

DESCOBERTA E ANÁLISE DOS PERFIS METODOLÓGICOS DOS PROFESSORES DAS DISCIPLINAS INTRODUTÓRIAS A PROGRAMAÇÃO NO CAMPUS DA UFC EM QUIXADÁ

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Guilherme S. Cunha, Iago V. G Holanda, João F. de Lavor

A tecnologia vem sendo tornando cada vez mais presente no dia a dia de pessoas e organizações. Isso traz um aumento na demanda por cursos na área de Tecnologia da Informação (TI). Neste artigo, identificamos perfis dos professores das disciplinas introdutórias a programação no campus. Foram utilizados questionários aplicados aos alunos destas disciplinas, com o auxílio de ferramentas de mineração de dados, aliados a testes uniformes aplicados a todas as turmas estudadas. A abordagem e metodologia do professor foi o foco da análise. Utilizamos os dados extraídos da mineração para relacionar com as médias da turma, bem como sua taxa de evasão, e tentar encontrar variáveis que podem influenciar estes índices.