

 <b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SÃO PAULO</b> <b>Campus Bragança Paulista</b>	Nome:		Prontuário:	
	Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas		Data Entrega: 29/11/2025	Período: Noturno
	Disciplina: Análise de Dados		Módulo: 6	Valor: 10,0
	Prof. César A. S. Lima, Dr.			<b>Nota:</b>
	Assinatura:		Turma:	

### Trabalho 3

Neste projeto seu trabalho é preparar e analisar o dataset para modelagem preditiva, quando iremos prever o custo de despesas médicas para uma amostra da população de pacientes de um hospital, considerando o hábito de fumar, idade, sexo, IMC e região.

O dataset fornecido a você apresenta problemas que devem ser resolvidos.

Você encontrará algumas perguntas que devem ser respondidas através de análise exploratória e visualização de dados.

Para guiá-lo pelo projeto, deixamos comentários nas células do Jupyter Notebook para ajudá-lo com sugestões de atividades que devem ser realizadas.

O Jupyter Notebook e o dataset você encontra em anexo.

Bom trabalho