



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

**Edital N° 02/2020**  
**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 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 II da Progressão Parcial do ano letivo 2019 será coordenada Comissão Responsável pela Elaboração, Aplicação e Acompanhamento da Execução dos Exames Adicionais II, instituída pela Portaria N° 2453, de 14 de julho de 2020. 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 10 a 14/08/2020**, em datas e horários conforme Anexo II deste edital.

**3. DA INSCRIÇÃO PARA OS EXAMES**

3.1 Este edital substitui o Edital N° 01/2020, publicado em 04 de fevereiro de 2020, que se tornou sem efeito em virtude da suspensão do calendário acadêmico em março do corrente ano. Para fins de inscrição, serão considerados pedidos realizados no edital mencionado

**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, 22 de julho de 2020.

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**

<b>Componente Curricular: Física</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Osvaldo</b>
<b>Conteúdo:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. M.R.U.</li><li>2. M.R.U.V.</li><li>3. Leis de Newton;</li><li>4. Energia.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Matemática</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Profa.: Ana Paula</b>
<b>Conteúdo:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Conjuntos;</li><li>2. Função do 1º grau;</li><li>3. Função do 2º grau;</li><li>4. Função exponencial.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Filosofia</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Zilas Nogueira</b>
<b>Conteúdo:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Atitude filosófica;</li><li>2. Conceito de Filosofia;</li><li>3. O mito da caverna de Platão;</li><li>4. A reflexão filosófica;</li><li>5. As ideias filosóficas presentes no filme Matrix;</li><li>6. Reflexões filosóficas presentes no livro "A metamorfose" de F. Kafka;</li><li>7. Origens da Filosofia</li><li>8. Os períodos da Filosofia grega.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: História</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Fabiano Duarte</b>
<b>Conteúdo:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Teoria da história;</li><li>2. Pré-história;</li><li>3. Antiguidade Oriental (Mesopotâmia, Egito antigo, Fenícios, Hebreus e Persas);</li><li>4. Antiguidade do extremo oriente (China, Índia e Japão);</li><li>5. Antiguidade Ocidental ou Clássica (Grécia e Roma).</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Biologia</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Cristiano Lopes e Ivanice Borges</b>
<b>Conteúdo:</b>		



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

<ol style="list-style-type: none"><li>1. Carboidratos;</li><li>2. Proteínas;</li><li>3. Ácidos nucleicos;</li><li>4. Organelas Celulares;</li><li>5. Divisão Celular;</li><li>6. Metabolismo Celular.</li></ol>		
<b>Componente curricular: Geografia</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: José Aparecido</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Coordenadas geográficas;</li><li>2. Fusos horários;</li><li>3. Os três grupos de rochas;</li><li>4. Relevo brasileiro.</li></ol>		
<b>Componente curricular: Recursos Naturais</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: José Aparecido</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Recursos Naturais Renováveis e seus usos;</li><li>2. Recursos Naturais Não Renováveis e seus usos;</li><li>3. Fontes de Energias Renováveis e Seus Usos;</li><li>4. Fontes de Energias Não Renováveis e Seus Usos.</li></ol>		
<b>Componente curricular: Introdução à Geologia e Hidrologia</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Vera Núbia</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Formação do solo</li><li>2. Composição e Classificação do solo</li><li>3. Definição de silte, areia e argila (aula prática).</li><li>4. Propriedades físicas do solo</li><li>5. Manejo e conservação do solo</li><li>6. Histórico da hidrologia do mundo e ciclo hidrológico</li><li>7. Tipos de precipitação e Evapotranspiração</li><li>8. Infiltração, escoamento superficial e subterrâneo</li><li>9. Qualidade da água e sua preservação</li></ol>		
<b>Componente curricular: Química</b>	<b>Série: 1º ano</b>	<b>Prof.: Mauro e Ana Cláudia</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Evidências de fenômenos físicos e químicos;</li></ol>		



