

RESPOSTA ESPERADA – PROVA ESCRITA

ÁREA: Ciências Exatas e da Terra - Ciência da Computação/Metodologia e Técnicas da Computação/Sistemas de Informação e Inteligência Artificial

TEMA 9: Aprendizado supervisionado.

Espera-se que o candidato disserte sobre:

- Definição de aprendizado supervisionado;
- Relação de aprendizado supervisionado e não supervisionado;
- Descrever classificação e regressão;
- Discorrer sobre a aquisição dos dados;
- Discorrer sobre o preparo dos dados;
- Apresentar algoritmos de aprendizado supervisionado devendo descrever ao menos um algoritmo mais detalhadamente;
- Discorrer sobre a avaliação de desempenho;
- Apresentar ao menos uma ferramenta ou ambiente para desenvolvimento de soluções de aprendizado supervisionado;
- Exemplos práticos como artifício didático para fixação do conteúdo;
- Contextualizar tópicos avançados como combinação de classificadores e tratamento de dados faltantes.