

Sistema com Inteligência Artificial para apoiar a escolha de cursos técnicos e reduzir a evasão escolar

Objetivo

Desenvolver um sistema baseado em Inteligência Artificial que, a partir das respostas de um questionário estruturado, seja capaz de traçar o perfil educacional do estudante e indicar o curso técnico mais adequado às suas características e interesses. Dessa forma, busca-se reduzir a taxa de evasão, promovendo uma escolha mais assertiva e aumentando as chances de permanência e conclusão do curso.

Problematização

A evasão escolar nos cursos técnicos do Senac tem se mostrado um desafio recorrente, resultando em altos índices de desistência por parte dos estudantes. Diversos fatores podem contribuir para esse cenário, como a falta de identificação do aluno com o curso escolhido, dificuldades de adaptação ao método de ensino, ausência de motivação ou até mesmo escolhas feitas sem o devido conhecimento sobre o perfil exigido por cada área profissional. A falta de alinhamento entre o perfil educacional do estudante e o curso selecionado compromete a continuidade da sua trajetória acadêmica e profissional, gerando impactos tanto para a instituição quanto para os próprios alunos.

Pergunta Geradora

Como um sistema de Inteligência Artificial, apoiado em questionários de perfil educacional, pode auxiliar na redução da evasão dos cursos técnicos, orientando os estudantes na escolha do curso mais adequado ao seu perfil?