

PRÊMIO - ESCOLA CIDADÃ E PROFESSOR DESTAQUE

1) Identificação da Escola/Entidade

Centro Educacional Dom Bosco Chapecó

Endereço

Rua: Marechal José Bormann - 593E

Bairro: SAIC

Cidade: Chapecó

E-mail: domboscochapeco@yahoo.com.br

CNPJ:03.174.816/0001-20

Telefones para contato: (49) 3322-1999 e (49) 991749188

2) Responsável pelo relatório socioambiental

Nome completo: Lucas Vanazzi Brescovite

E-mail: brescovitelucas@gmail.com

Telefone (whatsapp): (49) 999652186

Função ou disciplina: Diretor

3) Indicação do Professor Destaque

Nome completo: Annelise Edith Schmidt

E-mail: domboscochapeco@yahoo.com.br

Telefone (whatsapp): (49) 98837-9762

Função ou disciplina: Professora de Educação Ambiental

4) Abrangência do relatório socioambiental

Público alvo: Educação Infantil (Pré I e Pré II), Ensino Fundamental I (1º ao 5º ano), Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano), corpo docente e comunidade escolar.

Quantidade de alunos envolvidos: 290

5) Detalhamento do relatório socioambiental

Título do relatório socioambiental: **Educando para a vida - Um futuro sustentável**

Objetivo geral: Exercer a responsabilidade socioambiental para transformar atitudes e sensibilizar da necessidade urgente na “busca” do equilíbrio ambiental para manter a vida no planeta Terra.

Objetivos específicos:

- a) Promover mudanças concretas e permanentes nas atitudes de educandos e educadores no cuidado e preservação do meio ambiente para garantir o bem estar desta geração e das próximas, através dos programas instituídos na escola.
- b) Exercer a prática dos 5Rs e manter o Ecoponto para recebimento dos resíduos sólidos da comunidade escolar e dar destino correto aos mesmos, evitando poluição das águas, solo e diminuindo a emissão de gases poluentes.
- c) Manter e operacionalizar o Minhocário, onde os resíduos orgânicos produzidos na escola são decompostos, gerando húmus e biofertilizante, diminuindo a emissão de gases do efeito estufa e poluição das águas através do chorume.

6) Etapas/Ações realizadas:

Ação 1: Tampinha do Bem - Amiga da Escola

Parcerias: Empresa Alcaplas de Xanxerê.

Aplicativo Moeda Verde

A escola faz o recolhimento de tampinhas, iniciativa abraçada em 2018, envolvendo uma gincana entre as turmas e concurso de desenho para escolha do Mascote. O escolhido foi o Super Tampa, na época a parceria era com o Sindiplasc.

Desde o início, o material foi destinado a empresa Alcaplas de Xanxerê, entrando no ciclo industrial de reciclagem. O recurso financeiro obtido em 2018 foi destinado ao abrigo de idosos, marcado como evento socioambiental. A partir de então a escola se envolveu intensamente no processo de reciclagem de tampinhas, organizado com toda comunidade escolar.

A parceria com a empresa Alcaplas de Xanxerê foi se ampliando através do Programa chamado: Tampinha do Bem - Amiga da Escola, no qual a empresa integra um

Programa criado pela FIESC e Ministério Público de Santa Catarina, conhecido como Novos Caminhos, para o qual são destinados os recursos financeiros obtidos pelas tampinhas.

Novos Caminhos é um programa mantido pela FIESC e Ministério Público de Santa Catarina no qual nossa Instituição Escola Dom Bosco é caracterizada como Empresa Amiga. A escola recebeu em 2012 e 2022, o Selo Empresa Amiga: Nós Abraçamos Essa Causa, e continua recebendo certificação anual. Mesmo antes do programa Novos Caminhos a Escola, já realizava a coleta de tampinhas e enviava para Alcaplas que destinava o recurso a instituições escolhidas de comum acordo.

São seis anos de coleta de tampinhas realizada pelos alunos, comunidade escolar e dos moradores do entorno da escola, com uma média de 750 kg anuais enviadas para reciclagem industrial, retirando do ambiente em torno de 4.500kg de plástico que deixou de poluir águas dos rios, oceanos, solo, e causando morte de animais marinhos, além da economia de matéria prima virgem e energia. Vale ressaltar que essa atividade impacta também no benefício social, uma vez que o recurso financeiro obtido é repassado ao programa Novos Caminhos que atende crianças abrigadas.





Ação 2: Família Solidária e Ambientalmente Correta: Os 5Rs - Coleta e separação de resíduos sólidos (papel, embalagens plásticas diversas, caixas de suco e leite).

Parcerias: ONG - Verde Vida.

Aplicativo Moeda Verde - Incentivo para obtenção de Moedas Virtuais.

