



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**RELATÓRIO FINAL DE PROJETO DE ENSINO**

REGISTRO SOB Nº: PJE2018 SPR 0060

**I. IDENTIFICAÇÃO**

**a) Título do Projeto:**

BIO Websérie

**b) Resumo do Projeto:**

Utilizando-se o software MediBang Paint Pro, a estudante do Curso Técnico Integrado em Informática, Eduarda Sorgetz, produziu um vídeo lúdico e informativo sobre temas relacionados à Biologia, tais como o estudo do Bioma Cerrado, fotossíntese, bem como cuidados com o ambiente escolar. Personagens de desenho animado, representando estudantes, e cenário das histórias, os quais foram criados por meio de computação gráfica, propiciam aos estudantes novas estratégias de aprendizagem do conteúdo de Biologia.

**c) Objetivos Específicos**

- Possibilitar o estudo de conteúdos referentes a Biomas (Ecologia);
- Estimular as potencialidades dos estudantes que demonstram interesse em Tecnologias da Informação e da Comunicação.
- Instigar o interesse e a curiosidade dos estudantes pelo tema Biomas por meio de vídeos criativos e informativos.
- Pesquisar e escolher software gratuito para o desenvolvimento do vídeo.

a) Classificação, Carga Horária, Equipe e Custo Global do Projeto:

Classificação e Carga Horária Total:			
<input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input type="checkbox"/> Palestra	<input type="checkbox"/> Evento	<input checked="" type="checkbox"/> Outro (projeto de Trabalho) Desenvolvimento de um vídeo institucional
Carga horária total do projeto: 170 horas			

Coordenador
Nome: Anelise Volkweiss
Lotação: Saporanga
SIAPÉ: 2237167

Demais membros		
Nome	Função	CH cumprida
Eduarda Sorgetz	Participante	4h semanais Total: 140 horas de projeto
Paulo Lindenmeyer Participante	Participante	2h semanais Total: 72 horas de projeto
Rafael Bohrer Ávila	Participante	2h semanais Total: 72 horas de projeto

Observação: a carga horária prevista é em horas-aula semanais e a função pode ser Coordenador, Colaborador, Participante, Ministrante ou Palestrante.

Listar apenas os membros que serão certificados.

