



ENSINO DE FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS

Flávio Ribeiro de Souza Júnior

Neste trabalho apresentamos uma proposta de ensino para funções trigonométricas tendo como base a Teoria dos Campos Conceituais (TCC), de Vergnaud. A Teoria dos Campos Conceituais propõe que a situação problema é capital para alguém se envolver numa solução, dando sentido aos conceitos e é através dela que o aluno tem condições de colocar seus conhecimentos em ação e transformá-los em conhecimentos científicos. Foi elaborada uma sequência de atividades com os conceitos trigonométricos para os alunos do 1º ano do ensino médio, essa pesquisa surgiu da inquietação com as dificuldades de compreensão e conceitualização dos alunos e de sua falta de interesse em relação ao tema.

Palavras-chave: Funções Trigonométricas, Teoria dos Campos Conceituais.

Instituição de fomento: CAPES.