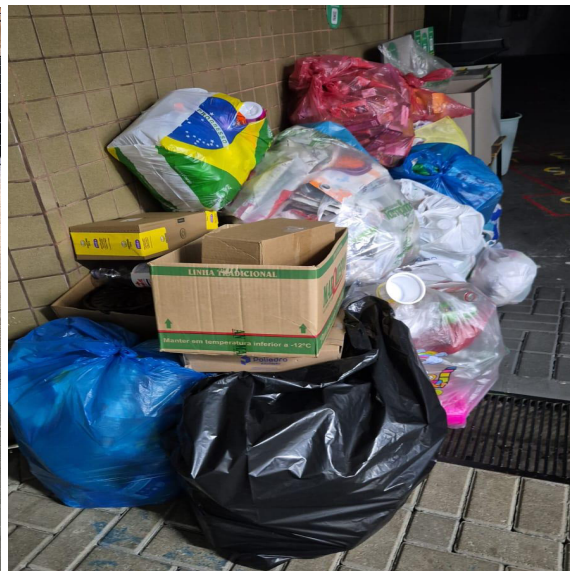
A coleta dos materiais é realizada todas as segundas-feiras, tais materiais são trazidos pelos alunos das suas residências, de famílias que moram no entorno da escola, e dos materiais da escola.

São destinados ao Verde Vida, onde os resíduos devidamente separados são encaminhados para a indústria da reciclagem. A Instituição emite uma certificação anual da quantidade mensurada dos materiais com aproveitamento para fins de reciclagem. Esta ação ocorre desde 2015, quando era em parceria com o Sindiplasc de Chapecó/Alcaplas até o ano de 2018. Foi mensurada a quantidade apenas de plástico/garrafas pet, **entre 2017 e 2018, um volume de 1.380 kg encaminhados a Alcaplas de Xanxerê.**

A partir de 2019 formalizamos a parceria com o Verde Vida, ampliando a arrecadação de materiais e realizando a mensuração/quantificação dos resíduos. Desde 2021 a escola também fez uma parceria com o APP Moeda Verde como incentivo a aplicação dos 5Rs, quem traz o resíduos acessa um QR Code no qual obtém moedas virtuais que podem ser utilizadas para descontos, compra de produtos nas empresas integradas à plataforma, e na escola obtenção de matrícula, no qual são disponibilizadas seis matrículas anuais.

Os resíduos sólidos destinados corretamente através deste projeto, mensurados a partir de 2019 chega a um volume de aproximadamente 28.000 kg

que tiveram destino ambientalmente correto, deixando de poluir o ar, solo e água e com poderoso impacto social, pois os recursos financeiros obtidos permanecem para a ONG Verde Vida.



Ação 3: Minhocário - Compostagem: geração de biofertilizante e húmus

No ano de 2018 a Escola implantou o Minhocário, com uma caixa acondicionadora para deposição dos resíduos orgânicos produzidos no refeitório. Devido ao aumento de geração de resíduos ampliou-se o projeto, que conta atualmente com quatro caixa verticais com presença de minhocas californianas, exímias decompositoras da matéria orgânica.

Durante o ano de 2024 foi mensurado a quantidade de resíduos aproximadamente compostados, produção de húmus e biofertilizante, que chegou nas seguintes quantidades:

1. 650 kg de resíduos.
2. 370 kg de húmus.
3. 250 litros de biofertilizante.

O húmus, o biofertilizante e as minhocas são doados para comunidade escolar para uso em hortas, plantio de flores e até em sítios que diversificam a produção de hortaliças orgânicas. O biofertilizante é um composto de fósforo, potássio e nitrogênio importante recurso natural para fertilização do solo.



Ação 4: Sementes do Futuro - Plantio de sementes de Araucárias (Viveiro)

Com o objetivo de desenvolver a conscientização da recuperação do nosso ecossistema que se encontra altamente degradado, realiza-se anualmente o plantio da semente da araucária (pinhão) com os alunos da Educação Infantil e Fundamental I. O plantio das mudas é realizado por alunos do fundamental I e pelo Grupo de Educação Ambiental.

A Escola mantém um viveiro para produção de mudas de araucárias, desde o ano de 2013. que são destinadas para fins de reflorestamento. São produzidas mais de 100 mudas anuais. O principal destino vem sendo a FLONA, no qual já foram plantadas mais de 700 mudas. Outros locais também foram plantadas mudas pelos alunos da escola, como próximo ao Memorial do Contestado no município de Iraní- SC, e neste ano 30 mudas foram plantadas numa propriedade na linha Água Amarela, contribuindo com o reflorestamento e composição de uma Agrofloresta. Também são doadas para a comunidade escolar, especialmente pais de alunos.





Ação 5: Dia Mundial da Limpeza

Parceria: ONG - Verde Vida

A escola participa desde a primeira edição do Dia Mundial da Limpeza do Planeta, instituído em 2018 pela ONU - Organização das Nações Unidas. Este ano a ONU oficializou o Dia Mundial da Limpeza do Planeta para 20 de Setembro, data permanente para a realização no mundo todo, envolvendo todas as nações. No nosso país a ação é coordenada pelo Instituto Limpa Brasil. A escola é uma das líderes que representa Chapecó- SC nessa ação.

