



**\*Edital Retificado**

**Edital N° 06/2023**

**REGULAMENTA O EXAME ADICIONAL II DA PROGRESSÃO PARCIAL**

A Diretoria de Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas - Ifal / Campus Marechal Deodoro, faz saber que está aberta a inscrição para o Exame Adicional II para as/os alunas/os em Progressão Parcial dos Cursos Técnicos Integrados em Guia de Turismo e Meio Ambiente, ano letivo de 2023.

**1 DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES E REQUISITOS**

1.1 Entende-se por Exame Adicional a avaliação que será ofertada às/aos alunas/os participantes da Progressão Parcial, cujo resultado substituirá a média final da disciplina anteriormente reprovada.

1.2 A elaboração, aplicação e acompanhamento do exame adicional da Progressão Parcial será organizada pela Direção de Ensino e pelas coordenações dos referidos cursos.

1.3 Para aprovação na disciplina, será necessária a obtenção de nota mínima 6,0 (seis).

**2 DA DATA DOS EXAMES**

2.1 O exame adicional II acontecerá no período de **18 e 19/12/2023**, o horário a definir.

Parágrafo 1º: A turma do quarto ano de Meio Ambiente terá a avaliação antecipada, considerando a data de formatura da turma. Ocorrerá no dia **16/11/2023**.

**Parágrafo 2º: A turma do quarto ano de Guia de Turismo terá a avaliação antecipada, considerando a data de formatura da turma. Ocorrerá no dia 04/12/2023.**

**3. DA INSCRIÇÃO PARA OS EXAMES**

3.1 As inscrições para o Exame Adicional II serão realizadas de forma ONLINE pelo link <https://forms.gle/sEifSykgcWJDFVDt6> até o dia **17/12/2023 às 00:00**.



#### **4. DEMAIS DISPOSIÇÕES**

4.1 O conteúdo programático a ser estudado consta no Anexo I deste edital.

4.2 Os casos omissos serão resolvidos pelos Colegiados de Curso.

Marechal Deodoro, 06 de novembro de 2023

Paulo Aparecido Cavalcante  
Diretor de Ensino

#### **ANEXO I**

#### **Conteúdos programáticos dos componentes curriculares**

#### **1º ANO**

<b>Componente Curricular: Biologia 1</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Ivanice</b>
1. Introdução ao Estudo da Biologia. 2. Química Celular: componentes inorgânicos e orgânicos. 3. Citologia: envoltórios celulares, citoplasma e núcleo. 4. Genética: Primeira e segunda lei de Mendel		
<b>Componente Curricular: Educação Física 1</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Michele</b>
1. Jogos 2. Esportes: Conceitos		



<b>Componente Curricular: Filosofia 1</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Zilas</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nascimento da Filosofia</li> <li>2. A filosofia grega:             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 - Os filósofos pré-socráticos</li> </ol> </li> <li>3. Édipo Rei e a reflexão sobre o conflito entre determinismo e livre arbítrio</li> </ol>		
<b>Componente Curricular: Física 1</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.:Gentil</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grandezas e Unidades de Medida;</li> <li>2. Movimento Retilíneo Uniforme e Uniformemente Variado.</li> <li>3. Movimento Bidimensional.</li> <li>4. Leis da Dinâmica. Trabalho de uma Força e Potência.</li> <li>5. Sistemas Conservativos.</li> </ol>		
<b>Componente curricular: História 1</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Fabio</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brasil Indígena e bandeirantismo</li> <li>2. processo de colonização do Brasil</li> </ol>		
<b>Componente curricular: Informática 1</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Walker</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Características do Hardware (Smarthphones, Computadores);</li> <li>2. Internet e Segurança;</li> <li>3. Recursos de programa Processador de Texto;</li> </ol>		
<b>Componente Curricular: Língua Inglesa 1</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Marcos</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Para leitura - compreensão de texto com identificação de cognatos e falso cognatos, identificação dos grupos nominais, além da compreensão da ideia principal e secundária.</li> </ol>		
<b>Componente Curricular: Língua Portuguesa 1</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Warner</b>



