

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Penedo**

**EDITAL Nº 01/2024/ EXAME ADICIONAL – CAMPUS PENEDO**  
**PROGRESSÃO PARCIAL - EXAME ADICIONAL I**

O Diretor Geral do Instituto Federal de Alagoas Campus Penedo, no uso de suas atribuições legais, de acordo a Resolução Nº 32 - CONSUP/IFAL - de 08 de outubro 2014, que institui as Normas Didáticas do Instituto Federal de Alagoas - IFAL - e com o Regulamento da Progressão Parcial, Portaria Nº 653/GR, de 30 de março de 2017, torna públicas, para conhecimento dos/as interessados/as, as normas para realização do Exame Adicional I.

**1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES E REQUISITOS**

- 1.1.** Entende-se por Exame Adicional a avaliação que será ofertada aos estudantes matriculados no ano letivo 2024, cujo resultado substituirá a média final do componente curricular.
- 1.2.** A aplicação e acompanhamento do Exame Adicional serão coordenados por Comissão específica, designada pela Direção Geral do Campus e registrada na Portaria nº 4419/Ifal, de 29 de novembro de 2024.
- 1.3.** A comissão para o Exame Adicional de Progressão Parcial é composta pelos/as servidores/as descritos/as no ANEXO I deste edital.

**2. DA PARTICIPAÇÃO DESTES PROCESSO DE EXAME ADICIONAL DE PROGRESSÃO**

- 2.1.** Podem participar desse exame os/as estudantes devidamente matriculados/as, ano letivo 2024, nas 2º e 3º séries dos cursos integrados de Meio Ambiente e Química, e estudantes remanescentes dos respectivos cursos.
- 2.2.** A relação dos/as estudantes, corpo docente e componentes curriculares deste processo de exame de progressão constam nos ANEXOS II e III deste documento.

### **3. DO PROCESSO DE APLICAÇÃO DA AVALIAÇÃO E DA APROVAÇÃO NO EXAME**

- 3.1.** As avaliações ocorrerão nos dias **17, 18 e 19 de dezembro de 2024 para todos os estudantes em progressão parcial**, de forma presencial, em horários e salas a serem divulgados posteriormente.
- 3.2.** As provas de Exame Adicional de Progressão deverão ser aplicadas pelos/as respectivos/as docentes titulares dos componentes relacionados no Anexo II. Em caso de ausência, este deverá comunicar com antecedência ao chefe do Departamento de Ensino para que seja indicado outro/a servidor/a.
- 3.3.** Aulas e a didática de revisões dos conteúdos deverão ser propostas pelos/as docentes titulares dos componentes curriculares descritos neste edital.
- 3.4.** A avaliação terá atribuída nota de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, sendo considerado o/a estudante habilitado a progredir se obtiver, no mínimo, 6 (seis) pontos em cada componente curricular pendente.

### **4. DOS CONTEÚDOS DA PROVA POR COMPONENTE CURRICULAR**

- 4.1.** Os conteúdos programáticos dos componentes curriculares e respectivos/as docentes titulares estão disponíveis no ANEXO II.
- 4.2.** A avaliação será composta de no mínimo 05 (cinco) e no máximo 10 (dez) questões, sendo elas objetivas e/ou subjetivas, a critério do/a docente do componente curricular a ser avaliado.

### **5. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO**

- 5.1.** Os/as professores/as responsáveis deverão entregar as avaliações devidamente corrigidas, à Coordenação Pedagógica, **até o dia 23/12/2024.**
- 5.2.** A chefia do Departamento de Ensino providenciará divulgação dos resultados dos Exames Adicionais deste edital no site do Campus Penedo, a partir do **dia 23/12/2024.**
- 5.6.** Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão do Exame Adicional da Progressão Parcial.

Penedo, 03 de dezembro de 2024.

