A PESQUISA

|  |  |
| --- | --- |
| Tema | Big Data e a Educação |
| Delimitação do tema | **Redução da Evasão Escolar com técnicas de Big Data da Plataforma TOTVS Carol** |
| Questão de pesquisa | Como as análises em Big Data da plataforma TOTVS Carol podem reduzir a Evasão Escolar? |
| Objetivo | Utilizar os recursos de Big Data, da plataforma TOTVS Carol para analisar o perfil dos alunos, comportamento, históricos afins de determinar eventuais críticas evasivas e comportamentais. |
| Justificativa | Através das técnicas de analise, conexão com diversas fontes de dados da plataforma TOTVS Carol é possível prever possíveis cenários de evasão escolar. Envolvendo algoritmos de Machine Learning, inteligência artificial, redes neurais, entre outras. |