<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elementos da comunicação e funções da linguagem;</li> <li>2. Língua portuguesa: origem e formação histórica;</li> <li>3. Variação Linguística;</li> <li>4. Oralidade e escrita/ Aspectos formais e estruturais da língua portuguesa;</li> <li>5. Signos verbais e não verbais;</li> <li>6. Texto literário e não literário;</li> </ol>		
<b>Componente Curricular:</b> <b>Matemática 1</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.:</b> <b>Clayton</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Funções do Primeiro e Segundo Grau;</li> <li>2. Função Exponencial e Logaritmo;</li> <li>3. Progressão Aritmética e Geométrica.</li> </ol>		

<b>Componente Curricular:</b> <b>Química 1</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Luís</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evidências de fenômenos físicos e químicos;</li> <li>2. Conceitos Básicos da Química;</li> <li>3. Separação de Misturas;</li> <li>4. Estrutura atômica;</li> <li>5. Classificação Periódica dos Elementos;</li> <li>6. Ligações Químicas;</li> <li>7. Reações Químicas;</li> <li>8. Funções inorgânica;</li> <li>9. Geometria molecular e forças intermoleculares;</li> <li>10. Cálculos Químicos.</li> </ol>		
<b>Componente Curricular: Sociologia 1</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Thiago</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indivíduo, Cultura e Sociedade;</li> <li>2. Sociologia enquanto ciência.</li> </ol>		

**2º ANO**

<b>Componente Curricular: Filosofia 2</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.: Zilas</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trabalho e Sociedade</li> <li>2. Alienação e trabalho</li> <li>3. Ideologia e Filosofia</li> </ol>		
<b>Componente Curricular: História 2</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.:Fabrício</b>



1. Renascimento cultural e reforma protestante;
2. Grandes Navegações e formação do Brasil Colonial.

<b>Componente Curricular: Língua Portuguesa 2</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof. Tázio</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Texto literário e não-literário</li> <li>2. Gêneros literários: lírico, dramático e épico</li> <li>3. Gêneros narrativos modernos: conto, crônica e romance</li> <li>4. Elementos da narrativa</li> <li>5. Periodização literária</li> </ol>		

<b>Componente Curricular: Matemática 2</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.: Clayton</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Análise combinatória;</li> <li>2. Probabilidade;</li> <li>3. Trigonometria no triângulo e círculo;</li> <li>4. Matrizes;</li> </ol>		
<b>Componente Curricular: Química 2</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.: Abel</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Soluções</li> <li>2. Termoquímica</li> <li>3. Cinética química</li> <li>4. Eletroquímica</li> </ol>		
<b>Componente Curricular: Sociologia 2</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.: Paulo</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sociologia Positivista de Auguste Comte;</li> <li>2. Sociologia Funcionalista de Émile Durkheim;</li> <li>3. Sociologia Estrutural de Karl Marx;</li> <li>4. Sociologia Compreensivista de Max Weber</li> </ol>		

### 3º ANO

<b>Componente Curricular: Física 3</b>	<b>Série: 3º ano</b>	<b>Prof.: Dario</b>
--	----------------------	---------------------



1. Eletrostática 2. Eletrodinâmica 3. Magnetismo 4. Eletromagnetismo		
<b>Componente Curricular: Matemática 3</b>	<b>Série: 3º ano</b>	<b>Prof.:Edvan</b>
1. Geometrica plana ✓ área, perímetro das seguintes figuras planas: quadrado, retângulo, trapézio, triângulo, triângulo equilátero, hexágono regular. ✓ Semelhança de triângulos, Teorema de Tales. 2 . Geometrica espacial: cubo, paralelepípedo e prisma		
<b>Componente Curricular: Química 3</b>	<b>Série: 3º ano</b>	<b>Prof.:Mauro</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Classificação das cadeias carbônicas;</li> <li>- Hidrocarbonetos;</li> <li>- Compostos Orgânicos Oxigenados;</li> <li>- Compostos Orgânicos Nitrogenados.</li> <li>- Isomeria plana e espacial dos compostos orgânicos.</li> </ul>		

