

PLATAFORMA CALCULO DESCOMPLICADO

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Emerson N. dos Santos, Samuel E. de A. Júnior, André R. Braga, Antônio Joel R. de Castro

O desenvolvimento de sites ou plataformas visando a melhoria de qualidade no processo de ensino e aprendizagem é motivado por diversos fatores, além de trazer diversos benefícios. De outra perspectiva, apresenta várias dificuldades de acessibilidade e mudanças na metodologia de ensino. Este trabalho trata da construção da plataforma online “Cálculo Descomplicado”. Esta, que pode ser acessada por diversos tipos de dispositivos, como smartphones, notebooks, e que tem como foco disponibilizar diferentes ferramentas matemáticas para o aprendizado de Pré-Cálculo e Cálculo I, possui uma linguagem acessível aos diferentes níveis de aprendizado, mas que é destinada principalmente a utilização daqueles em graduação de nível superior.