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

<ol style="list-style-type: none"><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: Matemática</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.: Ana Paula</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Análise combinatória;</li><li>2. Probabilidade;</li><li>3. Matrizes e determinantes;</li><li>4. Resolução de triângulos retângulos;</li><li>5. Lei dos senos e dos Cossenos.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Língua Portuguesa</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.: Tázio Zambi</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Romantismo;</li><li>2. Realismo;</li><li>3. Substantivos;</li><li>4. Adjetivos;</li><li>5. Verbos.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Química</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.: Luís Carlos</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Estequiometria;</li><li>2. Gases e Soluções.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Filosofia</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.: Zilas Nogueira</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. A filosofia de Platão: o mundo da ideias;</li><li>2. A filosofia Helenística;</li><li>3. O Cristianismo primitivo e a Filosofia;</li><li>4. A Filosofia Patrística;</li><li>5. O pensamento de Santo Agostinho.</li></ol>		



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

<b>Componente Curricular: Geografia</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.: Ricardo</b>
<b>Conteúdo:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. O processo de urbanização no mundo;</li><li>2. Rede e hierarquia urbana;</li><li>3. Metropolização;</li><li>4. Os problemas sociais urbanos;</li><li>5. A produção agropecuária no mundo;</li><li>6. Os sistemas de produção agrícola;</li><li>7. Biotecnologia.</li></ol>		
<b>Componente curricular: Biologia</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.: Patrícia Emanuella</b>
<b>Conteúdo:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Conceitos em genética;</li><li>2. Heredograma;</li><li>3. Primeira Lei de Mendel,</li><li>4. Sistemas sanguíneos ABO e Rh.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Língua Inglesa</b>	<b>Série: 2º ano</b>	<b>Prof.: Reinaldo</b>
<b>Conteúdo:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Food and Beverage;</li><li>2. Simple Present Sentences;</li><li>3. Likes and Dislikes;</li><li>4. Text comprehension: Biographies</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Língua Portuguesa</b>	<b>Série: 3º ano</b>	<b>Prof.: Bruno e Osineide</b>
<b>Conteúdo:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vanguarda Europeia;</li><li>2. Modernismo 1ª fase;</li><li>3. Geração de 1945;</li><li>4. Tropicalismo;</li><li>5. Concordância e regência (verbal e nominal);</li><li>6. Interpretação de textos;</li><li>7. Período Composto por subordinação e coordenação.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Química</b>	<b>Série: 3º ano</b>	<b>Prof.: Ana Cláudia e</b>



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

		<b>Mauro</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Características do átomo de carbono;</li><li>2. Classificação das cadeias carbônicas;</li><li>3. Hidrocarbonetos: estrutura química e nomenclatura;</li><li>4. Funções oxigenadas: estrutura química e nomenclatura;</li><li>5. Funções nitrogenadas: estrutura química e nomenclatura;</li><li>6. Reações orgânicas dos hidrocarbonetos;</li><li>7. Funções oxigenadas e funções nitrogenadas.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Matemática</b>	<b>Série: 3º ano</b>	<b>Prof.: Francisco</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Estudo analítico do ponto;</li><li>2. Estudo analítico da reta;</li><li>3. Estudo analítico da circunferência.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: História</b>	<b>Série: 3º ano</b>	<b>Prof.: Fabrício</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Independência do Brasil;</li><li>2. Período regencial;</li><li>3. Revoltas do período regencial;</li><li>4. 1º e 2º Reinado;</li><li>5. Proclamação da República;</li><li>6. República velha;</li><li>7. Revoltas da República velha;</li><li>8. República oligárquica e crise dos anos 20;</li><li>9. Revolução de 30 e Era Vargas;</li><li>10. Ditadura militar de 1964-1985.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Física</b>	<b>Série: 3º ano</b>	<b>Prof.: Dário</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Processos de eletrização;</li><li>2. Lei de Coulomb;</li><li>3. Campo elétrico;</li><li>4. Trabalho da força elétrica;</li><li>5. Energia potencial elétrica;</li></ol>		



