



Contribution ID: 156

Type: Trabajo científico

Análise Espaço-Temporal do Uso e Cobertura da Terra na Comunidade Tradicional Fundo de Pasto Ouricuri, Uauá-BA, Brasil.

Wednesday, 5 October 2022 14:06 (12 minutes)

A análise do uso e cobertura de uma paisagem com presença de Comunidades Tradicionais Fundo de Pasto apontam para diversas possibilidades de planejamento e uso dos recursos naturais. Além disso, contribuem para dar visibilidade ao papel dos povos e comunidades tradicionais no uso sustentável do bioma caatinga, bem como no potencial uso de ferramentas de Sistemas de Informações Geográficas (SIG's) na gestão e planejamento ambiental. Este trabalho teve como objetivo analisar as mudanças relacionadas ao uso e cobertura da terra na comunidade tradicional fundo de pasto Ouricuri, localizada no município de Uauá, Semiárido brasileiro. O mapeamento foi realizado a partir de imagens dos satélites multiespectral Landsat 5 e 8 para os anos de 1985 e 2021, respectivamente. Dentre as mudanças constatadas nesses ambientes, destaca-se a retirada da cobertura vegetal da caatinga, a qual está relacionada com avanço de novas áreas individuais e roçados. Essas mudanças estão relacionadas a uma maior demanda por recursos naturais devido ao crescimento do número de famílias na comunidade. Entretanto, a prática do Reaatingamento implementada na comunidade tem se evidenciado como uma das possibilidades de solução, em curso na comunidade desde o ano de 2016 para construção de usos sustentáveis dos recursos naturais no contexto dos territórios das comunidades de Fundo de Pasto no Semiárido brasileiro. O estudo destaca a importância do mapeamento ambiental aplicado aos estudos territoriais, estabelecendo a análise da trajetória de espacialização dos usos e cobertura da terra em 1985 e 2021 na comunidade tradicional fundo de pasto Ouricuri como ferramenta de planejamento territorial sustentável.

Primary author: Mr RICARDO SOUZA ALMEIDA, Lucas (Universidade Federal do Vale do São Francisco)

Co-authors: Dr FREITAS RIBERIRO, Helder (Universidade Federal do Vale do São Francisco); Dr MORAES MARINHO, Cristiane (Instituto Federal Sertão Pernambucano)

Presenter: Mr RICARDO SOUZA ALMEIDA, Lucas (Universidade Federal do Vale do São Francisco)

Session Classification: PRESENTACIONES ORALES II

Track Classification: 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Diseño y manejo de agroecosistemas