**Felipe Thiago Caldeira de Souza**  
Diretor Geral do IFAL – Campus Penedo

## ANEXO I

### INTEGRANTES DA COMISSÃO PARA ELABORAÇÃO DO EXAME ADICIONAL I - 2024

Nome	Função	Matrícula
Alline Gomes Lamenha e Silva	Membro Docente	2392324
Ana Laura Sá Leitão	Membro Docente	3217011
Bárbara Elizabeth Alves de Magalhães	Membro Docente	1354265
Cibele Tiburtino	Membro Docente	3160680
Daniel Christiano	Membro Docente	2049785
Elaine Cristina da Silva Costa	Membro TAE	1830244
Elisangela Costa Santos	Membro Docente	1692928
Emerson de Oliveira Dantas	Membro Docente	1271364
Évelyn Marcia Pôssa	Membro Docente	3415701
Filipe Augusto de Jesus	Membro Docente	1307418
Gisele Oliveira de Lima	Membro Docente	1509292
José Jaedson Barros da Silva	Membro Docente	3340972
Josenildo Farias Neto	Membro Docente	2358246
Marcio Abreu de França	Presidente	1304976
Marcos Roberto Paixão Santos	Membro Docente	2958099
Maria Lilian Freitas Lima	Membro Docente	1937632
Marina de Magalhães Silva	Membro Docente	1010009
Mayra Taís Albuquerque Santos	Membro Docente	3077718
Mirelle Marcio Santos Cabral	Membro Docente	1913962
Nicholas Ursulino da Silva	Membro Docente	1137028
Rita de Cassia Tavares de Melo	Membro TAE	1831377
Taciana do Nascimento Santos	Membro Docente	1328741
Thaline Luize Ribeiro Fontenele	Membro Docente	2048959
Tiago de Moraes Lenz	Membro Docente	1101216
Vanessa Limeira Azevedo Gomes	Membro Docente	1969257

**ANEXO II**  
**LISTA DE COMPONENTES E CONTEÚDOS DOS EXAMES**

COMPONENTE	QUANTIDADE ESTUDANTES	DOCENTE	CONTEÚDO
EXBL	02	Taciana do Nascimento Santos/ Ana Laura Sá Leitão	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regra gerais de um laboratório.</li> <li>- Características principais dos reagentes</li> <li>- Vidrarias, materiais e equipamentos de um laboratório</li> <li>- Uso de balanças</li> <li>- Misturas e separação de misturas</li> <li>- Soluções (Concentrações, diluições)</li> </ul>
Filosofia 1	02	Thaline Luize Ribeiro Fontenele	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ética e moral;</li> <li>- Valores morais;</li> <li>- Cultura e natureza;</li> <li>- Tipos de conhecimento: Filosofia e Mitos</li> <li>- Ciência e senso comum;</li> <li>- Egito e Grécia</li> </ul>
Filosofia 3	01	Thaline Luize Ribeiro Fontenele	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Política: conceitos e definições;</li> <li>- Formas de governo: Monarquia, democracia, Oligarquia</li> <li>- Política na Antiguidade e Modernidade</li> <li>- Novas formas de pensar política: Bem viver, quilombismo, decolonialidade</li> </ul>
Física 1	02	José Jaedson Barros da Silva	<p><b>Cinemática Escalar:</b> velocidade escalar instantânea, velocidade escalar média, movimento uniforme, movimento uniformemente variado, movimento vertical (queda livre e lançamento vertical).</p> <p><b>Cinemática Vetorial:</b> composição de movimentos, lançamento oblíquo, movimento circular.</p> <p><b>Dinâmica Newtoniana:</b> força e movimento, as leis de Newton, aplicação das leis de Newton.</p>
Geografia 1	03	Évelyn Pôssa	<p><b>Noções de Cartografia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Elementos cartográficos fundamentais (escala, legenda, grade de coordenadas, orientação e projeções cartográficas)</li> <li>-Leitura de mapas temáticos</li> </ul> <p><b>O planeta Terra como um</b></p>

