



IV SEMANA DAS LICENCIATURAS

Ensinar e Aprender, esse desassossego!

13 a 15 de setembro de 2016 - IFFluminense *Campus* Campos Centro

O PET Ciências da Natureza no desenvolvimento de ações de ensino para o combate à evasão e retenção nas licenciaturas em Física, Química e Biologia

Paulo André. S. Barbosa

Instituto Federal Fluminense campus Campos Centro
Pb4rb0s4@yahoo.com.br

Hellen de Souza Gomes

Instituto Federal Fluminense campus Campos Centro
hellenelvas@gmail.com

Letícia Nogueira S. Tavares

Instituto Federal Fluminense campus Campos Centro
nst.leticia@gmail.com

Manoel Honorato de S. Neto

Instituto Federal Fluminense campus Campos Centro
leo.honorato@hotmail.com

Paloma de Souza Moço

Instituto Federal Fluminense campus Campos Centro
palomamocco@gmail.com

Wander Gomes Ney

Instituto Federal Fluminense campus Campos Centro
wander@iff.edu.br

Resumo

De acordo com pesquisas, o índice de alunos advindos de escolas públicas para o curso de licenciatura é bem elevado quando comparado à concorrência em outros cursos de maior prestígio social. Porém, um dos grandes problemas enfrentados no curso de Licenciatura Ciências da Natureza do IFFluminense *campus* Campos Centro é a evasão e retenção escolar. O grupo PET Ciências da Natureza do IFFluminense tem buscado intervir nessa questão por intermédio de atividades, tais como eventos de recepção de novos alunos, monitorias de disciplinas e produção de videoaulas disponibilizados no *YouTube*. Para familiarizar os alunos ingressantes com a instituição, o grupo PET promove semestralmente um evento para recebê-los. A fim de continuar colaborando para a permanência dos discentes no curso de Ciências da Natureza, o grupo oferece monitorias de disciplinas com maior índice de retenção nos primeiros períodos. Ademais, foi criado o canal “PET Explica” no *YouTube* para auxiliar no processo ensino-aprendizagem de conteúdos não contemplados nas monitorias. Além de contribuir para o curso em questão, o “PET Explica” tornou-se



IV SEMANA DAS LICENCIATURAS

Ensinar e Aprender, esse desassossego!

13 a 15 de setembro de 2016 - IFFluminense Campus Campos Centro

uma ferramenta educativa disponível também para a sociedade. O presente trabalho tem como objetivo, além do combate à evasão no curso de Ciências da Natureza, auxiliar os discentes em prol da melhoria do rendimento acadêmico. Tem sido observado que as ferramentas utilizadas pelo PET são uma boa estratégia para auxiliar os alunos a enfrentar suas próprias dificuldades acadêmicas. Verifica-se, assim, que o acompanhamento dos discentes desde o seu ingresso e o apoio no decorrer da sua formação superior pode ser uma proposta eficaz para alcançar esses objetivos.

Palavras-Chave: Evasão. Retenção escolar. Rendimento acadêmico.