

CONHEÇA ALGUNS PROJETOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS CIDADES QUE ABRIGAM TRÊS CÂMPUS DA UFSCAR

ARARAS, SÃO CARLOS E SOROCABA

Por Guilherme José da Luz

A Educação Ambiental (EA) tem como seu principal objetivo o envolvimento da sociedade em questões ambientais, por meio de atividades didáticas que visam o senso crítico da população em relação ao meio ambiente.¹ Atualmente, esse assunto é de extrema importância, visto que a maneira que nos relacionamos com a natureza pode influenciar positiva ou negativamente em nossa vida. Diante da necessidade de discutir e aplicar tais questões, projetos que envolvam Educação Ambiental tornam-se muito importantes.

Projetos de Educação Ambiental visam a mudança nos hábitos da sociedade a longo prazo, por meio do desenvolvimento de habilidades, como a habilidade de reflexão aliada à EA Crítica, para que possam impactar positivamente o meio ambiente em que estão inseridas.² Cada projeto tem seu tema principal relacionado ao contexto em que foi criado, fazendo com que muitas de suas atividades sejam práticas e possam ser realizadas diretamente na natureza. São muito comuns atividades que não se limitam a somente um assunto de EA, mas também à propagação de Educação Ambiental Crítica, que tem como fundamento³ am-

pliar a reflexão das pessoas, para que elas possam ter mais autonomia em suas decisões e compreensão sobre como afetam o meio ambiente. Assim, os projetos trazem uma visão mais abrangente da EA e da nossa relação com a natureza, fazendo com que seja possível assimilar os assuntos tratados nas atividades propostas com diversas esferas da sociedade, culturas e interações que podemos ter, hoje e futuramente.

Que tal conhecer alguns projetos de Educação Ambiental nas cidades de Araras, São Carlos e Sorocaba?

Araras

Cras Pró-Arara⁴

O Centro de Reabilitação de Animais Silvestres (Cras) Pró-Arara é uma instituição que tem como objetivo a recuperação de animais silvestres e sua reabilitação. As aves, resgatadas pela Polícia Ambiental por meio de denúncias ou apreensão, são cuidadas na organização, recebem atendimento médico, alimentação e aprendem a voar. Além disso, são cadastradas em um banco de dados, para que seja possível o monitoramento após serem soltas.⁵

Dentro do Cras, há o Centro de

Educação Ambiental (CEA) Pró-Arara. O CEA é um espaço destinado à educação ambiental, tendo uma área com ovos, penas e garras das diferentes espécies que passaram pelo local. O centro está aberto à visita de estudantes e da comunidade para que possam conhecer mais sobre a reabilitação dos animais silvestres.⁶

Além disso, o Cras promove oficinas relacionadas a outros assuntos ambientais. Em 2018 foi realizada uma série de atividades na Semana da Água, em que alunos do 4º ano da rede municipal de ensino da cidade visitaram o espaço e conheceram mais sobre a importância da água, sobre saneamento básico e doenças veiculadas devido ao mau uso da água.⁷

Com isso, o projeto traz à comunidade a importância da recuperação dos animais silvestres, conscientizando a sociedade sobre questões referentes ao tráfico e suas consequências.



Fig. 1: Alunos em uma visita ao Cras. Fonte: [disponível aqui](#).

1 Educação Ambiental: possibilidades e limitações. Sauvê. 2005. [Acesse aqui](#).

2 Educação Ambiental: O que é, Conceitos e Significado. Fernandes. 2018. [Acesse aqui](#).

3 Educação Ambiental: O que é, Conceitos e Sig-

nificado. Fernandes. 2018. [Acesse aqui](#).

4 Cras Pró-Arara. [Acesse aqui](#).

5 Pró-Arara 6 anos: mais 13 araras reabilitadas foram soltas na cidade. Notícias de Araras. 2020. [Acesse aqui](#).

6 Araras reabilitadas no Cras Pró-Arara são destaques na região. Notícias de Araras. 2021. [Acesse aqui](#).

7 Alunos de escolas municipais conhecem projeto do Pró-Arara, com atividades voltadas à educação ambiental em Araras, SP. Beto Ribeiro. 2018. [Acesse aqui](#).

Contato do Cras Pró-Arara:
Telefone: (19) 3542-3538. Endereço: R. Santa Cruz, 68 - Centro, Araras - SP, 13600-010.

