ISBN: 978-65-89908-25-8





## **II CONGRESSO ONLINE** INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO



Educação, Direitos Humanos e Acessibilidade

14 A 18 DE JUNHO DE 2021

## VIDEOAULAS E A METODOLOGIA FLIPPED CLASSROM

Congresso Online Internacional de Educação, 2ª edição, de 14/06/2021 a 18/06/2021 ISBN dos Anais: 978-65-89908-25-8

PINNA; LINDNOSLEN GUELNETE COSTA 1, MARCOS; JUAN JOSE MENA 2, COSTA; MISONETE GUEIDNELI CAVALCANTI 3

## **RESUMO**

Introdução As rápidas mudanças tecnológicas da atualidade, que se refletem no cenário educacional, impõem novos desafios, ritmos e dimensões à tarefa de ensinar e aprender. O modelo atual de pedagogia, que está no cerne da universidade moderna, vem se tornando obsoleto, de acordo Tapscott e Williams (2010) e muitas delas continuam usando metodologías tradicionais de aprendizagem focando no professor e não no aluno, dificultando o desenvolvimento de habilidades essenciais exigidas no futuro ambiente de trabalho ( LAI; HSIAO; HSIEH 2018; PELGER; NILSSON, 2018). A geração do milênio é considerada única e pesquisas sugerem que estes estudantes têm preferência por experiências de aprendizagem interativas e experienciais (PHILLIPS; TRAINOR, 2014). Metodologias ativas de ensino são importantes para propor uma estratégia de ruptura com as práticas pedagógicas tradicionais e positivistas, invocando, como afirma Freire (2006), uma autonomia com princípios teóricos significativos e que pressupõe a autogovernança do processo formativo. Neste trabalho, enfocaremos as videoaulas e a metodologia ativa denominada Flipped Classroom ou Sala de Aula Invertida (SAI) como proposta inovadora de ensino e aprendizagem. Objetivo O objetivo foi avaliar a opinião, percepção, posicionamento, preferências e satisfação dos alunos sobre as videoaulas disponibilizadas e a utilidade prática da metodologia Flipped Classroom como ferramenta de aprendizagem. Metodologia O estudo foi realizado no curso de Administração, disciplina Comportamento na Universidade Carlos III de Madrid, campus Organizacional, Colmenarejo, Espanha, durante o ano letivo 2018-2019. Os critérios de inclusão dos participantes foram que estivessem presentes no dia da aplicação do questionário em sala de aula. Foi utilizada metodologia empírico-analítica e aplicado um questionário final misto, com questões fechadas e abertas. O link foi enviado para um formulário do Google e os dados obtidos vieram de 35 estudantes, 19 homens e 16 mulheres, com idades entre 18 e 30 anos. Todos os alunos possuíam smartphones,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Universidad de Salamanca (USAL), guelnet@usal.es

Universidad de Salamanca (USAL), juanjo mena@usal.es

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Universidad de Salamanca (USAL), misoncosta@gmail.com

laptops ou tablets e havia wi-fi em sala de aula para acesso à Internet. Foram produzidos 54 vídeos exclusivamente para a disciplina e os demais materiais pedagógicos foram disponibilizados no ambiente virtual Small Private Online Courses (SPOC). Foram disponibilizados a cada início de aula uma pergunta com quatro opções utilizando a ferramenta Kahoot. Utilizamos procedimentos de coleta documental, questionários e análise de conteúdo. Complementamos a análise de conteúdo segundo Bardin (2011) e utilizamos o software Atlas.ti para obtenção e interpretação dos dados. **Resultados** De acordo com a maioria das respostas, o método Flipped Classroom é atraente e assistir as videoaulas ajudou muito na compreensão dos conteúdos. As metodologias ativas conseguiram envolver os alunos nas aulas presenciais e a utilização da sala de aula invertida estimulou a aprendizagem ao promover dinamismo, diversão, participação e competitividade entre os estudantes. Discussão atividades em sala de aula privilegiaram metodologias ativas, como atividades em grupo, resolução de problemas, entre outras, sendo a plataforma Kahoot o primeiro recurso digital para avaliação dos conceitos previamente estudados. Foi evidenciado que os estudantes estavam satisfeitos com o emprego das videoaulas e da metodologia Flipped Classroom, ressaltando que a maioria deles a recomendariam a outros professores.

PALAVRAS-CHAVE: Sala de aula invertida, FlippedClassroom, metodologias ativas, ensino superior, videoaulas

Universidad de Salamanca (USAL), guelnet@usal.es
Universidad de Salamanca (USAL), juanjo\_mena@usal.es

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Universidad de Salamanca (USAL), misoncosta@gmail.com