

DESENVOLVIMENTO NO YOUTUBE DO CANAL “PET EXPLICA” E SUA CONTRIBUIÇÃO NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS DA NATUREZA

Herminio Souza Ribeiro Junior - IFF- juniorvcg12@hotmail.com

Mariana Rangel Marins - IFF - marianarmarins@yahoo.com.br

Bruno Baptista Piedade - IFF - bruno--baptista@hotmail.com

Rayana Machado Vicente dos Santos Cruz - IFF - rayray.rcruz@gmail.com

Wander Gomes Ney - IFF - wander@iff.edu.br

*Educação e Ciências Sociais / Práticas educativas Inclusivas, Tecnologias
Educaionais e Inovações Pedagógicas*

Há alguns anos, a busca pelo conhecimento era limitada a poucas fontes, entre estas, os livros. Atualmente, observa-se uma outra realidade: tem-se como fonte alternativa a internet, que vem facilitando cada vez mais o processo de aprendizagem. Com a utilização dessa ferramenta, o grupo PET - Ciências da Natureza IF Fluminense *campus* Campos-Centro, que visa indissociabilizar o ensino, a pesquisa e extensão, vem desenvolvendo um projeto que consiste em elaborar vídeo-aulas, teatros e paródias com conteúdos científicos e educativos com o intuito de facilitar o estudo dos discentes. Para tanto, foi criado um canal em uma rede de compartilhamentos de vídeos, YouTube, chamado “PET Explica”, no qual será disponibilizado todo conteúdo pré-estabelecido. Espera-se contribuir para tirar dúvidas dos alunos que entrarem em contato com o material oferecido, obtendo assim maior rendimento em seus conhecimentos. Como meio de estratégia, será realizada uma observação com os alunos do curso de Ciências da Natureza do próprio *campus* a fim de verificar quais são os assuntos em que os discentes tem maior dificuldade de trabalhar. Com isso, espera-se que o trabalho seja compartilhado e reconhecido como uma forma de transmissão de conhecimentos para todos que desejam dinamizar suas estratégias de estudo.

Palavras-chave: Aprendizagem, Internet, YouTube.

Instituição de fomento: PET/SESu