Centro Ambiental Aehda⁸

O Centro Ambiental Aehda foi criado em 2004 e promove ação com jovens e adultos acerca do assunto de restauração do meio ambiente e a conscientização em prol da sustentabilidade dos recursos naturais.

Seus objetivos relacionam-se à produção e cultivo de mudas nativas, exóticas e frutíferas; além da capacitação de jovens, monitores e cultivadores para o mercado de trabalho e também ações em escolas, empresas e espaços públicos com eventos e campanhas ecológicas.

Como projetos, o centro possui diversas atividades relacionadas ao reflorestamento e ao plantio. Um exemplo disso é o projeto Meninos Ecológicos, que promove a formação de jovens da comunidade por meio da educação ambiental, com o foco na produção de mudas e o entendimento da nossa relação com o meio ambiente. Diversos jovens já passaram pelo programa e ao todo foram produzidas mais de 5 milhões de mudas.



Fig. 2: Jovens participantes do projeto Meninos Ecológicos. Fonte: [disponível aqui](#).

São Carlos

Escola da Floresta⁹

O projeto Escola da Floresta é formado por profissionais de diversas áreas e visa a conservação e a preservação da biodiversidade. Esse projeto existe desde 2007, sendo aperfeiçoado ao longo dos anos junto com a percepção da sociedade acerca da Educação Ambiental e sua relação com questões ambientais. Seu foco principal está na EA Crítica, evidenciando as relações e mostrando como solucionar e lidar com problemas advindos de atividades humanas nas cidades e no meio rural.

Essa organização desenvolve muitas atividades de EA, como

por exemplo, restauração florestal; bioconstrução (técnica de construção que utiliza materiais de baixo impacto ambiental); compostagem (processo biológico de decomposição e reciclagem de matéria orgânica, como frutas e alimentos); piscicultura (cultivo de peixes); plantio de mudas nativas; trilha dos sentidos e, futuramente, a produção de telhado verde (plantio de árvores e plantas nas coberturas de residências e edifícios).

Seu público alvo pode variar desde alunos do ensino infantil ao ensino superior; empresas e também está aberto a visitas para a comunidade.



Fig. 3: Alunos participando da atividade Trilha dos Sentidos. Fonte: [disponível aqui](#).

Trilha da Natureza¹⁰

A Trilha da Natureza é um projeto que existe dentro da UFS-Car, em parceria com o CDCC (Centro de Divulgação Científica e Cultural) de São Carlos. Abrange diversas áreas da EA e também visa a formação da comunidade nesses assuntos. Foi fundado em 1992 e, com o passar dos anos, foi formando parcerias com outras instituições e adaptando suas atividades com o público. Um de seus objetivos principais é o de despertar o interesse dos participantes acerca de assuntos ambientais, mas que não se limite apenas ao momento na trilha, que possam ser aplicados a outras situações do cotidiano.

O projeto tem como atividades principais as trilhas pelo Cerrado, pelo Lago Mayaca e também pela Mata Galeria. Durante as trilhas, os participantes aprendem sobre a importância da preservação da natureza; do bioma Cerrado; da fauna e da flora (tanto a nativa do local, como de outros lugares); do

fogo natural que ocorre no Cerrado; temas relacionados ao solo; hidrologia e também dos impactos que o ser humano pode causar nesses lugares, em especial, no Cerrado.

Tem como público alvo estudantes do ensino fundamental e médio, mas também atende pessoas da comunidade externa. Além disso, promove a formação de estudantes da USP e UFSCar, por meio de atividades de monitoria e também a possibilidade da realização de atividades de iniciação científica, assim como outros projetos da graduação.

Por ser um projeto que está presente dentro do bioma Cerrado, suas atividades estão focadas nele, mostrando para os participantes como é importante sua preservação e de outras áreas protegidas, além de evidenciar os impactos que o ser humano pode causar, instigando os participantes a procurarem soluções e/ou medidas que possam reduzir os danos de um determinado problema ambiental.

Durante a pandemia, como não é viável a trilha presencial, o projeto tem sido realizado por meio de outras atividades, com o foco em suas mídias sociais. As atividades variam entre rodas de conversas em lives com especialistas sobre diversos assuntos, trilha online e também minicursos.



