

Corredor Verde

Responsáveis pelo projeto:

Professora Mestra Tânia Cristina Teles, prof. dos cursos de Engenharia Ambiental e Ciências Biológicas.

Professor Mestre Michael Silveira Reis, prof. do cursos de Engenharia Agrônômica e Ciências Biológicas.

Quando o programa teve início?

Maio de 2009.

Onde já foram plantadas mudas?

Os bairros Vila Rica e Exposição já receberam mudas do projeto assim como algumas escolas da rede pública e privada de Passos, exemplo a Escola Estadual Deus Universo e Virtude, assim como nascentes urbanas e rurais de Passos. Também foram plantas mudas nas casas de coordenadores e diretores da FESP, além de plantar nas imediações do CIRE e do parque Emilio Piantino.

Quantas árvores plantadas até agora?

Foram diversas mudas, num total de 3000 aproximadamente entre plantio e distribuição em eventos de mobilização sócia.l

De onde vem estas mudas?

As mudas utilizadas no projeto vêm de partes distintas algumas vem do viveiro da FESP, outras do viveiro da Usina Itaiquara de Açúcar e Álcool S/A, do viveiro da Cemig e do Viveiro de algumas prefeituras.

Quais cursos envolvidos?

Os cursos de Engenharia Ambiental Engenharia Agrônômica e Ciências Biológicas.

Do ponto de vista ambiental, o que muda para a cidade com o plantio destas árvores?

A Arborização Urbana, proposta pelo projeto, tem como finalidade a estética, o sombreamento, a melhora da qualidade do ar, redução da propagação do som, além de propiciar um equilíbrio ambiental entre as áreas construídas e o ambiente natural alterado.

Recuperação de Nascentes

O curso de engenharia Ambiental é parceiro do MP na recuperação das nascentes de Passos?

Sim, a promotoria de Passos tem trabalhado conosco nesse projeto, assim como a Policia Ambiental, diagnosticando e catalogando as nascentes existentes. Preconizando a conservação e preservação dos recursos hídricos.

Quantas nascentes temos dentro do perímetro urbano?

Ao todo foram registradas 21 nascentes urbanas.

É desenvolvida alguma ação na sua recuperação?

Sim, primeiramente realiza-se o diagnóstico das nascentes para depois propor um plano de recuperação, vale ressaltar que nem todas as nascentes estão degradadas e que em algumas os proprietários as mantêm preservadas.

Previsão de conclusão

A recuperação e o monitoramento são ações que não vislumbra termino, uma vez que dentro de uma plano ação ambiental existe ações a curto médio e longo prazo chegando ao ponto de um estágio máximo ou clímax da vegetação. Outro fator também que mantém um monitoramento constante e o processo de desenvolvimento e crescimento urbano, difundindo vandalos e drogaditos nestas áreas de preservação permanente.