

# Um olhar sobre a vida nos banhados

VERDESINOS CONTEMPLA 13 PESQUISAS CIENTÍFICAS. ENTRE ELAS, CONHECER A DINÂMICA DO ECOSSISTEMA E SUA IMPORTÂNCIA PARA A REGIÃO

O Projeto VerdeSinos contempla 13 pesquisas científicas. Uma delas, a cargo da Universidade Feevale, teve atividade em Campo Bom, no banhado nos fundos do Parque do Trabalhador, junto à Avenida dos Municípios. O local é uma das áreas úmidas de amostragem onde está sendo feito um diagnóstico florístico desse tipo de ecossistema na região. Outros banhados do estudo ficam em São Leopoldo (Base Ecológica do Rio Velho e Piscicultura Daudt) e Santo Antônio da Patrulha (em uma fazenda no interior do município).

“Estamos fazendo o levantamento herbáceo, arbóreo e epifítico (plantas que vivem sobre outras plantas, como bromélias e orquídeas) dessas áreas”, explica o mestrando Paulo Henrique Schneider, do curso de Biologia da Feevale. “São locais que estão sofrendo impactos pelo avanço das cidades e ainda não temos muito conhecimento sobre esses ambientes.” A ideia é, a partir das espécies, aprofundar o conhecimento sobre dinâmica do ecossistema e sua importância para a região.

©Castor Becker Júnior | Comitesinos



## VerdeSinos gera novas práticas no uso da água

A água é um bem limitado e deve ser utilizada com eficiência. E há modelos para que isto aconteça. Exemplos assim estão sendo estimulados e viabilizados através do Projeto VerdeSinos, que tem o patrocínio da Petrobras, através do Programa Petrobras Socioambiental, e a realização coordenada pelo Comitesinos.

Em Campo Bom, o agricultor Vanderlei Meurer agora tem uma cisterna em sua propriedade. A construção da cisterna tem a finalidade de armazenar água para irrigação de hortaliças e frutas, através de sistemas de gotejamento e microaspersão, os quais serão instalados na segunda etapa do projeto — com recursos já aprovados pelo Fundo Estadual de Apoio ao Desenvolvimento dos Pequenos Estabelecimentos Rurais — FEAPER.

Além de servir ao agricultor, a Unidade de Referência terá a finalidade de propagar a tecnologia para outros agricultores da Bacia do Rio dos Sinos. As parcerias envolvidas nesta etapa são Projeto VerdeSinos, Comitesinos, Emater/RS, prefeitura de Campo Bom, Centro Ambiental de Campo Bom e FEAPER.