



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	WIKI - Aprender, preservar e disseminar: Mensuração da relação entre colaboração e aprendizagem em ambientes virtuais
Autor	VITÓRIA SILVA GARCIA
Orientador	ÂNGELA DE MOURA FERREIRA DANILEVICZ

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Engenharia de Produção

Orientador: Ângela de Moura Ferreira Danilevicz

Autor: Vitória Silva Garcia

WIKI – Aprender, preservar e disseminar: Mensuração da relação entre colaboração e aprendizagem em ambientes virtuais.

Com o passar do anos a tecnologia e a internet vem se desenvolvendo de maneira exponencial e nas mais diversas áreas, como por exemplo: trabalho, home office, escola e dentre outros lugares. Entretanto, mesmo com os meios tecnológicos, o método educacional continua o mesmo: o professor no centro, compartilhando o seu conhecimento, e o aluno passivo, focando toda a sua atenção no professor. Nesse contexto, foi desenvolvido o projeto WIKI – R, que traz como principal objetivo o aluno como protagonista e o professor como o orientador do processo de aprendizagem. No presente estudo, busca-se mensurar a relação entre colaboração e aprendizagem em ambientes virtuais, por meio da utilização de linguagem de programação R e de plataformas colaborativas de conteúdo públicas e abertas. Serão realizadas capacitações gratuitas para alunos de graduação da UFRGS utilizando a linguagem de programação R. O aluno participará de forma ativa da plataforma WIKI-R, desenvolvendo conteúdos com finalidade de enriquecer a plataforma. O R tem sido muito utilizado no tratamento de dados e na produção de informações para a tomada de decisão. Como resultados parciais, foi dado início ao desenvolvimento do instrumento de mensuração da aprendizagem e os conteúdos da plataforma vem sendo ampliados. A demais em razão da pandemia o formato dos cursos de capacitação foi modificado para a realização remota.