



***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

Componente Curricular: Biologia 1	Série: 1º ano	Prof.: Ivanice
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		
Componente Curricular: Educação Física 1	Série: 1º ano	Prof.: Michele
1. Jogos 2. Esportes: Conceitos		



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



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

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

2º ANO

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



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

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

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

3º ANO

Componente Curricular: Física 3	Série: 3º ano	Prof.: Dario
--	----------------------	---------------------



1. Eletrostática 2. Eletrodinâmica 3. Magnetismo 4. Eletromagnetismo		
Componente Curricular: Matemática 3	Série: 3º ano	Prof.:Edvan
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		
Componente Curricular: Química 3	Série: 3º ano	Prof.:Mauro
<ul style="list-style-type: none"> - Classificação das cadeias carbônicas; - Hidrocarbonetos; - Compostos Orgânicos Oxigenados; - Compostos Orgânicos Nitrogenados. - Isomeria plana e espacial dos compostos orgânicos. 		

ÁREA TÉCNICA DE MEIO AMBIENTE

Componente Curricular: Saúde e Saneamento 1	Série:	Prof.: Jorge
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.		
Componente Curricular: Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos	Série: 1º ano	Prof.:Adelmo



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



Componente Curricular: Saneamento Ambiental	Série:	Prof.:Ana Paula Fiore
<ol style="list-style-type: none">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.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.3. Novo marco legal do saneamento, Lei nº 14.026/2020.4. Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS - Lei nº 12.305/10), instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos: coleta seletiva e logística reversa.5. Princípio do poluidor pagador.		

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.