

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO
ÁREA: Química/ Química Orgânica
Edital N. 343/2025

ESPELHO PARA AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA

PONTO SORTEADO – 11: Ecologia química: conceitos gerais e métodos de análise química de semioquímicos

PLANILHA DE AVALIAÇÃO

Descrição:

1. Domínio Técnico-científico

1.1. Nível de conhecimento sobre o tema. (limite 4,00)

Conceitos gerais sobre a ecologia química, comunicação intra- e interespecífica, relações tróficas, bioensaios, métodos de detecção e de análise química, como cromatografia gasosa, espectrometria de massas e eletroantenografia e síntese para a comprovação da estrutura proposta.

1.2. Abrangência do enfoque adotado. (limite 2,00)

A abrangência do enfoque deve ser coerente e acompanhada de exemplos.

2. Estruturação Coerente do Texto

2.1. Introdução ao tema. (limite 0,50)

Deve haver uma introdução histórica que apresente o surgimento da ecologia química e avance para a evolução e a aplicação dos semioquímicos no controle de pragas.

2.2. Desenvolvimento. (limite 1,00)

O desenvolvimento deve mostrar os métodos de obtenção dos semioquímicos, de identificação, de testes de atividade e de avaliação em campo.

2.3. Conclusão. (limite 0,50)

A conclusão deve ser objetiva enfatizando o papel da ecologia química no mundo atual e perspectivas futuras

2.4. Objetividade. (limite 1,00)

2.5. Domínio de redação e linguagem. (limite 1,00)

Escrita objetiva com uma linguagem acessível e com o domínio da língua portuguesa

Comissão Examinadora

Prof. Antônio Euzébio Goulart Santana - Presidente

Prof. Marcio Weber Paixão - Primeiro titular

Prof. Lucas Colucci Ducati - Segundo titular

NUP: 23081.140179/2025-46		Prioridade: Normal
Processo de concurso público para a carreira de magistério superior 021.2 - Exames de Seleção		
COMPONENTE		
Ordem	Descrição	Nome do arquivo
113	Espelho padrão de correção de prova de candidato de concurso público (021.2)	ESPELHO PARA AVALIAÇÃO PROVA ESCRITA.pdf
Assinaturas		
22/06/2026 12:37:02 LUCAS COLUCCI DUCATI (Pessoa Física) Usuário Externo (***.993.848-**)		
22/06/2026 12:42:30 MARCIO WEBER PAIXAO (Pessoa Física) Usuário Externo (***.359.018-**)		
22/06/2026 12:47:55 ANTÔNIO EUZÉBIO GOULART SANTANA (Pessoa Física) Usuário Externo (***.677.606-**)		
Código Verificador: 7376408 Código CRC: 60c43ec0 Consulte em: https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html		

