

1.3 – Determine data mining goals

Data mining goals:

1. A análise dos dados relativos ao contexto da UFC pode auxiliar o processo de identificação de causas de evasão de discentes e planejamento de soluções para esse problema.
2. Modelos de predição de evasão de discente podem ser utilizados na identificação precoce de discentes com alto risco de abandonarem seus cursos, para os quais ações poderão ser executadas a fim de evitar a ocorrência do problema.
3. Modelo de identificação de discente que foge do padrão desempenho no ENEM - desempenho na UFC pode ser utilizado para a UFC identificar tais discentes e buscar analisar o que os levou a melhorar o desempenho, no caso de não ter sido eventual o baixo desempenho no ENEM; analisando tais casos, pode identificar causas e melhor planejar ações.

Data mining success criteria:

References