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

<ol style="list-style-type: none"><li>6. Potencial elétrico;</li><li>7. Diferença de potencial elétrico;</li><li>8. Corrente elétrica;</li><li>9. Leis de Ohm;</li><li>10. Associação de resistores.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Geografia</b>	<b>Série: 3º ano</b>	<b>Prof.: Patrícia Cunha</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Regionalização do território brasileiro;</li><li>2. Industrialização brasileira;</li><li>3. Urbanização brasileira;</li><li>4. Fontes de energia no Brasil;</li><li>5. População brasileira;</li><li>6. Agropecuária brasileira;</li><li>7. Os principais problemas ambientais no Brasil.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: Biologia</b>	<b>Série: 3º ano</b>	<b>Prof.: Cristiano</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sistema nervoso;</li><li>2. Sistema endócrino;</li><li>3. Sistema cardiovascular;</li><li>4. Vírus;</li><li>5. Reino Monera.</li></ol>		
<b>Componente Curricular: ADDA</b>	<b>Série: 4º ano</b>	<b>Prof.: Jorge</b>
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vidrarias para Análises; Segurança de Laboratório e Biossegurança;</li><li>2. Soluções: Preparação de soluções, Conceito de Ácidos e Bases;</li><li>3. Medições: pH, Temperatura;</li><li>4. Análises Físico-químicas: determinações por titulação;</li><li>5. Determinação de Sólidos;</li><li>6. Análises Microbiológicas da Água, DBO e DQO.</li></ol>		



**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	Disciplina/Docente	Quem aplicará a prova?	Como a prova será aplicada?
<b>DISCIPLINAS DO PRIMEIRO ANO</b>			
10/08	Biologia 1 Cristiano Lopes	O próprio docente	Prova de múltipla escolha, enviada pelo professor por <i>e-mail</i> . Prova enviada às 8h e devolvida até às 13h do mesmo dia.
10/08	Biologia 1 Ivanice Borges	A própria docente	Avaliação oral pelo Meet, a partir das 14h
14/08	Filosofia 1 Zilas Nogueira	O docente enviará com o apoio da coordenação, ou da direção de ensino	Prova será aplicada por meio de um formulário do Google Docs enviado pelo docente para as/os estudantes. O docente informará o tempo de prova ao enviar o formulário.
10/08	Física 1 Osvaldo Harry	O próprio docente	Questionário com tempo para resposta. A resolução da prova será acompanhada pelo professor por chamada de vídeo. A coordenação e o docente informarão o horário da prova para cada estudante.
12/08	História 1 Fabiano Duarte	A coordenação de curso ou a direção de ensino	Prova escrita enviada pela coordenação, ou pela direção de ensino para as/os estudantes. A avaliação será enviada e devolvida por e-mail. No e-mail, será informado o tempo para devolução da prova.
12/08	Introdução à Geologia e Hidrologia Vera Núbia Farias	A coordenação de curso ou a direção de ensino	Prova escrita enviada pela coordenação, ou pela direção de ensino para as/os estudantes. A avaliação será enviada e devolvida por e-mail. No e-mail, será informado o tempo para devolução da prova.
13/08	Matemática 1 Ana Paula Dantas	A própria docente	A prova será enviada pela professora por e-mail para as/os estudantes, com tempo de duas





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

			aulas o envio das respostas.
11/08	Química 1 Ana Claudia Garcia	A própria docente	Prova realizada por formulário do Google Docs, com acompanhamento da docente por chamada pelo Google Meet. A coordenação e/ou a docente informarão o horário das chamadas de vídeo.
11/08	Química 1 Mauro Gomes	O próprio docente com o apoio da coordenação de curso ou da direção de ensino	Questionário com tempo de duas horas para resposta e envio para o professor por e-mail, com mediação da coordenação ou da direção de ensino.
<b>DISCIPLINAS DO SEGUNDO ANO</b>			
10/08	Biologia 2 Cristiano Lopes	O próprio docente	Prova de múltipla escolha, enviada pelo professor por e-mail. Prova enviada às 8h e devolvida até às 13h do mesmo dia, com exceção da estudante que trabalha durante o dia.
14/08	Filosofia 2 Zilas Nogueira	O próprio docente com o apoio da coordenação de curso ou da direção de ensino	Prova será aplicada por meio de um formulário do Google Docs enviado pelo docente para as/os estudantes. O docente informará o tempo de prova ao enviar o formulário.
10/08	Geografia 2 Ricardo Almeida	O próprio docente	Avaliação oral pelo Google Meet.
12/08	Língua Inglesa 2 Reinaldo Albuquerque	O próprio docente	Prova aplicada por meio de um formulário do Google Docs com tempo para resposta. A avaliação será acompanhada pelo docente por chamada de vídeo e aplicada à noite, para atender à necessidade da/o estudante que trabalha durante o dia.
11/08	Língua Portuguesa 2 Tazio Zambi	O próprio docente com o apoio da coordenação de curso ou da direção de ensino	Prova escrita com consulta. A prova será enviada para as/os estudantes com o apoio da coordenação de curso e/ou da direção de ensino e devolvida para o e-mail do professor com prazo de 12h para a devolução.



