

IX Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, *Campus Caxias do Sul*

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul, Caxias do Sul/RS - Brasil
26 a 30 de Agosto de 2019

SEMANA ACADÊMICA

LICENCIATURA EM
MATEMÁTICA

Aprendizagem Ativa e Tecnologias Digitais

Esp. Aline Marques de Freitas^{1,*}

¹Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS, Brasil

*Mestranda em Educação no PPGEdU

Dizer que ensinar é um desafio cada vez maior nos dias atuais já virou um aforisma. E, ainda assim, precisamos pensar cotidianamente sobre essa realidade. O principal objetivo da presente oficina é proporcionar aos futuros educadores experiências positivas de aprendizagem que utilizem as tecnologias digitais da informação. O uso dessas tecnologias, com a intencionalidade de manter o educando presente, visa alavancar a aprendizagem de forma efetiva e ajuda a pensar possibilidades em que o professor sai do primeiro plano no momento da aula e proporciona aos alunos o papel protagonista. Essas chamadas metodologias de aprendizagem ativa não devem ser vistas como “salvadoras”, mas sim uma estratégia que tem possibilidades de serem eficazes como o Just In Time e o PEER. É importante destacar que não precisam ser reproduzidas fielmente, podendo ser feitas adaptações conforme as necessidades e especificidades de cada disciplina e nível. Ainda assim é importante frisar que, como qualquer metodologia, é preciso aprofundamento teórico, planejamento e envolvimento afetivo, buscando uma transformação do posicionamento do aluno e do professor. Na prática o que queremos é um aluno mais autônomo e dono do seu processo de aprendizagem. A oficina começa com a abordagem por questionamentos utilizando uma plataforma online de aula chamada Nearpod. Depois, apresentarei o Just In Time com a plataforma de criação de sites pelo Google Drive. Ainda mostrarei possibilidades de uso do Quizlet e, por fim, serão apresentadas formas de uso do GoConqr.

Palavras-chave: Tecnologias Digitais. Aprendizagem Ativa. Práticas Pedagógicas.

Modalidade: Oficina.

