

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

Edital Nº 03/2021

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 realizará, por meio do trabalho remoto, 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 2020.

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 II da Progressão Parcial do ano letivo 2020 será coordenada Comissão Responsável pela Elaboração, Aplicação e Acompanhamento da Execução dos Exames Adicionais II, instituída pela Portaria Nº 1071/IFAL, de 5 de abril de 2021.

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

2 DO CRONOGRAMA

A realização do exame adicional II seguirá o seguinte cronograma:

| Atividade | Prazo |
|-------------------------|-----------------|
| Inscrição | 09 a 12/11/2021 |
| Realização das provas | 22 a 26/11/2021 |
| Divulgação do resultado | 24/11/2021 |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

3. DA INSCRIÇÃO PARA OS EXAMES

3.1 As inscrições para o exame adicional II serão realizadas no período de 09 a 12/11/2021, por meio de formulário específico (Anexo I) a ser enviado para o e-mail da respectiva coordenação de curso: **meioambiente.marechal@ifal.edu.br** ou **turismo.marechal@ifal.edu.br**

4. DA APLICAÇÃO DAS PROVAS

4.1 Os conteúdos a serem avaliados no exame adicional II estão indicados no Anexo II deste edital.

4.2. O exame adicional II acontecerá no período de 22 a 26/11/2021, em datas e horários indicados no Anexo III deste edital.

4.3. Os conteúdos para estudo

5. DO RESULTADO

5.1. O resultado do exame adicional será divulgado no dia 01/12/2021, no *site* do *Campus*.

6 DEMAIS DISPOSIÇÕES

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

6.2 Não existe segunda chamada para o exame adicional II.

6.3. As/os estudantes que não receberem suas avaliações nas datas estabelecidas neste edital deverão informar o ocorrido imediatamente à coordenação do seu curso por e-mail: **meioambiente.marechal@gmail.com** e **turismo.marechal@ifal.edu.br**

6.4. Os casos omissos serão resolvidos pelos Colegiados de Curso.

Marechal Deodoro, 08 de novembro de 2021.

Rodrigo de Melo Lucena

Diretor de Ensino

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

ANEXO I

Formulário de Inscrição no Exame Adicional II

À Coordenação de Curso,

Eu, _____,
aluna/o do curso de _____, solicito
minha inscrição no Exame Adicional II para o ano letivo de 2020 na/s disciplina/s abaixo
relacionada/s:

| | Disciplina/s | Série/s |
|----|--------------|---------|
| 1. | _____ | _____ |
| 2. | _____ | _____ |
| 3. | _____ | _____ |

Marechal Deodoro/ AL , _____ de novembro de 2021.

Assinatura da/o aluna/o ou, se menor de idade, da/o sua/seu responsável

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

ANEXO II

Conteúdos programáticos dos componentes curriculares

| | | |
|---|----------------------|---|
| Componente Curricular: Ed. Física I | Série: 1º ano | Profª.: Michele Vieira |
| Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. A história da Educação Física;2. Classificação dos esportes;3. Jogos e brincadeiras populares. | | |
| Componente Curricular: Filosofia I | Série: 1º ano | Profa.: Zilas Nogueira |
| Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Capítulos 01 e 02 do livro didático (disponibilizado no classroom). | | |
| Componente Curricular: Física I | Série: 1º ano | Prof.: Osvaldo Harry |
| Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Leis de Newton (Inércia - PFD - Ação e Reação)2. Trabalho e Energia. | | |
| Componente Curricular: História I | Série: 1º ano | Prof.: Fabiano Duarte, Fábio Castilho e Fabrício Tavares |
| Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Formação do Ser Social;2. Idade média, Feudalismo e crise feudal;3. Grandes navegações e transição capitalista;4. Pré-história;5. Antiguidade Oriental;6. Antiguidade Ocidental;7. Idade Média. | | |
| Componente Curricular: Informática | Série: 1º ano | Prof.: Alexandre Lima |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

