



## Estudo de caso

### Tema:

Aplicativo de saúde

### Contexto:

A HealthTech Brasil é uma empresa de tecnologia focada no setor de saúde que está desenvolvendo um aplicativo inovador destinado a melhorar o gerenciamento e a experiência dos cuidados de saúde. A equipe de desenvolvimento enfrenta o desafio de inovar e adicionar rapidamente novas funcionalidades ao aplicativo, mantendo a segurança e a conformidade regulatória necessária para o manuseio de dados sensíveis de saúde.

### Situação:

A agilidade é essencial no desenvolvimento do aplicativo para responder rapidamente às necessidades do mercado e dos usuários. Contudo, é essencial garantir que os dados dos usuários, como informações médicas e históricos de saúde, sejam precisos, consistentes e tratados de forma segura. Isso inclui a padronização de unidades e escalas, codificação de categorias, tratamento adequado de datas e horas, além da normalização ou da padronização dos dados para análise e funcionalidade dentro do app.

**Dada a necessidade de manter a conformidade regulatória e a integridade dos dados no aplicativo de saúde, sigam as etapas propostas:**

1. Responda: como a HealthTech Brasil pode efetivamente aplicar as etapas de formatação de dados do CRISP-DM (padronização de unidades e escalas, codificação de categorias, tratamento de datas e horas, normalização ou padronização) para melhorar a precisão e a segurança dos dados dentro de seu aplicativo?
2. Descreva as ações específicas que seriam necessárias para implementar essas etapas, de forma a atender aos objetivos de negócio e regulatórios.
3. Envie a resposta do grupo por meio de um documento de texto para o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA).

Condições de conclusão

Fazer um envio

## Resumo das Avaliações

Turmas separadas: 293566972 | 2ª SERIE BT MANHA ANUAL | 99 | JOAO CRUZ PROF

Oculto para estudantes	Não
Participantes	40
Enviado	1
Precisa ser avaliado	1

**Disciplina**

Lógica, Algoritmo e Operação de Planilhas Eletrônicas 4º Bimestre

**Curso**

Técnico em Ciência de Dados

**Ano letivo**

2025



[Retornar ao Sumário](#)