Fig. 4: Participantes fazendo uma trilha pelo Cerrado. Fonte: [disponível aqui](#).

Sorocaba

REA - UNESP Sorocaba

A Rede de Educação Ambiental (REA) UNESP - Sorocaba surgiu com uma parceria entre o Educandário Bezerra de Menezes e a UNESP do município para promover e aplicar o conhecimento acerca do meio ambiente nos alunos das escolas da cidade, além da comunidade envolvida do Educandário, para enfim formar uma rede de educação ambiental que pode con-

Contato Centro Ambiental Aehda:

Telefone: (19) 3541-7311. Endereço: Av. Orpheu Manenti, 3444 - Jardim das Flores, Araras - SP.13607-183.

Contato da Trilha da Natureza:

Telefone: (16) 3351-8111. Endereço: DeAEA - Departamento de Apoio à Educação Ambiental, Rod. Washington Luiz, km 235, São Carlos - SP.

Contato da Escola da Floresta:

Telefone: (16) 99783-5098. O endereço, junto com o tutorial de como chegar, está no site do projeto.

8 Centro Ambiental Aehda. [Acesse aqui](#).

9 Escola da Floresta. [Acesse aqui](#).

10 Trilha da Natureza. [Acesse aqui](#).

Contato REA - UNESP Sorocaba:
reaunespsorocaba@yahoo.com.br

tribuir para melhoria de vida comunidade e da preservação do meio ambiente.

A Rede atua como uma base para que outros subprojetos possam ser desenvolvidos, realizados e aplicados. Alguns subprojetos são: Projeto Espaço Livre, que visa a comunicação por meio de murais com livros e materiais sobre temas sustentáveis e que promovem a sustentabilidade e gestão de resíduos sólidos; Projeto Horta Orgânica, que visa a produção de uma horta livre de agrotóxicos e promove a educação ambiental com crianças do educandário e, por fim, o Projeto União Pró-Tietê, que visa a educação ambiental acerca de assuntos relacionados a monitoramento de qualidade de água e das bacias hidrográficas, tendo um foco no monitoramento da qualidade do Rio Sorocaba, quinzenalmente.



Fig. 5: REA - UNESP Sorocaba. Fonte: [disponível aqui](#).

Sema vai à sua casa¹¹

O projeto da Secretaria do Meio Ambiente (Sema) de Sorocaba oferece atividades de educação ambiental voltadas para pais e filhos durante a pandemia. Tem seu foco principal no envolvimento da família com questões ambientais que não estão sendo possíveis de serem realizadas agora na pandemia, por meio de vídeos e materiais interativos e lúdicos.

O Sema vai à sua casa traz atividades como: importância da água; fauna de Sorocaba; assuntos relacionados ao zoológico da cidade; combate a poluição e queimadas e jogos infantis com temas ambientais.

Todo o material está disponível gratuitamente para que pais e filhos possam aprender juntos sobre como cuidar e se relacionar com o meio ambiente.

É possível perceber que todos os projetos possuem seu foco na Educação Ambiental que promove o senso crítico e a relação com temas cotidianos, visto que a EA está presente em vários assuntos de nossas vidas. Esses projetos ajudam não só os alunos da universidade, mas também alunos da educação básica e membros da comunidade, promovendo a educação ambiental em diversas camadas da sociedade. Alguns projetos trabalham apenas com a parte teórica, com ensinamentos e materiais didáticos que auxiliam no entendimento do assunto, enquanto outros trazem uma questão mais prática de fazer com que os integrantes atuem em atividades diretamente com membros da cidade em que estão inseridos.

Contudo, certos projetos acabaram sendo afetados negativamente por conta da pandemia, limitando as ações práticas que eles podem ter. Como alternativa, alguns começaram a utilizar mídias sociais como o Instagram para produção de conteúdo, bem como lives e outros eventos online que promovem a educação ambiental.

Com isso, fica evidente a importância da promoção da EA, visando a formação crítica de membros da sociedade, para que seja possível relacionar as questões tratadas com outros assuntos da nossa realidade, a fim de melhorar a qualidade de vida de todos e também do meio ambiente. ■



Fig. 6: Imagem do projeto. Fonte: [disponível aqui](#).

11 Sema vai à sua casa. [Acesse aqui](#).