



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**

**JOÃO BATISTA OLIVEIRA DUQUE**

**FUNCIONALIDADE DAS VEGETAÇÕES RIPÁRIAS COMO AMORTECEDORES DE ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS**

Produto técnico apresentado ao Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais – IFMG, como parte dos requisitos para obtenção do título de Mestre em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental.

Orientadora: Prof.<sup>a</sup> Dra. Ludimilla Portela

Zambaldi Lima Suzuki.

Linha de Pesquisa: Ecologia Aplicada.

**BAMBUÍ 2020**

D946f Duque, João Batista Oliveira.  
Funcionalidade das vegetações ripárias como amortecedores de  
atividades agropecuárias. / João Batista Oliveira Duque, Ludimilla  
Portela Zambaldi Lima Suzuki. – Bambuí, 2020.  
4 p.: il.; color.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas  
Gerais  
– Campus Bambuí, MG, Curso Mestrado Profissional em  
Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental, 2020.

1. Produto técnico. 2. Geoprocessamento. 3. Áreas verdes. I.  
Suzuki, Ludimilla Portela Zambaldi Lima. II. Título.

## **LISTA DE FIGURAS**

Figura 1- Imagem da cena inicial do vídeo ..... 4

## **SUMÁRIO**

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>RESULTADOS.....</b>	<b>3</b>
	<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>4</b>

## PRODUTO TÉCNICO VÍDEO

### 1 INTRODUÇÃO

O produto técnico escolhido, para apresentar o tema abordado na pesquisa, foi a elaboração de um vídeo construído a partir de softwares de animação. A proposta do vídeo foi explicar o foco principal da pesquisa e prover conhecimento aos telespectadores. A mensagem principal do vídeo é informar a importância das vegetações ciliares, para a qualidade e quantidade de recursos hídricos do meio rural para o meio urbano. O vídeo apresenta também breves explicações sobre técnicas que podem beneficiar a produção agrícola instituída, em leis estaduais e federais, de forma breve, aguçando a curiosidade dos telespectadores.

A escolha do produto técnico “vídeo” foi pela fácil divulgação, em meios de comunicação atuais, como Youtube, WhatsApp, Facebook, Instagram, entre outros.

### 2 METODOLOGIA

O vídeo foi totalmente construído a partir de *software* gratuitos de animação *online* “Animaker”. A montagem das cenas e a narração foram elaboradas pelo autor do trabalho e executadas por um técnico em informática. A gravação da fala foi executada em ambiente com isolamento acústico e profissional da área de radialismo.

### 3 RESULTADOS

O vídeo entrega a proposta da pesquisa de forma clara e objetiva com o passar das cenas (Figura 1). O tempo de vídeo é de 2,04 minutos.

Figura 1- Imagem da cena inicial do vídeo



Link de acesso: <https://youtu.be/E1rGcRW-Hb0>

Fonte: O autor (2020).

## REFERÊNCIAS

ANIMAKER vídeos animados, do jeito certo! Disponível em: <<https://www.animaker.com>>. Acesso em: 21 jan. 2020.

BRAAT, L. C. The value of the ecosystem services concept in economic and biodiversity policy. In: JACOBS, S.; DENDONCKER, N.; KEUNE, H. **Ecosystem services, global issues, local practices**. Amsterdam: Elsevier, 2013. chap. 10.

COSTANZA R. *et al.* The value of the world's ecosystem services and natural capital. **Nature**, v. 387, p. 253-260, May 1997.