

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO ARBÓREAS

Coordenador: FABIO KESSLER DAL SOGLIO

Conhecer as espécies de plantas e suas importâncias agrícolas faz parte do desejo do homem desde os tempos mais antigos, recentemente com as explorações dos recursos ambientais alcançando níveis catastróficos, conhecer a ecologia de ecossistemas e plantas passou a ser necessidade, desde então vêm se desenvolvendo estudos mais aprofundados em botânica de forma a permitir a recuperação progressiva de ambientes degradados e juntamente a esse propósito, a natureza foi se revelando surpreendente, demonstrando peculiaridades que até então não eram exploradas pelo homem, como a capacidade de produção em Sistemas Agroflorestais (SAF's), que servem de abrigo a diversidades botânicas introduzidas pelo homem e geram alimentos para o corpo e alma dos que levam a natureza a sério. O espaço da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, cedido ao grupo UVAIA para pesquisas em agroecologia foi utilizado para a construção de um Sistema Agroflorestal, onde atualmente o grupo desenvolve suas atividades relacionadas à sustentabilidade e à formação da consciência agroecológica aos estudantes de graduação em agronomia. O plantio de espécies de interesse compõe o pomar das mirtáceas junto com o pomar dos citrus, e essas frutíferas são consorciados com espécies madeireiras, medicinais e adubadeiras. As placas de identificação em árvores pertencem à metodologia educativa visual e por permanecerem expostas junto a seu tema (a árvore), unem teoria e prática. Proporcionam ao público-alvo conhecer aspectos importantes das espécies arbóreas como o seu local de origem e suas aplicações. A metodologia oferece um ensino eficaz, uma vez que as informações nas árvores possibilitam aos estudantes conferir através de seus sentidos o que se encontra descrito na placa. Os interessados sem vínculos com a faculdade, também poderão visitar o local onde estão colocadas as plaquinhas nos horários de abertura dos portões do SAF, com o intuito de participar da formação da aprendizagem de conhecimentos de botânica que estão associados à sabedoria popular junto à sociedade e meio ambiente, as plaquinhas vêm desempenhando um papel importante na área da ecologia. A padronização das placas é composta pelos logotipos do grupo, do curso e da faculdade, respectivamente, e contêm informações de taxonomia como os nomes populares e científicos das espécies, a família no qual ela pertence, origem e importância do cultivo, além de constar também fotos da flor e do fruto da espécie estudada. No futuro o grupo pretende catalogar todas as árvores em forma de livro e haverá informações detalhadas de cada espécie que compões o Sistema Agroflorestal (SAF)

da Faculdade de Agronomia, cuja manutenção está sendo realizada integralmente pelo grupo UVAIA. A relação do homem com a natureza vem se estreitando cada vez mais e incluindo profissionais de diversas áreas nesse amor tão recíproco que não deve se limitar apenas a biólogos e agrônomos, tendo como exemplo o Jardim Botânico de Porto Alegre, os moradores de seu entorno demonstram todo seu afeto às árvores e como numa amizade a chamam pelo nome. É uma assimilação de conhecimento de fácil acesso e pode ser formado desde quando o indivíduo é uma criança e repleto de curiosidade, por um simples olhar e com a ajuda de um adulto, ela obtém a informação desejada.