| | | |
|--|----------------------|----------------------------------|
| Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Hardware e Software: Dispositivos de entradas e saídas.2. Conversão de números decimais para binário.3. Intranet, Internet e Extranet | | |
| Componente Curricular: Matemática I | Série: 1º ano | Prof.: Clayton Pereira |
| 1. Funções do 1º e 2º grau, gráficos e aplicações. | | |
| Componente Curricular: Química I | Série: 1º ano | Prof.: Ana Claudia Garcia |
| Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Estados físicos da matéria2. Transformação da matéria3. Separação de misturas4. Modelos atômicos5. Distribuição eletrônica | | |
| Componente Curricular: História II | Série: 2º ano | Prof.: Fabiano Duarte |
| Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. A Idade moderna e a transição feudo capitalista: Evolução histórica do capitalismo; Mercantilismo e absolutismo;2. Renascimento cultural e científico;3. Reforma protestante e contra reforma; expansões ultramarinas europeias;4. Liberalismo/iluminismo;5. Revoluções inglesas;6. Independência dos EUA;7. Revolução francesa;8. Era Napoleônica;9. A revolução industrial e suas etapas históricas;10. Período colonial brasileiro (1500 até 1822);11. Período imperial brasileiro (1822 até 1889). | | |
| Componente Curricular: Filosofia II | Série: 2º ano | Prof.: Zilas Nogueira |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

Conteúdo:

1. Capítulos 07, 10 e 12 do livro didático (disponibilizado no classroom).

Componente curricular: Física II

Série: 1º ano

Prof.: [Gentil Luiz da Silva II](#)

Conteúdo:

1. Termometria. Temperatura. Equilíbrio térmico. Escalas termométricas. Conversão entre escalas. Função termométrica;
2. Dilatação Térmica. Dilatação linear (sólidos). Dilatação superficial (sólidos). Dilatação volumétrica (sólidos). Dilatação dos líquidos. Anomalia da Água;
3. Calorimetria. Calor. Processos de propagação de calor. Quantidade de calor sensível. Quantidade de calor latente. Curva de aquecimento. Trocas de calor.
4. Estudo dos Gases. Variáveis de estado. Equação de Clapeyron. Transformações gasosas. Mistura gasosa. Diagrama de Fases.
5. Termodinâmica. Sistemas e estado termodinâmico. Lei zero da termodinâmica. Energia interna. Trabalho de uma transformação. Primeira Lei da Termodinâmica. Transformações gasosas e a Primeira Lei. Transformações cíclicas. Segunda Lei da Termodinâmica. Ciclo de Carnot. Entropia e processos irreversíveis. Princípios básicos de mecânica estatística.
6. Princípios da Ótica Geometria. Luz e sua natureza. Fontes de luz, meios de propagação da luz e fenômenos ópticos. Princípios da Óptica Geométrica.
7. Leis da reflexão, espelhos, planos e esféricos. Leis da reflexão. Imagem de um ponto objeto e de um corpo extenso. Deslocamento e velocidade da imagem. Campo visual de um espelho plano. Elementos dos espelhos esféricos. Construção de imagens. Equação de Gauss.
8. Refração da luz e a teoria das cores. Índice de refração. Leis da refração luminosa. Ângulo limite e reflexão total. Dióptro plano. Prisma óptico. Decomposição da luz branca. Cor e velocidade da luz, cor de um corpo, filtro de luz;
9. Lentes esféricas. Tipos, elementos e nomenclatura; Propriedades. Construção geométricas de imagens. Vergência. Lei de Gauss rediscutida; Instrumentos ópticos e óptica da visão. Lupa, microscópio, luneta, máquina fotográfica, projetor. Acomodação visual. Defeitos da visão.
10. Movimento harmônico simples (MHS). Oscilador harmônico massamola Oscilador harmônico pêndulo simples. Equações harmônicas e osciladores forçados. Energia Mecânica. Funções horárias.
11. Ondas. Natureza, tipos e classificação. Velocidade e comprimento de onda. Função de onda. Fenômenos ondulatórios. Fenda Simples e a difração. Fenda dupla e o princípio da interferência.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