### ÁREA TÉCNICA DE MEIO AMBIENTE

<b>Componente Curricular: Saúde e Saneamento 1</b>	<b>Série:</b>	<b>Prof.: Jorge</b>
1. Introdução ao Saneamento Básico, Epidemiologia, Doenças e o Saneamento 2. O Plano Nacional de Saneamento Básico e Participação Social. 3. O Plano Nacional de Recursos Hídricos, Classificação das Águas, 4. Sistema de Outorga e Cobrança pela Água, Sistema de Abastecimento e Dimensionamento, Adução de Águas, Tratamento de Água para Potabilidade.		
<b>Componente Curricular: Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.:Adelmo</b>



1. Hidrologia: Elementos do ciclo hidrológico;
2. Caracterização das Bacias hidrográficas e Processos hidrológicos;
3. Balanço hídrico. Bacia Hidrográfica: Reservatórios superficiais e subterrâneos;
4. Variáveis hidrometeorológicas e seu monitoramento;
5. Águas pluviais, manejo e importância direta como recurso hídrico.
6. Instrumentos de planejamento e gestão de bacias hidrográficas: Lei Nacional das Águas;
7. Os Comitês de Bacias Hidrográficas no Brasil;
8. Conflitos no uso de recursos hídricos.
9. Gestão de Recursos Hídricos no Estado do Alagoas: Os principais cursos d'água do Estado de Alagoas;
10. Bacias Hidrográficas em áreas urbano-industriais;
11. Bacias Hidrográficas em ambientes agro-pastoris;
12. Bacias Hidrográficas na região metropolitana de Alagoas

**Componente Curricular: Análise e Amostras Ambientais**

**Série:**

**Prof.: Jorge**

1. Segurança de laboratório, Biossegurança e Vidrarias e equipamentos.
2. Preparação de soluções: conceitos de concentração e diluição.
3. Análises Físico-químicas: Titulometria e as análises ambientais - acidez, alcalinidade, dureza; pH, temperatura e salinidade/condutividade.
4. Análises de Sólidos: Série de sólidos e Sólidos sedimentáveis.
5. Análises microbiológicas da água.
6. Análise de efluentes (águas residuárias): OD, DBO e DQO.

**Componente Curricular: Saúde e Saneamento 2**

**Série:**

**Prof.: Jorge**

1. Poluição das Águas: Conceitos, Impactos Ambientais e Socioeconômicos;
2. Tratamento de Águas Residuárias: Tratamento de efluentes domésticos e efluentes industriais. Reuso da água.
3. Gestão e gerenciamento de Resíduos Sólidos: O problema dos Resíduos, Ferramentas de Gerenciamento de Resíduos Sólidos; Tratamento e Disposição Final. Resíduos Sólidos de Saúde



<b>Componente Curricular: Saneamento Ambiental</b>	<b>Série:</b>	<b>Prof.:Ana Paula Fiore</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Doenças oriundas da falta de saneamento: transmitida pela via feco – oral; controladas pela limpeza com a água; associadas a água; transmitidas por vetores que se relacionam com a água.</li><li>2. Saneamento básico e suas vertentes: abastecimento de água; sistema de manejo e drenagem de águas pluviais; coleta e deposição de resíduos sólidos; coleta, deposição e tratamento de esgoto. Lei nº 11.445 de 05 de janeiro de 2007 - Política Nacional de Saneamento. Planos de saneamento básico.</li><li>3. Novo marco legal do saneamento, Lei nº 14.026/2020.</li><li>4. Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS - Lei nº 12.305/10), instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos: coleta seletiva e logística reversa.</li><li>5. Princípio do poluidor pagador.</li></ol>		

**Atenção:**

1. A aplicação das provas começará rigorosamente no horário marcado. Não será permitida a entrada da/o estudante na sala após o horário estabelecido para início da prova.
2. Não há segunda chamada do Exame Adicional II.
3. A sala da prova será divulgada no dia da avaliação nos murais de aviso e na CAE.