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

12/08	Matemática 2 Ana Paula Dantas	A própria docente	A prova será enviada pela professora por e-mail para as/os estudantes, com tempo de duas aulas o envio das respostas.
10/08	Química 2 Luís Carlos Oliveira	O próprio docente	A prova será enviada por e-mail para as/os estudantes, às 13h e deverá ser devolvida até às 18h para o e-mail do professor.
<b>DISCIPLINAS DO TERCEIRO ANO</b>			
10/08	Biologia 3 Cristiano Lopes	O próprio docente	Prova de múltipla escolha, enviada pelo professor por <i>e-mail</i> . Prova enviada às 8h e devolvida até às 13h do mesmo dia.
11/08	Física 3 Dário Nicácio	O próprio docente	Prova escrita com dez questões abertas (respondidas em papel branco com caneta azul ou preta em um intervalo de tempo de duas horas, sem consulta), com acompanhamento do professor por webconferência, via <i>whatsapp</i> . A coordenação e/ou o docente informarão o horário de início da prova e da vídeo chamada.
13/08	Geografia 3 Patrícia Cunha	A própria docente	Avaliação oral pelo Google Meet. A coordenação e/ou a docente informarão o horário de início da prova e da webconferência.
11/08	História 3 Fabrício Tavares	O próprio docente	A avaliação será aplicada pelo Sigaa.
13/08	Língua Portuguesa 3 Bruno Ribeiro	O próprio docente	A avaliação será aplicada por meio de um formulário do Google Docs enviado pelo docente.
13/08	Língua Portuguesa 3 Osineide Cavalcante	A coordenação de curso ou a direção de ensino	Prova escrita enviada pela coordenação, ou pela direção de ensino para as/os estudantes. A avaliação será enviada e devolvida por e-mail. No e-mail, será informado o tempo para devolução da prova.



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

14/08	Matemática 3 Francisco Silvério	O próprio docente	Questionário com tempo para resposta, com o acompanhamento do docente por chamada de vídeo.
12/08	Química 3 Ana Cláudia Garcia	A própria docente	Prova realizada por formulário do Google Docs, com acompanhamento da docente por chamada pelo Google Meet. A coordenação e/ou a docente informarão o horário das chamadas de vídeo.
	Química 3 Mauro Gomes	O próprio docente com o apoio da coordenação de curso ou da direção de ensino.	Questionário com tempo de duas horas para resposta e envio para o professor por e-mail, com mediação da coordenação ou da direção de ensino.
<b>DISCIPLINAS DO QUARTO ANO</b>			
12/08	ADAA Jorge Ferreira	O próprio docente.	O professor enviará um questionário para o estudante e solicitará a entrega de relatório com prazo a ser definido pelo docente.

**Atenção:**

1. Em função da suspensão do calendário, 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 a entrega e devolução das provas.
3. É de inteira responsabilidade das/os estudantes o aviso de mudança de contato telefônico ou e-mail para o recebimento das provas.
4. 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](mailto:meioambiente.marechal@gmail.com) e [turismo.marechal@ifal.edu.br](mailto:turismo.marechal@ifal.edu.br)
5. As coordenações de curso entraram em contato com as/os estudantes e levaram em conta suas condições de conectividade, bem como as especificidades das suas vidas na atual conjuntura, para a proposição do cronograma e dos mecanismos adotados para o envio das provas.
6. Não há segunda chamada do Exame Adicional II.