| | | |
|---|----------------------|------------------------------------|
| 12. Acústica. Velocidade do som. Altura, intensidade e timbre. Fenômenos ondulatórios do som. Frequências naturais e ressonância. Cordas vibrantes. Tubos sonoros. Efeito Doppler | | |
| Componente Curricular: Língua Portuguesa II | Série: 2º ano | Prof.: Tazio Zambi |
| Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Tipos e gêneros textuais;2. Gêneros literários;3. Romantismo brasileiro;4. Realismo brasileiro. | | |
| Componente Curricular: Matemática II | Série: 2º ano | Prof.: Edcarlos Pereira |
| Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Análise combinatória;2. Probabilidade;3. Trigonometria no triângulo e círculo;4. Matrizes;5. Determinante6. Sistemas lineares. | | |
| Componente Curricular: Noções de Administração | Série: 2º ano | Prof.: Geraldo Valle |
| Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Administração e perspectivas;2. Antecedentes históricos da Administração;3. Processo Administrativo;4. Planejamento, Direção, Organização e Controle;5. Inovação. <p>Os conteúdos serão disponibilizados em drive compartilhado pelo docente no e-mail institucional das/os estudantes.</p> | | |
| Componente Curricular: Química II | Série: 2º ano | Prof.: Luís Carlos Oliveira |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

Conteúdo:

1. Gases;
2. Cálculos estequiométrico;
3. Soluções;
4. Propriedades coligativas;
5. Cinética Química;
6. Termoquímica;
7. Equilíbrio Químico.

Componente Curricular: Sociologia II

Série: 2º ano

Prof.: Thiago Bianchetti

Conteúdo:

Sociologia Positivista de Auguste Comte;

1. Sociologia Funcionalista de Émile Durkheim;
2. Sociologia Estrutural de Karl Marx;
3. Sociologia Compreensivista de Max Weber.

Componente Curricular: Física III

Série: 3º ano

Prof.: Dário Nicácio

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

Conteúdo:

1. Carga elétrica;
2. Processos de eletrização;
3. Lei de Coulomb;
4. Campo Elétrico;
5. Potencial Elétrico;
6. Trabalho da Força Eletrostática;
7. Energia Potencial Eletrostática;
8. Equilíbrio Eletrostático em um Condutor;
9. Capacitância;
10. A Corrente Elétrica;
11. Potência Elétrica;
12. Lei de Joule;
13. A Resistência Elétrica;
14. Primeira lei de Ohm;
15. Segunda lei de Ohm;
16. Circuitos simples;
17. Associação de Resistores;
18. Geradores Elétricos;
19. Receptores Elétricos;
20. Lei de Ohm para um circuito fechado;
21. Magnetismo;
22. O campo indução magnética;
23. Força Magnética em uma carga elétrica;
24. Primeira regra da mão direita;
25. Campo magnético induzido por uma corrente elétrica;
26. Segunda regra da mão direita - Lei de Biot-Savart;
27. Força Magnética um fio condutor retilíneo;
28. Força Magnética entre dois condutores retilíneos;
29. Campo indução magnética no centro de uma espira circular;
30. Campo indução magnética no centro de uma bobina chata;
31. Campo indução magnética no interior de um solenóide;
32. Força eletromotriz induzida - Lei de Faraday-Lenz;
33. Transformadores de tensão elétrica

Componente Curricular: Língua Portuguesa III

Série: 3º ano

Prof.: Diogo Souza

Conteúdo:

1. Produção textual: as cinco competências do Enem.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

| | | |
|--|----------------------|----------------------------------|
| Componente Curricular: Química III | Série: 3º ano | Prof.: Ana Claudia Garcia |
| Conteúdo: 1. Átomo de Carbono; funções orgânicas e reações químicas orgânicas. | | |

ANEXO III

Cronograma de Aplicação do Exame Adicional II _ Ano letivo de 2020

| Data | Disciplina/Docente | Quem aplicará/ enviará a prova? | Como a prova será aplicada? |
|-------------|---------------------------|--|--|
| 22/11/2021 | Educação Física I | Prova enviada pela coordenação. | Envio da avaliação, em PDF, por <i>e-mail</i> institucional, às 9h. Devolução da avaliação em 24h, diretamente para o e-mail institucional da professora: michelle.andrade@ifal.edu.br |
| 23/11/2021 | Filosofia I | Prova enviada pela coordenação. | Formulário do <i>Google</i> , enviado para <i>e-mail</i> institucional, às 9h. Devolução em até 7 dias. |
| 24/11/2021 | Física I | Prova enviada pela coordenação | Formulário do <i>Google</i> , enviado para <i>e-mail</i> institucional. Devolução em até 48h. |
| 25/11/2021 | História I | Prova enviada pela coordenação | Envio da avaliação, em PDF, por <i>e-mail</i> institucional, às 9h. |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

