



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

DADOS DA ATIVIDADE

Grande Área	Computação e Biologia.
Área Específica	Tecnologia.
Nome da Atividade	Uso de aplicativos de metodologias ativas de ensino
Autores	Carlos Eduardo, Gabriele Fernandes, Expedito Araújo, Rafael Alves, Patrícia, Camila Correia, Elias Granato Neto.
Instituição	IFSULDEMINAS – <i>campus machado</i>
Modalidade de Ensino	Ensino superior

SOBRE A ATIVIDADE

Introdução	Curso ministrado para os pibidianos do curso de Licenciatura em Computação e Biologia com o intuito de que os mesmos pudessem obter conhecimento para utilizar nas escolas em que o PIBID atua.
Objetivo	Ensinar técnicas para baixar e utilizar jogos tecnológicos como instrumento de auxílio em aulas teóricas ou práticas.
Regras e/ou Procedimentos	Compreensão do passo a passo teórico e prático dos seguintes aplicativos Corpo Humano e Órgãos 3d, Expedições, Aplicativo Sistema Solar, Science Lab, Átomos, elementos e moléculas, site PetColorado, Site Colaborando, Plantnet, Identificador de Insetos, Dissection Lab.
Aplicabilidade	Fundamental Médio e Superior.
Pós-Atividade	As principais questões debatidas foram sobre a importância do uso de tecnologias para criar formas alternativas de aula teórico práticas e avaliações.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Todos estão disponíveis na playstore.
site pet colorado: https://phet.colorado.edu/pt_BR/



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

CorpoHumanoeOrgãos3d:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rendernet.humanmale&hl=pt>

Expedições:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.vr.expeditions&hl=pt>

Aplicativo Sistema Solar:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.uliads.solarsystem3d&hl=pt>

Science Lab:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rollingpanda.science.tricks.e>

...

Átomos, elementos e moléculas:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.evobooks.ModelosAtomicosDemo&hl=pt>

Site Colaborando

<https://www.colaborando.net.br/>

Site PetColorado

https://phet.colorado.edu/pt_BR/

Plantnet

https://play.google.com/store/apps/details?id=org.plantnet&hl=pt_BR

Identificador de Insetos

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mm.insects.identification&hl=pt_BR

Dissection Lab

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.navtek.DissectionLab&hl=pt_BR