



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Marechal Deodoro
Diretoria de Ensino

Edital N° 08/2019
EXAME ADICIONAL II DE 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 I para as/os alunas/os em Progressão Parcial dos Cursos Técnicos Integrados em Guia de Turismo e Meio Ambiente, ano letivo de 2019.

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.

1.2 A elaboração, aplicação e acompanhamento do exame adicional da Progressão Parcial será coordenada 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 I acontecerá no período de **25 a 27/11/2019**, em datas e horários conforme Anexo II deste edital.

3. DA INSCRIÇÃO PARA OS EXAMES

3.1 As inscrições para o exame adicional I serão realizadas no período de **31/10/2019 a 14/11/2019**, das **09h às 12h** e das **14h às 17h**, na Sala da Direção de Ensino ou na sala das Coordenações de Curso de Meio Ambiente e Guia de Turismo do IFAL - Campus Marechal Deodoro.

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, 29 de outubro de 2019

Rodrigo de Melo Lucena
Diretor de Ensino



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Marechal Deodoro
Diretoria de Ensino

ANEXO I
Conteúdos programáticos dos componentes curriculares

Componente Curricular: Física	Série: 1º ano	Prof.: Osvaldo
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. M.R.U.2. M.R.U.V.3. Leis de Newton;4. Energia.		
Componente Curricular: Matemática	Série: 1º ano	Profa.: Ana Paula
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Conjuntos;2. Função do 1º grau;3. Função do 2º grau;4. Função exponencial.		
Componente Curricular: Filosofia	Série: 1º ano	Prof.: Zilas Nogueira
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Atitude filosófica;2. Conceito de Filosofia;3. O mito da caverna de Platão;4. A reflexão filosófica;5. As ideias filosóficas presentes no filme Matrix;6. Reflexões filosóficas presentes no livro "A metamorfose" de F. Kafka;7. Origens da Filosofia8. Os períodos da Filosofia grega.		
Componente Curricular: História	Série: 1º ano	Prof.: Fabiano Duarte
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Teoria da história;2. Pré-história;3. Antiguidade Oriental (Mesopotâmia, Egito antigo, Fenícios, Hebreus e Persas);4. Antiguidade do extremo oriente (China, Índia e Japão);5. Antiguidade Ocidental ou Clássica (Grécia e Roma).		
Componente Curricular: Biologia	Série: 1º ano	Prof.: Cristiano Lopes
Conteúdo:		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Marechal Deodoro
Diretoria de Ensino

<ol style="list-style-type: none">1. Carboidratos;2. Proteínas;3. Ácidos nucleicos;4. Organelas Celulares;5. Divisão Celular;6. Metabolismo Celular.		
Componente curricular: Geografia	Série: 1º ano	Prof.: José Aparecido
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Coordenadas geográficas;2. Fusos horários;3. Os três grupos de rochas;4. Relevo brasileiro.		
Componente curricular: Química	Série: 1º ano	Prof.: Mauro e Ana Cláudia
Conteúdo: <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: Matemática	Série: 2º ano	Prof.: Ana Paula
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Análise combinatória;2. Probabilidade;3. Matrizes e determinantes;4. Resolução de triângulos retângulos;5. Lei dos senos e dos Cossenos.		
Componente Curricular: Língua Portuguesa	Série: 2º ano	Prof.: Tázio Zambi



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Marechal Deodoro
Diretoria de Ensino

Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Quinhentismo;2. Barroco;3. Romantismo;4. Realismo;5. Classes de palavras;6. Substantivos;7. Adjetivos;8. Pronomes;9. Verbos.		
Componente Curricular: Química	Série: 2º ano	Prof.: Luís Carlos
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Estequiometria;2. Gases e Soluções.		
Componente Curricular: Filosofia	Série: 2º ano	Prof.: Zilas Nogueira
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. A filosofia de Platão: o mundo da ideias;2. A filosofia Helenística;3. O Cristianismo primitivo e a Filosofia;4. A Filosofia Patrística;5. O pensamento de Santo Agostinho.		
Componente Curricular: Geografia	Série: 2º ano	Prof.: Ricardo
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. O processo de urbanização no mundo;2. Rede e hierarquia urbana;3. Metropolização;4. Os problemas sociais urbanos;5. A produção agropecuária no mundo;6. Os sistemas de produção agrícola;7. Biotecnologia.8. Rede e hierarquia urbana9. Metropolização10. Os problemas sociais urbanos11. A produção agropecuária no mundo12. Os sistemas de produção agrícola13. Biotecnologia		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Marechal Deodoro
Diretoria de Ensino

