



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

## DADOS DA ATIVIDADE

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

## SOBRE A ATIVIDADE

<b>Introdução</b>	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.
<b>Objetivo</b>	Ensinar técnicas para baixar e utilizar jogos tecnológicos como instrumento de auxílio em aulas teóricas ou práticas.
<b>Regras e/ou Procedimentos</b>	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.
<b>Aplicabilidade</b>	Fundamental Médio e Superior.
<b>Pós-Atividade</b>	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/](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/](https://phet.colorado.edu/pt_BR/)

**Plantnet**

[https://play.google.com/store/apps/details?id=org.plantnet&hl=pt\\_BR](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](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](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.navtek.DissectionLab&hl=pt_BR)