



III MOSTRA VIRTUAL DE INCLUSÃO DIGITAL

EMEF JOSÉ MARIANO BECK

VIDEOLIMPO

Professora Luciana Tadewald

Identificação da turma: ROBÓTICA EDUCACIONAL

Nome completo e idade de todos os alunos envolvidos/autores:

Adilson Linhares de Lima Junior – 15 anos

Matheus Acosta do Amaral – 14 anos

Eduardo Letierre Silva – 14 anos

Leonardo Esteves Canabarro - 13 anos

Fernando da Silva – 15 anos

Paola Micaela Dutra- 12 anos

Brayan Argadren- 11 anos

Miguel Krauss Monteiro- 12 anos

Leonardo Lorentz- 12 anos

Proposta pedagógica orientadora da produção:

O objetivo do projeto Videolimpó é o de produzir vídeos explicativos (explicitando os conceitos abordados e não simplesmente reproduzir o "texto") sobre o conteúdo de cada questão das provas da Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR). A ideia desse projeto surgiu no ano de 2012, durante testes do projeto Jogolimpó, disponível em <http://websmed.portoalegre.rs.gov.br/escolas/mariano/jogolimpotabela.htm>. Percebeu-se que muitas pessoas não entendiam o conteúdo das questões da OBR, inclusive os próprios alunos da nossa escola/robótica. Isso pode ser comprovado através das médias das provas da OBR e os índices do IDEB que ficam em torno de 3 pontos, ou seja, resultados abaixo da média nacional. Para produzir os vídeos, foi seguida a seguinte metodologia: ler, estudar e compreender cada questão das provas; pesquisar o que não foi entendido em diferentes fontes; entrevistar especialistas sobre questões da prova que não foram entendidas; estudar os conceitos de produções audiovisuais: sinopse, roteiro, decupagem, etc; planejar a cena explicativa da questão, seguindo os conceitos de produções audiovisuais; realizar as filmagens, estabelecendo papéis para cada membro do grupo (atores, diretor, produtor, editor, etc); editar as cenas e colocar na página da escola, socializando as produções. Foram realizados vídeos com os alunos representando os papéis de atores e também aconteceu de usars a

técnica do stop motiom. Além disso, alunos de outras turmas da escola também fizeram participações especiais em alguns vídeos. A hipótese é que ao trabalhar com as questões da OBR que estão baseadas nas matrizes curriculares do MEC, os alunos envolvidos no projeto vão evoluir significativamente na suas aprendizagens. Todas as produções podem ser acessadas em: https://www.youtube.com/watch?v=4V_r0F1XmHc

Produções de 2014:

<http://www.youtube.com/watch?v=j4vfu6Z-9ZA&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=Ru44ecHsLa0&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=aCiSEPH5tuM&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

http://www.youtube.com/watch?v=N2K_Kaawo8w&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw

<http://www.youtube.com/watch?v=ElisGnQvPSM&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=F4ILNyYxczA&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=LuSfFQ2Q1aA&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=hVQA1uM8pys&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=vvZajzHjPK4&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=smugSh2zyXk&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=yO1EdhHvMW8&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=sSDNoriU1eM&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=BQqr6BdgP7c&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=mf8eRWRLZes&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=mLnkBKO4JFg&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

<http://www.youtube.com/watch?v=2NujzDPMelY&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw>

http://www.youtube.com/watch?v=2ug_23doK5M&list=UUV8kFf3tT70TfsuAcXHIYw