Componente curricular: Biologia	Série: 2º ano	Prof.: Patrícia Emanuella
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Conceitos em genética;2. Heredograma;3. Primeira Lei de Mendel,4. Sistemas sanguíneos ABO e Rh.		
Componente Curricular: Língua Inglesa	Série: 2º ano	Prof.: Reinaldo
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Food and Beverage;2. Simple Present Sentences;3. Likes and Dislikes;4. Text comprehension: Biographies		
Componente Curricular: Língua Portuguesa	Série: 3º ano	Prof.: Bruno e Osineide
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Vanguarda Europeia;2. Modernismo 1ª fase;3. Geração de 1945;4. Tropicalismo;5. Concordância e regência (verbal e nominal);6. Interpretação de textos;7. Período Composto por subordinação e coordenação.		
Componente Curricular: Química	Série: 3º ano	Prof.: Ana Cláudia e Mauro
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Características do átomo de carbono;2. Classificação das cadeias carbônicas;3. Hidrocarbonetos: estrutura química e nomenclatura;4. Funções oxigenadas: estrutura química e nomenclatura;5. Funções nitrogenadas: estrutura química e nomenclatura;6. Reações orgânicas dos hidrocarbonetos;		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Marechal Deodoro
Diretoria de Ensino

7. Funções oxigenadas e funções nitrogenadas.		
Componente Curricular: Matemática	Série: 3º ano	Prof.: Francisco
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Estudo analítico do ponto;2. Estudo analítico da reta;3. Estudo analítico da circunferência.		
Componente Curricular: História	Série: 3º ano	Prof.: Fabrício
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Independência do Brasil;2. Período regencial;3. Revoltas do período regencial;4. 1º e 2º Reinado;5. Proclamação da República;6. República velha;7. Revoltas da República velha;8. República oligárquica e crise dos anos 20;9. Revolução de 30 e Era Vargas;10. Ditadura militar de 1964-1985.		
Componente Curricular: Física	Série: 3º ano	Prof.: Dário e Deiverson
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Processos de eletrização;2. Lei de Coulomb;3. Campo elétrico;4. Trabalho da força elétrica;5. Energia potencial elétrica;6. Potencial elétrico;7. Diferença de potencial elétrico;8. Corrente elétrica;9. Leis de Ohm;10. Associação de resistores.		
Componente Curricular: Geografia	Série: 3º ano	Prof.: Patrícia Cunha
Conteúdo:		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Marechal Deodoro
Diretoria de Ensino

<ol style="list-style-type: none">1. Formação do território brasileiro;2. Aspectos físicos do território brasileiro;3. Regionalização do território brasileiro;4. Os ciclos econômicos brasileiros;5. Industrialização brasileira;6. Urbanização brasileira;7. Fontes de energia no Brasil;8. População brasileira;9. Agropecuária brasileira;10. Os principais problemas ambientais no Brasil.		
Componente Curricular: Biologia	Série: 3º ano	Prof.: Cristiano
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Sistema nervoso;2. Sistema endócrino;3. Sistema cardiovascular;4. Vírus;5. Reino Monera.		
Componente Curricular: Transporte	Série: 4º ano	Prof.: Alan
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Componentes fundamentais do turismo;2. A história e a evolução do transporte aéreo no Brasil;3. Elementos constituintes da ferrovia;4. A importância do modal ferroviário na Europa;5. Alfabeto fonético internacional;6. Sistema de movimento aquaviário;7. Navegação de cabotagem;8. Navegação interior;9. Navegação de longo curso;10. Tipos de ônibus utilizados no Brasil;11. Acessibilidade do modal rodoviário no Brasil;12. Agência nacional de transportes terrestres, conforme artigo 20 da Lei 10.223/01.		
Componente Curricular: ADDA	Série: 4º ano	Prof.: Jorge
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Vidrarias para Análises; Segurança de Laboratório e Biossegurança;		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Marechal Deodoro
Diretoria de Ensino

