



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

COMO ESTÃO AS VEREDAS DO GRANDE SERTÃO DE GUIMARÃES ROSA?

Vinvivenci Filipe Pereira de Lima e Silva¹; Gilson Monteiro da Silva Assis¹; Warley Augusto Caldas Carvalho¹.

1. Departamento de Engenharia Florestal, Universidade Federal de Lavras, Lavras, 37200-000, Brasil.
*Email: vinvivenci@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Biologia da Conservação/Pôster

As veredas são áreas de Preservação Permanente (APPs), associadas a cursos d'água, pertencentes à fitofisionomia do cerrado e responsáveis por grande parte do fluxo de água que abastece as nascentes dos mananciais do bioma. No estado de Minas Gerais, as veredas estão localizadas principalmente nas regiões oeste e norte. Para averiguar a situação destas veredas, foi feito um levantamento qualitativo em um trecho do circuito Grande Sertão Veredas, situado entre as cidades de Felixlândia e Januária, orientado pelo livro Grande Sertão Veredas de Guimarães Rosa. O trajeto foi percorrido de bicicleta no ano de 2015, com percurso de aproximadamente 600Km, porém a fitofisionomia observada se concentra entre Felixlândia e Pirapora, onde foram feitos registros fotográficos, observações de perturbações e as coordenadas geográficas com GPS. Foram encontradas e avaliadas seis veredas no trajeto percorrido, todas apresentavam alterações por algum tipo de ação antrópica, desde a fragmentação causada pela criação de estradas dividindo a vereda, as práticas de pecuária como pastagens que ocasionam o pisoteio das veredas pelo gado que as utiliza como fonte de água e alimento nos períodos secos. Está bem visível a relação da interferência humana com o status de conservação das veredas, quanto mais ocupada antropicamente a região onde se encontra, maior o impacto negativo a que são expostas, sendo do fogo ao pastejo de bovinos. Das veredas encontradas, todas estavam circundadas por pastagem e duas eram cortadas pela rodovia, conforme o esperado as veredas expostas aos dois impactos estavam mais degradadas. Essas modificações alteram uma importante função ecológica da vereda, que é armazenar e transportar a água oriunda da chuva e do afloramento do lençol freático. Este trabalho indica que as veredas da região, estão altamente impactadas e que a construção de estradas intensifica a perturbação dessa fitofisionomia.

Agradecimentos: Aos companheiros de viagem pela companhia durante o trajeto.