



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Alagoas
Direção Geral - Campus Maragogi
Departamento Acadêmico

**EDITAL Nº 02/2020 – CAMPUS MARAGOGI/ PROGRESSÃO PARCIAL -
EXAME ADICIONAL 2**

O DEPARTAMENTO ACADÊMICO DO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS, CAMPUS MARAGOGI, torna pública a abertura das inscrições do EXAME ADICIONAL 1, para os alunos do Ensino Médio Integrado em progressão parcial, atendendo as finalidades da portaria 026/GR de 04 de janeiro de 2019, que institui o Programa de Progressão Parcial e considerando Resolução 50/2020, de 28 de agosto de 2020, que estabelece as Diretrizes Institucionais para o Ensino Remoto Emergencial, para o ano letivo 2020 e enquanto durar a pandemia do Novo Coronavírus (Covid-19), no âmbito do Instituto Federal de Alagoas (Ifal), conforme estabelecido a seguir:

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1** Estará apto para realizar o Exame Adicional 2/2020, o aluno que estiver regularmente matriculado em disciplinas de Progressão Parcial ofertadas nos módulos realizados a partir de janeiro de 2021.

2 AVALIAÇÃO:

- 2.1** A avaliação ocorrerá no período de **06 a 07 de abril de 2021**, segundo cronograma incluso no Anexo 2 deste edital, respeitando o regulamento discente com no máximo 2 avaliações por dia.
- 2.2** A avaliação será composta de 10 (dez) questões, podendo conter perguntas objetivas e/ou subjetivas a critério da comissão que elaborará as questões.
- 2.3** A avaliação será disponibilizada no Google Classroom através do link <https://classroom.google.com/c/MzAxNzI2NTk4OTE2?cjc=n5zidua>
- 2.4** O tempo para realização da avaliação será de 24h.
- 2.5** A avaliação terá atribuída nota de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, sendo considerado o estudante habilitado a progredir se obtiver, no mínimo 6 (seis) pontos.

3. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 3.1** Os casos omissos e as situações não previstas no presente edital serão analisados pelo(a) Chefe de Departamento Acadêmico do Campus Maragogi.

- 3.2** Os resultados do EXAME ADICIONAL 2 serão divulgados pelo Departamento Acadêmico no dia 07 de maio de 2021.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Alagoas
Direção Geral - Campus Maragogi
Departamento Acadêmico

ANEXO 1. Conteúdo Programático das Disciplinas

Disciplina	Docente	Conteúdos
Culturas Regionais	Marcelo Cavalcante	Canas de açúcar, feijão e batata doce, representando, respectivamente, às gramíneas, leguminosas e tuberosas.
Física 3	Ronaldo, Eric e Márcio	Energia Mecânica e sua conservação, eletrostática e eletrodinâmica.
Manejo Fitossanitário	Tiago Jorge Barbosa	Introdução ao manejo fitossanitário - Manejo integrado e ecológico Entomologia - Biologia dos insetos (ecologia dos insetos); - Identificação dos insetos; - Resistência de plantas a insetos; - Controle biológico de pragas; - Controle mecânico de pragas. Fitopatologia - Microrganismos fitopatogênicos; - História da Fitopatologia/ Importância das doenças de plantas; - Sintomatologia; - Epidemiologia das doenças de plantas; - Etiologia de doenças fúngicas, bacteriana e viral. Plantas daninhas:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Alagoas
Direção Geral - Campus Maragogi
Departamento Acadêmico

		- Importância ecológica das plantas daninhas.
Olericultura	Mônica Porto	Alface: Descrição botânica, variedades, exigências climáticas, solo e seu preparo, época de plantio, exigências nutricionais e adubação, irrigação, tratos culturais, colheita, classificação, embalagem e comercialização.
Matemática 2	Edcarlos Macena e Bruno Cavalcante	Sistemas Lineares: Resolução de sistemas lineares Classificação dos sistemas lineares; Trigonometria: Trigonometria no triângulo retângulo; Circunferência Trigonométrica; Análise Combinatória: Permutação; Arranjo; Contagem; Probabilidade: Probabilidade em espaços amostrais equiprováveis; Eventos independentes; Probabilidade condicional.
Química 2	Jefferson Cunha e Lilianne Gonçalves	Soluções: Definição e Classificações das soluções.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Alagoas
Direção Geral - *Campus Maragogi*
Departamento Acadêmico

		<p>Tipos de concentração:</p> <ul style="list-style-type: none">• Concentração Comum• Molaridade• Título e título percentual (%) <p>Relações de soluções, transformações entre soluções.</p> <p>Diluição de soluções e reações entre soluções</p> <p>Termoquímica seu uso no cotidiano:</p> <p>Reações Exotérmicas e Endotérmicas.</p> <p>Entalpia e a relação com os alimentos.</p> <p>Equações Termoquímicas.</p> <p>Energia de Ligação.</p> <p>Lei de Hess</p> <p>Cinética Química:</p> <p>Introdução à cinética.</p> <p>Velocidade da Reação.</p> <p>Condições para a ocorrência de uma reação química</p> <p>Fatores cinéticos:</p> <p>Temperatura</p> <p>Pressão.</p> <p>Concentração dos reagentes</p> <p>Catalisadores.</p> <p>Conceito de Equilíbrio Químico.</p> <p>Fatores de Deslocamento de Equilíbrio.</p> <p>Princípio de Le Chatelier</p>
--	--	---



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Alagoas
Direção Geral - *Campus Maragogi*
Departamento Acadêmico

		<p>Equilíbrio Químico em Soluções Aquosas.</p> <p>Potencial Hidrogeniônico (pH).</p> <p>Indicadores Ácido-Base.</p> <p>Eletroquímica: Conceitos Gerais:</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de Oxidação• Reação de Oxirredução,• Formação de Pilhas.• Eletrólise, seus tipos e aplicações. <p>Corrosão e suas consequências no cotidiano</p>
Silvicultura	Jailson do Carmo	<ol style="list-style-type: none">1. Introdução à Silvicultura;2. Viveiros Florestais e Produção de Mudanças;3. Implantação de Florestas Cultivadas;4. Manejo de Florestas Cultivadas;5. Colheita Florestal;6. Sistemas Agroflorestais (SAF's).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Alagoas
Direção Geral - Campus Maragogi
Departamento Acadêmico

ANEXO 2. Cronograma de Avaliações

COMPONENTES	DATA
MATEMÁTICA2/ SILVICULTURA/FÍSICA3/CULTURAS REGIONAIS	06/04/2021
QUIMICA2/OLERICULTURA/MANEJO FITOSSANITÁRIO	07/04/2021