



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CAMPUS CACHOEIRA DO SUL
COORDENAÇÃO ACADÊMICA

CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES – EDITAL UFSM N. 288/2025

ESPELHO DE CORREÇÃO – PROVA ESCRITA

Área: Ciências Exatas e da Terra / Ciência da Computação / Metodologia e Técnicas da Computação

Ponto sorteado: 3.6 Modelos Generativos: Likelihood-based e Baseados em Pontuação

1. CONCEITUAÇÃO GERAL (1,5)

Definição adequada de modelos generativos. Contraste entre modelos generativos e discriminativos. Contextualização da sua relevância.

2. LIKELIHOOD-BASED (3,0)

Definição. Formalismo Matemático. Aprendizado. Exemplos relevantes (tais como modelos autorregressivos, variational autoencoders, fluxos de normalização, etc). Principais vantagens e limitações.

3. SCORE-BASED (3,0)

Definição. Formalismo Matemático. Aprendizado. Exemplos relevantes (tais como score matching, modelos baseados em difusão, etc). Principais vantagens e limitações.

4. DISCUSSÃO DE APLICAÇÕES (1,5)

Geração de imagens, síntese de texto, síntese de áudio, entre outras.

5. CONCLUSÃO (1,0)

Síntese comparativa e discussão de tendências.

COMISSÃO EXAMINADORA

(Portaria Nº 009 DE 30 DE JANEIRO DE 2026)

Prof. Adriano Quilião de Oliveira – Presidente

Prof. Leonardo Ramos Emmendorfer - Primeiro titular

Prof. Joel Luís Carbonera - Segundo titular

NUP: 23081.136947/2025-67

Prioridade: Normal

Processo de concurso público para a carreira de magistério superior

021.2 - Exames de Seleção

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
84	Espelho padrão de correção de prova de candidato de concurso público (021.2)	Espelho_prova_UFSM_modelos_generativos.pdf

Assinaturas

23/02/2026 13:34:24

ADRIANO QUILIÃO DE OLIVEIRA (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (Ativo))
31.09.06.00.0.0 - CURSO DE CIÊNCIAS DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - UFSM-CS

23/02/2026 13:53:39

LEONARDO RAMOS EMMENDORFER (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (Ativo))
07.54.00.00.0.0 - DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA - DPEE

23/02/2026 15:08:17

JOEL LUÍS CARBONERA (Pessoa Física)
Usuário Externo (989.***.***.**)

Código Verificador: 6884755

Código CRC: 7ce0c749

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

