

Image not found

<http://www.fepeg.unimontes.br/sites/all/themes/fepeg/images/topo2015.jpg>



DEPÓSITO DA FAMÍLIA FABACEAE NO HERBÁRIO MONTES CLAROS - UNIMONTES

Autor(es): Lucimery Aparecida Silva Mota, Érica Vanessa Durães de Freitas, Betânia Guedes de Souza, Giovana Rodrigues da Luz, Odirlei Simões de Oliveira, Jaqueline de Cassia de Oliveira, Maria das Dores Magalhães Veloso

DEPÓSITO DA FAMÍLIA FAMÍLIA FABACEAE NO HERBÁRIO MONTES CLAROS - UNIMONTES
A família Fabaceae a terceira maior das famílias botânicas, conhecida anteriormente como Leguminosae, tem aproximadamente 19.000 espécies, distribuídos em mais de 725 gêneros. A principal característica das fabaceas consiste em apresentar o fruto do tipo legume em forma de vagem, havendo algumas exceções. Ela engloba desde espécies arbóreas até espécies herbáceas, sendo de grande importância econômica e alimentar. Atualmente esta família está dividida em quatro subfamílias: Faboideae (ou Papilionoideae), Mimosoideae (ou Mimosaceae) e Caesalpinioideae (ou Caesalpinaceae). No Brasil, ocorrem cerca de 200 gêneros e 1.500

espécies. O Objetivo do presente estudo foi fazer o levantamento das espécies da família Fabaceae que estão armazenados no Herbário Montes Claros (MCMG). Para isto a Metodologia utilizada foi o estudo de dados da família, realizado no Laboratório de Ecologia Vegetal (LEVE), na Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES), no qual foram realizadas observação de exsicatas e arquivos do herbário, como planilhas e lista de espécies depositados. Em seguida foram quantificadas as espécies presentes na família e a distribuição das espécies nos gêneros. A Fabaceae é uma família representada por árvores, arbustos, lianas e ervas. Encontram-se distribuídas pelo mundo em diferentes habitats, latitudes, altitudes e ecossistemas. Entre as utilidades de suas espécies estão o uso da madeira, os alimentos e produtos ornamentais de fibras e de óleos. Os Resultados apontam que a família fabaceae é a mais abundante do Herbário Montes Claros (HMC) no qual foram encontradas 110 espécies distribuídas em 58 gêneros, destacando-se como a família mais expressiva e com maior número de espécies no herbário. Conclusão: Portanto, conclui-se que a Fabaceae apresenta-se de forma expressiva no herbário e com número satisfatório de espécies, quando comparada com outras famílias. Assim, sugere-se que ampliar o conhecimento sobre essa família é fundamental para sua conservação, e a realização de pesquisas mais aprofundadas é importante para garantir o enriquecimento dos dados na lista de espécies depositadas no (MGMC) Herbário Montes Claros/UNIMONTES.

Apoio financeiro: Universidade Estadual de montes Claros (Unimontes)

Agência financiadora: unimontes