PROJETOS CADASTRADOS NO COPE

Título do Projeto	VER PARA CRER - USO DE INFOGRÁFICOS NO ENSINO DE BIOLOGIA COMO FERRAMENTA DE ESTUDO PARA VESTIBULAR E ENEM
Modalidade	PESQUISA
ID	176
Nº Processo SIPAC	23403.001140/2016-33
Situação	Em andamento

Coordenador (a)	BRUNO DUARTE ZIROLDO
SIAPE	2339730
E-mail	bruno.ziroldo@ifpr.edu.br

Resumo do Projeto

O presente projeto visou identificar e selecionar conteúdos da disciplina de biologia que foram mais recorrentes nos principais exames vestibulares do país e ENEM nos últimos dez anos, bem como os conteúdos associados a uma maior dificuldade de acertos por parte dos alunos pré vestibulandos, especialmente do campus Londrina do IFPR. A partir de tal seleção, iniciou-se uma fase de estudos e testes das ferramentas disponíveis e acessíveis para a criação de infográficos, tanto as voltadas para celulares quanto computadores. Em meio as opções viáveis, optou-se pela escolha e utilização da plataforma de criação Piktochart. Iniciou-se então a fase de estudos de diferentes padrões de infográficos, visando uma discussão entre os colaboradores do projeto no sentido de observar layouts a compreender quais os melhores elementos e cores a serem utilizados de acordo com o tema abordado no infográfico. A partir daí, conteúdos identificados previamente serviram como base para a criação de infográficos voltados a um melhor aprendizado dos estudantes pré vestibulandos. Seguindo o cronograma inicial, a meta era a criação de 10 infográficos com temas diferentes, os quais serviriam como ferramenta de ensino e aprendizado, podendo ser empregados durante as aulas pelos professores ou utilizado pelos próprios alunos na sua rotina de estudos particulares. Até o presente momento foi concretizada a confecção de 5 infográficos dose seguintes temas: zoologia; conceitos de ecologia; evolução bioquímica; respiração celular e sistemática. Sendo todos disponibilizados aos alunos e professores do campus. Atualmente, um recorte desse projeto será utilizado para o desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso de um aluna do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas.

Documento emitido em 08/08/2018.
Comitê de Pesquisa e Extensão
Campus Londrina