| | | | |
|------------|---------------------|--------------------------------|---|
| | | | Devolução da avaliação em até 48h, diretamente para o e-mail institucional dos professores: fabiano.duarte@ifal.edu.br fabio.castilho@ifal.edu.br fabricio.tavares@ifal.edu.br |
| 26/11/2021 | Informática | Prova enviada pela coordenação | Formulário do <i>Google</i> , enviado para <i>e-mail</i> institucional. Devolução em até 24h. |
| 25/11/2021 | Matemática I | Prova enviada pela coordenação | Formulário do <i>Google</i> , enviado para <i>e-mail</i> institucional. Devolução em até 48h. |
| 23/11/2021 | Química I | Prova enviada pela coordenação | Formulário do <i>Google</i> , enviado para <i>e-mail</i> institucional. Devolução em até 24h. |
| 22/11/2021 | História II | Prova enviada pela coordenação | |
| 23/11/2021 | Filosofia II | Prova enviada pela coordenação | Formulário do <i>Google</i> , enviado para <i>e-mail</i> institucional, às 9h. Devolução em até 7 dias. |
| 24/11/2021 | Física II | Prova enviada pela coordenação | Formulário do <i>Google</i> , enviado para <i>e-mail</i> institucional, às 9h. Devolução em até 24h. |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

| | | | |
|------------|-------------------------|--|--|
| 25/11/2021 | Língua Portuguesa II | Prova enviada pela coordenação | Envio da avaliação, em PDF, por <i>e-mail</i> institucional, às 9h. Devolução da avaliação em 24h, diretamente para o e-mail institucional da professora: tazio.zambi@ifal.edu.be |
| 26/11/2021 | Matemática II | Prova enviada pela coordenação | Formulário do <i>Google</i> , enviado para <i>e-mail</i> institucional. Devolução em até 24h. |
| 26/11/2021 | Noções de Administração | Prova enviada pela coordenação | Formulário do <i>Google</i> , enviado para <i>e-mail</i> institucional. Devolução em até 48h. |
| 23/11/2021 | Química II | Prova enviada pela coordenação | Envio da avaliação, em PDF, para <i>e-mail</i> institucional, às 9h. Devolução da avaliação em 24h, diretamente para o e-mail institucional do professor: luis.oliveira@ifal.edu.br |
| 26/11/2021 | Sociologia II | Cada estudante selecionará um dos temas indicados no anexo II e gravará um vídeo de 20 a 30 min. | O vídeo deverá ser enviado para o docente a partir do e-mail institucional thiago.bianchetti@ifal.edu.br ou compartilhado com o docente, de forma privada, no YouTube. Envio em até 48h. |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MARECHAL DEODORO
DIREÇÃO DE ENSINO

| | | | |
|------------|-----------------------|--------------------------------|---|
| 22/11/2021 | Física III | Prova enviada pela coordenação | Envio da avaliação, em PDF, por <i>e-mail</i> institucional, às 9h. Devolução da avaliação em 48h, diretamente para o e-mail institucional do professor: dario.silva@ifal.edu.br |
| 24/11/2021 | Língua Portuguesa III | Prova enviada pela coordenação | Envio da avaliação, em PDF, por <i>e-mail</i> institucional, às 9h. Devolução da avaliação em 48h, diretamente para o e-mail institucional da professora: diogo.souza@ifal.edu.br |
| 26/11/2021 | Química III | Prova enviada pela coordenação | Formulário do <i>Google</i> , enviado para <i>e-mail</i> institucional. Devolução em até 24h. |

Atenção:

1. As avaliações serão realizadas remotamente por meio das ferramentas digitais acessíveis para as/os estudantes.
2. As coordenações de curso, a direção de ensino e as/os docentes manterão contato com as/os estudantes para o envio das provas. As avaliações respondidas deverão ser enviadas diretamente para o e-mail institucional da/o docente, quando necessário.
3. Todas as avaliações serão enviadas para o e-mail institucional das/os estudantes.



Emitido em 08/11/2021

EDITAL Nº 536/2021 - MD-DIRENS (11.04.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 09/11/2021 14:30)

RODRIGO DE MELO LUCENA

DIRETOR

2045430

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifal.edu.br/documentos/> informando seu número: **536**, ano: **2021**, tipo: **EDITAL**, data de emissão: **09/11/2021** e o código de verificação: **1003db06b3**