			<p><b>sistema</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Forças endógenas e exógenas</li> <li>-Tectônica Global</li> <li>- Intemperismo e erosão</li> <li>-formação, degradação e conservação dos solos</li> <li>-Dinâmica climática</li> <li>-Os grandes biomas da Terra</li> </ul>
História 1	04	Gisele Oliveira de Lima	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreensão do processo de construção do conhecimento histórico;</li> <li>- Os primórdios da humanidade e do desenvolvimento das primeiras civilizações no oriente próximo, na África e na Europa, em seus aspectos sociais, políticos, econômicos e culturais, Revolução Agrícola;</li> <li>- Conceituação e principais características da Pré-História;</li> <li>- Sociedades da África, Ásia e Europa na Antiguidade;</li> </ul>
Matemática 1	19	Nicholas Ursulino da Silva	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conjuntos</li> <li>- Progressão Aritmética.</li> <li>- Função Logarítmica.</li> <li>- Função Quadrática.</li> </ul>
Matemática 2	01	Emerson de Oliveira Dantas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matrizes;</li> <li>- Sistemas Lineares;</li> <li>- Geometria Espacial: Poliedros, Prismas, Pirâmides, Cilindros, Cones e Esferas.</li> </ul>
Matemática 3	02	Mayra Taís Albuquerque Santos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Probabilidade</li> <li>- Estatística</li> </ul>
PECO	02	Tiago de Moraes Lenz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fatores bióticos e abióticos. Conceitos básicos de Ecologia: Cadeia alimentar e fluxo de energia; relações ecológicas; biomas brasileiros.</li> </ul>
Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos (HGRH)	02	Tiago de Moraes Lenz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciclo hidrológico e distribuição de água no planeta.</li> <li>- Bacias hidrográficas</li> <li>- Qualidade de água</li> <li>- Resolução Conama 357</li> </ul>
Química 1	11	Elisangela Costa Santos/ Filipe Augusto de Jesus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tabela Periódica</li> <li>- Ligações Químicas</li> <li>- Funções Inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos</li> </ul>
Química 2	02	Bárbara Elizabeth Alves de Magalhães	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluções</li> <li>- Termoquímica</li> <li>- Cinética química</li> <li>- Eletroquímica</li> </ul>

Química Inorgânica	03	Filipe Augusto de Jesus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teoria atômica atual: números quânticos e orbitais atômicos;</li> <li>- Teoria de Ligação de Valência (TLV);</li> <li>- Teoria do Orbital Molecular (TOM);</li> </ul>
Operações Unitárias e Corrosão (OPUC)	01	Mirelle Marcio Santos Cabral	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Composição química: fração molar e mássica</li> <li>- Balanço de massa</li> <li>- Destilação, extração, absorção e adsorção.</li> <li>- Trocadores de calor</li> </ul>
Química Analítica Qualitativa (QAQL)	01	Marina de Magalhães Silva	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Equilíbrio ácido-base</li> <li>- Equilíbrio de solubilidade</li> <li>- Equilíbrio redox</li> </ul>
Química Analítica Instrumental (QAIN)	01	Elisangela Costa Santos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratamento Estatístico</li> <li>- Potenciometria</li> <li>- Refratometria</li> <li>- Polarimetria</li> </ul>
Química Analítica Quantitativa (QAQT)	01	Marina de Magalhães Silva	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volumetria de neutralização</li> <li>- Volumetria de precipitação</li> <li>- Volumetria de complexação</li> </ul>
Sociologia 1	05	Marcos Roberto Paixão Santos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O surgimento da sociologia e o seu conceito</li> <li>- Conceito de socialização e instituições sociais</li> <li>- O conceito de cultura e Etnocentrismo</li> </ul>
Biologia 1	01	Cibele Tiburtino	<p>Citologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estruturas celulares</li> <li>- Mitose e Meiose</li> </ul>
Língua Inglesa 1	01	Josenildo Farias Neto	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estrangeirismos (conceito e exemplos)</li> <li>2. Palavras Cognatas (conceito e exemplos)</li> <li>3. Falsos Cognatos (conceito e exemplos)</li> <li>4. Gramática: imperativo afirmativo e negativo (forma longa e contracta)</li> <li>5. Interpretação e tradução de texto</li> </ol>
Segurança do Trabalho	01	Vanessa Limeira Azevedo Gomes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definição sobre Risco e Perigo</li> <li>- Acidente de Trabalho</li> <li>- Riscos Ocupacionais: tipos e características</li> <li>- NR 06: Equipamentos de Proteção Individual (EPI)</li> </ul>
Análise de Amostras Ambientais	03	Maria Lilian Freitas Lima	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amostragem e amostradores</li> <li>- Principais parâmetros físico-químicos</li> </ul>