2. Soluções: Preparação de soluções, Conceito de Ácidos e Bases;
3. Medições: pH, Temperatura;
4. Análises Físico-químicas: determinações por titulação;
5. Determinação de Sólidos;
6. Análises Microbiológicas da Água, DBO e DQO.

Componente Curricular: SESI | **Série: 4º ano** | **Prof.: Jorge**

Conteúdo:

1. Poluição das Águas: Conceitos, Impactos Ambientais e Socioeconômicos;
2. Tratamento de Águas Residuárias: Tratamento de efluentes domésticos e efluentes industriais.
3. Reuso da água;
4. 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: Estatística | **Série: 4º ano** | **Prof.: Gilson**

Conteúdo:

1. Distinção dos conceitos de: característica de pesquisa, indivíduo estatístico, população e amostra;
2. Caracterização dos tipos de variáveis estatísticas;
3. Técnicas de amostragem aleatórias e não aleatórias;
4. Medidas de Tendência Central;
5. Medidas de Dispersão e Coeficiente de Variabilidade;
6. Cálculo de Correção Linear;
7. Conceito de Espaço Amostral e Evento Probabilístico;
8. Cálculo da probabilidade via regra de Laplace;
9. Cálculo da probabilidade de eventos independentes;
10. Cálculo da probabilidade condicionada;
11. Cálculo da probabilidade a posteriori (regra de Bayes)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Marechal Deodoro
Diretoria de Ensino

ANEXO II
Cronograma de Aplicação do Exame Adicional II
Ano letivo de 2019

Data	Horário	Disciplina	Série	Professor
25/11 Segunda	08:00 horas	Biologia 1	1º	Cristiano Lopes
		Filosofia 1	1º	Zilas Nogueira
		Filosofia 2	2º	Zilas Nogueira
		Estatística	4º	Gilson
	10:00 horas	Física 1	1º	Osvaldo
		Transportes	4º	Alan
		Biologia 2	2º	Patrícia Emanuella
		Geografia 3	3º	Patrícia Cunha
		Biologia 3	3º	Cristiano
26/11 Terça	08:00 horas	Língua Inglesa 2	2º	Reinaldo
		Física 3	3º	Dário
		História 3	3º	Fabício
		Química 1	1º	Mauro
	10:00 horas	Química 2	2º	Luís Carlos
		SeSI	4º	Jorge
		Língua Portuguesa 3	3º	Bruno
		História 1	1º	Fabiano
27/11 Quarta	08:00 horas	Matemática 1	1º	Ana Paula
		Geografia 1	1º	Aparecido
		Química 3	3º	Ana Cláudia
		Geografia 2	2º	Ricardo
	10:00 horas	Matemática 2	2º	Ana Paula
		Língua Portuguesa 2	2º	Tázio
		Matemática 3	3º	Francisco
		Adaa	4º	Jorge

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 I.
3. A sala da prova será divulgada no dia da avaliação nos murais de aviso e na CAE.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas
Campus Marechal Deodoro
Diretoria de Ensino

ANEXO 3
Ficha de inscrição para o Exame Adicional I

N° _____

NOME DO DISCENTE:	
DISCIPLINA (S):	
CONTATO TELEFÔNICO:	
E-MAIL DO DISCENTE:	
CURSO:	
SÉRIE/TURMA:	

DATA: ____/____/2019	ASSINATURA DO DISCENTE:
-----------------------------	--------------------------------

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO PARA EXAME ADICIONAL I	NOME DISCENTE: _____ DATA: ____/____/2019
	DISCIPLINAS: _____
	RESPONSÁVEL INSCRIÇÃO: _____