

Projeto Agroflorestar: Vale do Ribeira

Contrato: 5850.0105745.17.2
Associação dos Agricultores Agroflorestais de Barra do Turvo e Adrianópolis
Cooperafloresta - CNPJ: 05.934.160/0001-21



Agrofloresta Agroecológica Urbana: “Horta Agroflorestal” na educação ambiental e contribuição para segurança alimentar e nutricional das crianças de escolas públicas

Projeto Agroflorestar desenvolve “Horta Agroflorestal” com aluna/os, professoras/es, direção e comunidade de escola municipal de Barra do Turvo-SP.

Nos últimos anos, uma crescente parte da população brasileira tem se preocupado com a qualidade, origem e os impactos socioambientais causados pela produção dos alimentos consumidos em suas refeições. Impulsionado, principalmente, pela busca por hábitos saudáveis e uma melhor qualidade de vida, o mercado de alimentos orgânicos tem crescido a uma taxa estimada de 30% ao ano, no Brasil. Por outro lado, cabe destacar a primeira colocação do Brasil, em relação a todo o mundo, no que se refere à utilização de insumos sintéticos (venenos) na produção de alimentos feita de maneira convencional, em um sistema baseado na monocultura, no latifúndio, na utilização de insumos sintéticos e na destruição socioambiental.

Grande parte dos alimentos consumidos no Brasil é produzida pela agricultura familiar brasileira, que ocupa a 8ª posição em relação à produção mundial de alimentos, segundo o Banco Mundial e o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)¹. Esta mesma agricultura familiar, também tem, crescentemente, resgatado e desenvolvido a produção agroecológica e agroflorestal, ambientalmente equilibrada, socialmente justa e economicamente viável.

Outros aspectos relacionados à soberania alimentar, ao resgate cultural e a questões políticas influenciam o desenvolvimento da agroecologia agroflorestal até mesmo dentro e ao redor dos grandes centros urbanos: é a chamada agricultura urbana e periurbana, a produção de alimentos feita em terrenos abandonados, parques, praças, quintais, até em lajes e garrafas penduradas em paredes... ou seja, onde houver espaço! Destaque-se aqui que, em alguns casos, principalmente em terrenos e praças, estas atividades ocorrem de maneira coletiva, a partir da organização dos moradores próximos ao local, em mutirões e escalas de trabalho. Cabe ressaltar também que, em algumas destas áreas, encontra-se uma forte influência da agroecologia e a presença de árvores nestes sistemas, caracterizando assim um sistema agroflorestal agroecológico).

A importância desta agricultura urbana pode ser reforçada pelos dados do IBGE, que aponta que mais de 80% da população brasileira vive em áreas urbanas², sendo esta uma

Projeto Agroflorestar: Vale do Ribeira

Contrato: 5850.0105745.17.2

Associação dos Agricultores Agroflorestais de Barra do Turvo e Adrianópolis
Cooperafloresta - CNPJ: 05.934.160/0001-21



tendência mundial. O crescimento da agroecologia e agrofloresta tem contribuído para o desenvolvimento da agricultura urbana e periurbana em grandes cidades, sendo denominada agroecologia urbana, sistema que visa não apenas a produção de alimentos em diversidade e qualidade (soberania alimentar), mas que também se relaciona com questões de educação ambiental (contato com a natureza), sociais (intercâmbios de informações), econômicos e políticos³, além de propiciar aos participantes o despertar do sentimento de estar contribuindo com o ambiente de maneira positiva e de voltar a fazer parte da natureza.

Nesse contexto, o “Projeto Agroflorestar: Vale do Ribeira” tem desenvolvido atividades transdisciplinares, com enfoque na educação ambiental, junto a escolas públicas do município de Barra do Turvo, em parceria com a Secretaria de Educação, direção, professoras/es, funcionárias/os. Algumas atividades estão sendo desenvolvidas e terão continuidade ao longo do projeto, como visitas a agroflorestas de famílias agricultoras tradicionais, palestras nas escolas e a implantação e manejo de “Horta Agroflorestal”.

Durante o período do mês de junho de 2018 foi implantada a “Horta Agroflorestal” junto a crianças e professoras/es do ensino fundamental (1º ao 9º ano) da Escola Municipal de Educação Básica “Maria Izabel da Mota Ferreira”, localizada na sede do município de Barra do Turvo. Além de contribuir para a melhoria, segurança alimentar e nutricional das crianças, esta atividade abordou questões referentes à educação ambiental e temas transdisciplinares, a partir de atividades práticas de preparo do solo (com tratorito, esterco, cinza, casca de palmito pupunha triturada, serragem e capim) e plantio (semente e mudas) de diversas plantas, de diferentes ciclos de vida, estratos e densidade. Destaque para a juçara, abacate, jaca, laranja, pupunha, mexerica, acerola, café, rama de mandioca, inhame, gengibre, cúrcuma, batata-doce, moranguinho, repolho, brócolis, couve, couve-flor, cenoura, almeirão, alface, cebolinha, salsinha, entre outras espécies.



Implantação de “Horta Agroflorestal” junto às crianças da Escola Maria Izabel. Barra do Turvo (06/06/18)

Projeto Agroflorestar: Vale do Ribeira

Contrato: 5850.0105745.17.2
Associação dos Agricultores Agroflorestais de Barra do Turvo e Adrianópolis
Cooperafloresta - CNPJ: 05.934.160/0001-21



Na teoria e na prática desenvolvidas, a atividade proporcionou o entendimento de que a natureza foi criada a partir de princípios de cooperação, respeito e amor entre os seres, ao invés de competições e preconceitos. Cada uma das 14 salas e seus respectivos alunos e professoras/es ficou responsável por preparar, plantar e manejar um trecho de canteiro (aproximadamente 5m por 0,80m).

Segundo as/os professores/as envolvidos, esta atividade, apesar de inicial, tem sido avaliada de maneira muito positiva: "As crianças tem gostado muito! A expectativa é que o envolvimento das crianças nesta atividade poderá contribuir de maneira direta no melhor rendimento escolar e na formação de cidadãos e cidadãs conscientes e engajados em contribuir para o desenvolvimento socioambiental sustentável", argumentou a professora Rute Gerônimo Chagas.

O "Projeto Agroflorestar: Vale do Ribeira" é realizado pela Cooperafloresta e patrocinado pela Petrobras por meio do Programa Petrobras Socioambiental, com atividades previstas até o final do ano de 2019.

#petrobras

#petrobrassocioambiental

Referências:

1. Agricultura familiar brasileira é a 8ª maior produtora de alimentos do mundo (08/06/18).
<http://www.brasil.gov.br/editoria/economia-e-financas/2018/06/agricultura-familiar-brasileira-e-a-8a-maior-produtora-de-alimentos-do-mundo>
2. Nova proposta de classificação territorial mostra um Brasil menos urbano (31/07/2017).
Site: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/15007-nova-proposta-de-classificacao-territorial-mostra-um-brasil-menos-urbano.html>
3. Urban Agriculture Magazine, nov. 2017.
Site: <https://www.ruaf.org/sites/default/files/rau33.pdf>