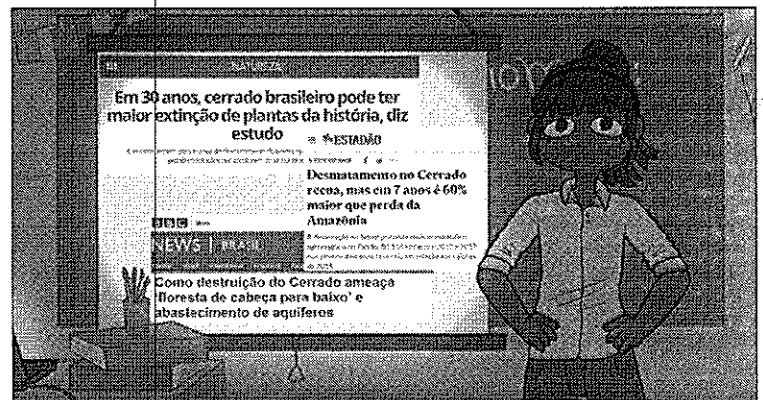
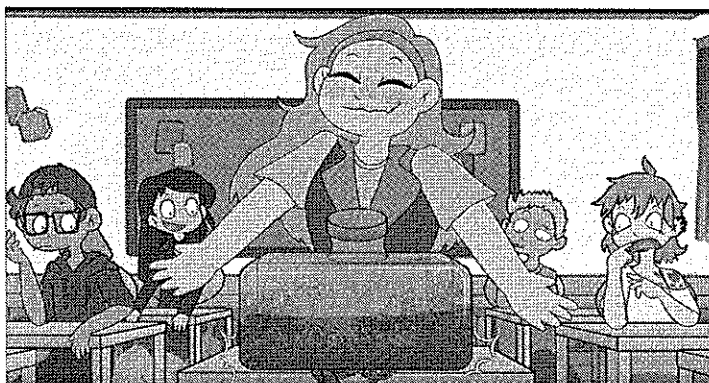
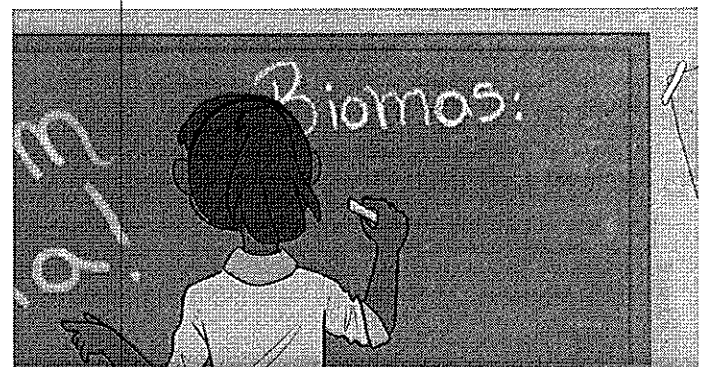
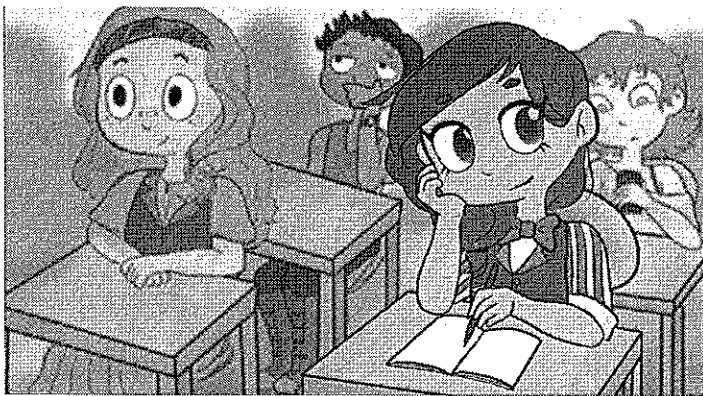
Custo Global do Projeto
A edição do vídeo foi realizava via <i>software</i> gratuito.

## II. INTRODUÇÃO

A utilização de vídeos didáticos, elaborados com auxílio de programas computacionais, constitui-se numa ferramenta alternativa ao estudo de conteúdos de Biologia: são os chamados "Objetos de Aprendizagem" (OAs). Os OAs são recursos educacionais eletrônicos, tais como uma animação ou uma página HTM, projetados para favorecer os processos de ensino e de aprendizagem. De acordo com Spinelli (2005), proporcionam não somente a aprendizagem do conteúdo em si, mas também incrementam o desenvolvimento de capacidades pessoais, como a imaginação e a criatividade.

### III. RESULTADOS OBTIDOS

Foi produzido um vídeo sobre o Bioma Cerrado (com duração de aproximadamente 20 minutos), utilizando-se o software MediBang Paint Pro. A ideia inicial era realizar vídeos curtos (entre 4 a 6 minutos) sobre Ecologia. No entanto, no decorrer do projeto, optou-se pela produção de um único vídeo mais completo, informativo e longo. Como extra, este vídeo será, no ano de 2019, traduzido para a Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) e apresentado a uma comunidade escolar surda. Por meio de tecnologias assistivas, pretende-se ampliar o número de acesso ao vídeo produzido, promovendo assim maior inclusão. Em anexo, segue um CD com a obra na íntegra (versão ouvintes). Abaixo estão algumas cenas ilustrativas do material produzido:



#### IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

O vídeo será apresentado às turmas do câmpus Sapiroanga no ano de 2019, seguido de um questionário para verificar os impactos que este recurso pedagógico trouxe à aprendizagem dos estudantes a respeito do Bioma Cerrado. A versão em Libras, ainda não confeccionada (e idealizada recentemente), será divulgada em escolas para surdos da região metropolitana e disponibilizada em um canal do YouTube.

