



AS FITOFISSIONOMIAS DA SUB-BACIA DO RIBEIRÃO DO ALEGRE BÁRBARA DE SOUZA NASCIMENTO; ALTAIR SALES BARBOSA barbara_souzanascimento@hotmail.com

Objetivo: Definir com base em chaves de identificação as fitofisionomias que caracterizam o curso total do Ribeirão do Alegre tanto pela sua margem direita quanto pela margem esquerda. **Método:** O método adotado para classificação das fitofisionomias do afluente Ribeirão do Alegre, foi o mais simples possível. Com a chave de identificação em mãos, foi feito o reconhecimento da área já estabelecida anteriormente e por meio de fotos foi classificada as vegetações. Para a classificação o procedimento padrão consistia em primeiramente identificar se a fitofisionomia continha a presença de árvores ou se tratava de áreas com predominância de vegetação arbustivo herbácea. A partir daí foi possível identificar características marcantes e assim a classificação correta de cada fitofisionomia presente. **Resultados:** Segundo RIBEIRO et al. (2008), o cerrado é composto de um mosaico de vários tipos de vegetação, onde o responsável pela sua distribuição esta relacionada a dinâmica das fitofisionomias. Eles associam essa variação de vegetação como sendo resultado de uma diversidade de solos associado a topografia e ao clima dessa região. São descritas 7 fitofisionomias encontradas no bioma cerrado, são elas: 1-Mata de galeria 2- Mata mesofítica 3- Cerradão 3.1- Cerrado denso 3.2- Cerrado típico 3.4-Cerrado ralo 3.5- Parque do cerrado 3.6- vegetações rupestre de altitude, 4-Cerrado 5-Campo sujo 6-Campo limpo 7- Vereda RIBEIRO estabeleceu parâmetros de diferenciação, como estrutura da vegetação e características do solo para essa classificação **Conclusão:** De acordo com o método usado para o desenvolvimento do trabalho, conclui-se que na área de abrangência do Córrego do Alegre, tomando como base 10 metros para cada margem, constata-se dois tipos de fisionomia vegetal: 1-Veredas, que ocorrem desde a nascente até 4 km de seu curso, 2- Mata de Galeria, que acompanha o ribeirão no seu curso inferior até desaguar no rio Correntina. A partir de 10 metros, pode-se caracterizar toda a área como Parques de Cerrado e Cerradão.

Palavras-chave: Fitofissionomias. Vegetação. Cerrado