No dia 19 de setembro de 2025 foi realizada a limpeza no Bairro Jardim Itália com alunos da escola, recolhendo das ruas em torno de 100 kgs de resíduos sólidos ainda passíveis de reciclagem e matéria orgânica.

No dia 20 de setembro de 2025 foi realizada a limpeza de parte do Bairro Desbravador, através de um mutirão envolvendo 15 pessoas, retirando das ruas e terrenos mais de 200 kgs de resíduos sólidos, e matéria orgânica. Essa ação foi liderada pela diretora e professora Annelise Schmidt. Um outro grupo liderado pelo diretor e professor Lucas Brescovite envolvendo professores e Grupo de Escoteiros Xapecó, realizaram a limpeza de parte do bairro Paraíso e a rua Sete de Setembro, retirando das ruas também mais de 200 kgs de resíduos.



7) Avaliação dos resultados:

1. A expressiva participação dos alunos na separação dos seus resíduos domésticos que são trazidos para escola (Ecoponto). **No ano de 2024 totalizou um volume de 5.200kg de plástico e papel, total estimado em**

28.000kg contado desde o início do programa, conforme certificação expedida pelo Verde Vida. No projeto Tampinhas do Bem, um volume estimado em 4.500kg foi coletado desde o início do programa em parceria com Alcaplas.

2. A separação correta dos resíduos no ambiente escolar e o cuidado com o ambiente e salas de aula.
3. Envolvimento dos alunos em todas as atividades ambientais propostas. Disputa para integrar o Grupo de Educação Ambiental que se dá por meio de votação/eleição.
4. **Mensuração de CO2 NÃO emitido para atmosfera, quantificado/mensurado em 2024: 11.386kg.**
5. **Mensuração de gás metano - CH4 NÃO emitido para atmosfera quantificado e mensurado em 2024: 21kg.**
6. **São 280 litros de chorume que deixaram de contaminar solo e água, transformados em Biofertilizante adubando e recuperando ecologicamente o solo.**
7. **Plantio de mudas araucárias, contribuindo com mais de 100 mudas de araucárias plantadas em 2024, no total desde o início do programa chega a 700 mudas plantadas.**
8. **ODS - Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - em parte contemplados dentro dos limites da atuação da Instituição.**
 1. 03 - Boa saúde e bem-estar
 2. 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis
 3. 12 - Consumo e produção responsáveis
 4. 13 - Ação Contra Mudança Global do Clima
 5. 14 - Vida na água
 6. 15 - Vida Terrestre
 7. 17 - Parcerias e meios de implementação

8) Investimentos da premiação

- A) Ampliar e restaurar o minhocário.
- B) Reestruturar o meliponário.
- C) Custear passeio ecológico com o Grupo de Educação Ambiental.
- D) Compra de vasos para plantio de chás.

9) Considerações finais

A escola vem desenvolvendo muitas ações voltadas para a sustentabilidade da vida e do Planeta Terra, descritas neste relatório apenas uma parte delas. As ações passaram a ser contínuas, permanentes, transformando-se em Programas Socioambientais. Conforme descrito, a instituição iniciou algumas ações em 2013 e efetivou como Programa praticamente todas as ações a partir de 2018, mesmo durante a Pandemia do Covid-19 manteve as ações. A cada ano, vem ampliando suas parcerias e ações voltadas para conscientização e em especial apostando **na mudança de atitudes**, para que alunos, professores e comunidade escolar incorporem no seu cotidiano a responsabilidade socioambiental voltada para a Sustentabilidade, garantindo que os recursos naturais e o equilíbrio ambiental que oportunizem a vida das próximas gerações. Foca muito seus programas na compreensão e implementação dos 5Rs, que resultam positivamente no equilíbrio ambiental, especialmente na diminuição de emissão dos gases do Efeito Estufa e manutenção do equilíbrio ecossistêmico. **Justiça climática** é a palavra chave do momento, uma vez que as populações mais vulneráveis são as mais afetadas pelas severas mudanças climáticas.

10) Professor Destaque

“Por onde passamos transformamos”

O principal ponto a ser registrado é a paixão com que os alunos realizam e participam dos programas coordenados pela professora Annelise Schmidt que encanta os alunos com suas aulas teóricas/práticas, exercendo a práxis pedagógica em prol de um planeta com vida hoje e para as futuras gerações, buscando preservar todas as espécies.

A professora também exerce uma liderança importante no envolvimento da comunidade escolar nos programas e ações que são desenvolvidas pela escola. A docente instituiu na escola um grupo de Educação Ambiental, alunos eleitos pelos seus pares que colaboram, opinam, estudam e ajudam a executar as ações definidas.

São muitos os resultados, alguns descritos neste Relatório Socioambiental que demonstra o conhecimento, envolvimento, comprometimento e responsabilidade que a professora exerce no desenvolver suas aulas e consequentemente a execução das ações.