#### V. CRONOGRAMA FINAL DE EXECUÇÃO

Atividades	Mês 1 Abril	Mês 2 Maio	Mês 3 Junho	Mês 4 Julho	Mês 5 Agosto	Mês 6 Setembro	Mês 7 Outubro	Mês 8 Novembro	Mês 9 Dezembro
1	x	x	x						
2		x	x						
3			x	x					
4			x	x	x				
5						x	x	x	
6						x	x	x	x
7									x

- 1 – Pesquisa bibliográfica sobre o Bioma Cerrado
- 2 – Criação de personagens digitais do vídeo
- 3 – Elaboração do cenário do vídeo
- 4 – Escrita do enredo
- 5 – Dublagem dos personagens digitais
- 6 – Montagem do vídeo (adequando dublagens aos personagens, inclusão de músicas, entre outros)
- 7 - Finalização do vídeo

#### VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SPINELLI, Walter. **Os objetos virtuais de aprendizagem: ação, criação e conhecimento.** 2007. Disponível em:  
<<http://rived.mec.gov.br/comousar/textoscomplementares/textoImodulo5.pdf>>. Acesso em 10 de abril de 2018.

**ANEXOS (Listar os anexos)**

1 - CD com o vídeo gravado

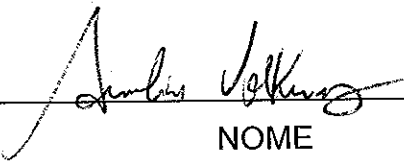
2 -

3 -

4 -

**COORDENADOR DO PROJETO**

DATA: 21 / 03 / 2019

  
\_\_\_\_\_  
NOME

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado ( ) reprovado

Parecer: PROJETO ATINGIU SEUS OBJETIVOS.

Em reunião: 21/03/19

  
(Assinatura e Carimbo)  
Prof. Rafael Bohrer  
Coordenador do Curso Técnico em  
Coordenação  
IFSUL - Câmpus Sapiranga

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado ( ) reprovado

Parecer: De acordo

Em reunião: 21/03/2019

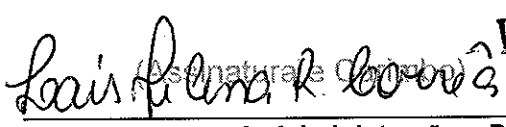
  
(Assinatura e Carimbo)  
Cristiano Linck  
Chefe Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão  
IFSUL - Câmpus Sapiranga  
Direção/Departamento de Ensino

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO (quando necessário)

aprovado ( ) reprovado

Parecer: O projeto cumpriu com os objetivos propostos.

Em reunião: 1/1/

  
(Assinatura e Carimbo)  
Laís Milena Rosa Corrêa  
Chefe do Departamento de  
Administração e de Planejamento  
IFSUL - Câmpus Sapiranga  
Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado ( ) reprovado

Parecer:

Em reunião: 21/03/2019

  
(Assinatura e Carimbo)  
Fernando Rodrigues Montes D'Oca  
Diretor Geral  
IFSUL - Câmpus Sapiranga  
Diretor-geral

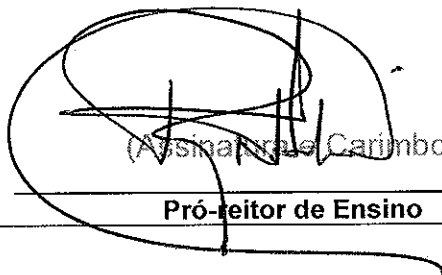
PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

() aprovado ( ) reprovado

Parecer:

Devidamente cumpridos os objetivos propostos no referido projeto.

Em reunião: 25/03/19



(Assinatura e Carimbo)

**Rodrigo Nascimento da Silva**

Pró-Reitor de Ensino

Pró-reitor de Ensino

Instituto Federal Sul-rio-grandense