(AAAM)			
Estatística	02	Daniel Christiano	1-Distribuição de frequência 2- Medidas de tendência Central
Impactos Ambientais	01	Daniel Christiano	1- Abordagem de processos 2- Determinação dos aspectos e Impactos ambientais
Saneamento Ambiental (SAMB)	01	Alline Gomes Lamenha e Silva	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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>- Saneamento básico e suas vertentes.</li> <li>- Planos de saneamento básico.</li> <li>- Lei nº 11.445 de 05 de janeiro de 2007.</li> <li>- Abastecimento de água</li> <li>- Sistema de manejo e drenagem de águas pluviais</li> <li>- Coleta e deposição de resíduos sólidos</li> <li>- Coleta, deposição e tratamento de esgoto.</li> <li>- Indicadores de saneamento ambiental.</li> </ul>

**ANEXO III**  
**LISTA DE ESTUDANTES CONTEMPLADOS**  
**EXAME ADICIONAL – 2024**

<b>RELAÇÃO DE PROVAS POR ESTUDANTE</b>	
<b>CONCLUINTES</b>	
<b>MATRÍCULA</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
2019333267	- Sociologia 1 - Princípios de Ecologia
2020304787	- Sociologia 1 - Segurança do Trabalho
2021320337	- Análise de Amostras Ambientais - Estatística
2021308969	- Matemática 3 - Análise de Amostras Ambientais - Filosofia 3
2020312733	- Análise de Amostras Ambientais - Estatística - Impactos Ambientais
2020303618	- Matemática 3 - Química Analítica Quantitativa - Química Analítica Instrumental
2018319951	- Química Inorgânica
<b>3º ANO 2024</b>	
<b>3ª Meio Ambiente A</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
2022325946	- Matemática 2
<b>3ª Meio Ambiente B</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
2022326166	- Geografia 1
2022325267	- Física 1 - Matemática 1 - Saneamento Ambiental
2022328320	- Geografia 1 - Química 2
<b>3ª Química A</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
2022316105	- Química 2 - Química Analítica Qualitativa
2022315091	- Operações Unitárias e Corrosão
2022316357	- Química Inorgânica
2022324831	- Química Inorgânica
<b>3ª Química B</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
2022315046	- Química 1
2022316240	- Física 1

<b>2º ANO 2024</b>	
<b>2ª Meio Ambiente A</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
2022326353	- Matemática 1
2023323759	- Princípios de Ecologia - Matemática 1
2023323740	- Matemática 1
2023322018	- Língua Inglesa - Matemática 1
2023322724	- Química 1 - Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos (HGRH) - Matemática 1
2023323300	- Biologia 1
<b>2ª Meio Ambiente B</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
2022327440	- Matemática 1
2022326470	- Filosofia 1 - História 1 - Matemática 1
2022326943	- Filosofia 1 - História 1 - Matemática 1
2022327673	- Geografia 1 - Matemática 1
2022325258	- História 1
2023323481	- Matemática 1
2023322475	- Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos (HGRH) - Matemática 1
2023323374	- Matemática 1
2023323552	- Matemática 1 - Química 1
2023323516	- História 1
2022326077	- Química 1 - Matemática 1
<b>2ª Química A</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
2023317804	- Química 1 - Sociologia 1
2022316188	- Química 1 - EXBL
2023321093	- Química 1 - Matemática 1
2023318089	- Química 1
<b>2ª Química B</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
2021303677	- Química 1 - Sociologia 1

	- Matemática 1
2023320185	- Química 1
2023319907	- Química 1 - Matemática 1
2021319416	- Sociología 1 - EXBL - Matemática 1