos de risco - definição - características - elementos formadores • Doenças crônicas não transmissíveis - definição - características - exemplos - relação com qualidade de vida
Geografia 1	Emanuella Gomes	Cartografia - Evolução da Cartografia - Orientação e localização - Representações cartográficas Sistemas terrestres 1. Litosfera - Geologia (Teoria das Placas tectônicas, Deriva Continental, Tipos de rochas, Vulcanismo e Tectonismo)
Matemática 1	Alexandre Cavalcante	A Base das Relações e Funções • Conjuntos e Intervalos Reais: A noção básica de pertencer, conter e a representação de intervalos na reta real (essencial para a compreensão de domínios). • Função Afim (1º Grau): ○ Conceito de taxa de variação (coeficiente angular a) e valor inicial (coeficiente linear b). ○ Construção e interpretação de gráficos (retas). ○ Resolução de situações-problema do cotidiano (ex: tarifas de transporte, custos fixos e variáveis, planos de serviços). • Função Quadrática (2º Grau): ○ Identificação dos coeficientes (a,b,c) e concavidade da parábola. ○ Determinação de raízes (Fórmula de Bhaskara / Soma e Produto). ○ Coordenadas do vértice para problemas de máximos e mínimos

		(ex: lucro máximo, trajetória de projéteis).
Matemática 2	Alexandre Cavalcante	Espaço, Contagem e Periódicos • Trigonometria no Triângulo Retângulo e na Circunferência: ○ Razões trigonométricas fundamentais (Seno, Cosseno e Tangente). ○ Aplicação em problemas práticos de medição de alturas e distâncias inacessíveis. ○ Noções básicas do ciclo trigonométrico (arcos e simetria). • Análise Combinatória e Probabilidade: ○ Princípio Fundamental da Contagem (PFC). ○ Diferença prática entre Arranjo, Combinação e Permutação (foco em <i>quando</i> a ordem dos elementos importa). ○ Cálculo de probabilidade simples (casos favoráveis sobre casos possíveis). • Geometria Espacial (Métrica): ○ Cálculo de área de superfície e volume dos principais sólidos: Prismas, Cilindros, Pirâmides e Cones (com foco em aplicações cotidianas de capacidade e embalagens)
Manutenção de Sistemas Computacionais:	Fernando Tenório	- Processador; - Memórias.
Introdução à Programação	Jalves Nicácio	Fundamentos da Linguagem e Sintaxe Básica Conceitos Iniciais: A JVM (Java Virtual Machine), JRE, JDK e o fluxo de compilação/execução (javac e java). Variáveis e Tipos de Dados: Tipos primitivos (int, double, float, boolean, char). Declaração, inicialização, escopo Operadores: Aritméticos (+, -, *, /, %), relacionais (==, !=, >, <), lógicos (&&, , !) e de atribuição reduzida (+=, ++, etc.). Entrada e Saída de Dados: Leitura via classe Scanner e exibição com System.out.println() e print().

		2. Estruturas de Controle Estruturas Condicionais: if, else if, else. Condicional multinível. switch-case tradicional. Estruturas de Repetição (Laços): while e for tradicional. Comandos de interrupção: break e continue. 3. Estruturas de Dados Homogêneas e Métodos Vetores (Arrays Unidimensionais): Declaração, navegação por índices. length. Matrizes (Arrays Multidimensionais): Manipulação de matrizes N x M e laços aninhados.
--	--	--

ANEXO II – Cronograma de aplicação das provas

COMPONENTE CURRICULAR	DATA	HORÁRIO /LOCAL
Física 1, Matemática 2, Geografia 1, História 1, Educação Física 1 e Manutenção de Sistemas Computacionais.	11/08	9h50 às 11h30 - Auditório
Física 2, Matemática 1 e Introdução à Programação.	12/08	13h50 às 15h30 - Auditório

São Miguel dos Campos – AL, **31** de julho de 2026.