

# Análise da cobertura vegetal e áreas antropizadas no território da Comunidade Fundo de Pasto Ouricuri, Uauá, BA, Brasil

*Fabrizio Bianchini<sup>1</sup>, Paola Cortez Bianchini<sup>1</sup>, Lucas Ricardo S. Almeida<sup>2</sup>, Tatiana Ayako Taura<sup>1</sup>, Rebeca Mascarenhas Fonseca Barreto<sup>2</sup>*

## Resumo

Uma comunidade Fundo de Pasto é caracterizada pela ocupação tradicional de um território, com organização social baseada em relações de parentesco, uso coletivo extrativista e de criação animal na Caatinga. Estas comunidades manejam áreas individuais no entorno das casas, roçados e cercados dos animais. Utilizou-se o Sistema e Informação Geográfica (SIG) para analisar a cobertura vegetal e áreas antropizadas no agroecossistema da Comunidade Fundo de Pasto Ouricuri, localizada em Uauá, BA. Foram obtidas imagens do Google Earth, agrupadas no programa Adobe Photoshop formando um mosaico em alta resolução. Com o programa ArcGis, esta imagem foi georreferenciada e processada digitalmente gerando uma classificação, por máxima semelhança de pixel, em sete gradientes que representam a cobertura vegetal nativa e as áreas antropizadas do Território. Estas áreas foram caracterizadas com levantamento de campo e imagens de drone. A área total do território da comunidade tem 2.575 hectares, destes 85,25% correspondem à cobertura de vegetação nativa, classificada como: (i) florestada, 15,04%; (ii) arbustiva, 27,28%; (iii) subarbustiva, 28,86%; (iv) rasa, 14,07%. As áreas antropizadas correspondem à 14,75% do Território, classificadas como: (v) pastagem cultivada e roçados em pousio, 7,81%; (vi) roçados cultivados, 4,47%; (vii) roçados com solo exposto e vias, 2,46%. O início da ocupação deste Território data do final do século XIX. A comunidade é composta por 55 famílias e uma população estimada em 135 pessoas. Os resultados mostram que

<sup>1</sup>Embrapa Semiárido; <sup>2</sup>Universidade Federal do Vale do São Francisco, [fabrizio.bianchini@embrapa.br](mailto:fabrizio.bianchini@embrapa.br).

esta forma tradicional de ocupação e uso da Caatinga têm contribuído para manutenção da cobertura florestal e reprodução social deste modo de vida.

**Palavras-chave:** fundo de pasto; conservação pelo uso; socioagrobiodiversidade.

**Apoio**

Coopercuc; Associação Comunidade Fundo de Pasto Ouricuri e Projeto Bem Diverso (Embrapa/GEF/Pnud).