



EDUCREDI – Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Professores Estaduais da Região Metropolitana de Porto Alegre

Fundada em 19 de julho de 2002 – Autorizada pelo Banco Central (D. O. U. de 17 de julho de 2002) – CNPJ 05.419.025/0001-48

RELATÓRIO ANUAL DE SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - 2023

Visando o atendimento a nossa política de Responsabilidade Social, Ambiental e Climática, assim como a resolução n° 4945/21, a cooperativa Educredi informa e relata as ações de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental realizadas no decorrer do ano de 2023. Mantemos o objetivo de gerar valor para o nosso público de relacionamento (associados, colaboradores, conselheiros, prestadores de serviços, comunidade em geral e parceiros) e minimizar eventuais impactos negativos.

O ano de 2023 apesar dos reflexos pós pandemia da Covid19, com a população se adequando aos novos meios de comunicação e ensino, as novas formas de trabalho e a tentativa do retorno a “normalidade”. A cooperativa Educredi, manteve suas ações, visando amenizar os impactos aos cooperados, colaboradores e parceiros.

Como forma de concretizar esses resultados, a Cooperativa Educredi desenvolve projetos próprios de educação ambiental e inclusiva, bem como apoia campanhas externas. Nossos colaboradores recebem incentivo educacional, por meio de bolsas de estudos, assim como nossos associados que desde 2019 investimos na capacitação e educação de nossos associados por meio de sorteio de bolsas de estudos que utiliza o nosso Fundo Assistencial, Técnico e Educacional – Fates, podendo beneficiar filiados de nossos associados.

No ano de 2023 distribuímos 06 bolsas, no valor de R\$ 600,00 durante 4 anos. Cumulativamente aos anos, temos 21 associados que fazem jus as bolsas.

Conforme ATA n° 82/2023, a cooperativa Educredi distribuiu cestas básicas e mudas de chás medicinais a algumas escolas, totalizando cerca de 100 unidades referente as mudas de chás e 40 unidades referente as cestas básicas, beneficiários: Escola Municipal de Ensino Fundamental Alfredo Antônio Amorim de Nova Santa Rita/RS e COOPERLUZ. A distribuição ocorreu no período de 01 a 15 de junho. E no Centro Espiritual A Caminho da luz no período de 01 a 10 de novembro. Assim beneficiando muitas famílias.



EDUCREDI – Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Professores Estaduais da Região Metropolitana de Porto Alegre

Fundada em 19 de julho de 2002 – Autorizada pelo Banco Central (D. O. U. de 17 de julho de 2002) – CNPJ 05.419.025/0001-48

Em 2023, foi dado seguimento no Projeto em parceria com o Ministério do Meio Ambiente, “Sala Verde – Padre Amstad”, que conta também com nossa parceira “Apoena Socioambiental”, com as seguintes atividades:

1 – Foram atendidas 10 escolas da Região Metropolitana de Porto Alegre realizando formações com as temáticas de Gestão de Resíduos, Biodiversidade e Sustentabilidade com carga horária de duas horas. Das escolas participantes, sete receberam a formação “Por uma Educação Resíduo Zero”, duas sobre Biodiversidade e uma sobre Sustentabilidade. A formação “Por uma Educação Resíduo Zero” apresentou os seguintes temas: Política Nacional de Educação Ambiental, Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, Sustentabilidade na prática, Histórico do lixo, Separação triade, Política Nacional de Resíduos Sólidos, Escolas Lixo Zero e orientações para a prática.





EDUCREDI – Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Professores Estaduais da Região Metropolitana de Porto Alegre

Fundada em 19 de julho de 2002 – Autorizada pelo Banco Central (D. O. U. de 17 de julho de 2002) – CNPJ 05.419.025/0001-48

Além da formação, cada escola recebeu um kit para implementação: 3 coletores de 60 L – recicláveis; 2 coletores de 40 L – rejeitos; 1 coletor de 40 L – orgânicos; Adesivos de identificação para coletores; Placa de identificação do projeto; 1 balança de até 50Kg; 1 manual impresso.

2 - Realização do V Seminário De Educação Ambiental Sala Verde Padre Amstad:



A quinta edição do Seminário Sala Verde Padre Amstad, que foi realizado nos dias 22 a 24 de agosto, no Auditório 983, Torre Sul 9º andar, Rua Coronel Vicente, 281/Porto Alegre. Contou com a parceria do Curso Superior de Gestão Ambiental do Instituto Federal do Rio Grande do Sul, Campus Porto Alegre. O seminário somou-se a IX Semana Acadêmica do Curso que formou um comitê de mobilização com a participação de alunos/as e professores/as no comitê de organização.

O início da organização se deu no mês de maio e foram realizadas reuniões quinzenais com um comitê formado por alunos. Professores e a equipe da Apoena Socioambiental. Além da parceria na organização, o evento contou com o apoio do Instituto Capitalismo Consciente e Movimento ODS RS.



EDUCREDI – Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Professores Estaduais da Região Metropolitana de Porto Alegre

Fundada em 19 de julho de 2002 – Autorizada pelo Banco Central (D. O. U. de 17 de julho de 2002) – CNPJ 05.419.025/0001-48



Eis que, no que tange ao Impacto causado, foi observado que: o número de Copos não utilizados: foram aproximadamente 520 - significa: a economia de aproximadamente 200L de água, 1,7 L de petróleo, 1,3 kg de CO₂ - pois usamos copos reutilizáveis, 8,7 kg de resíduos recicláveis encaminhados para coleta seletiva e 9,3 kg de eletroeletrônicos encaminhados para Coopertec.

3 – Participação no VII - VILA CONSCIÊNCIA.

O Vila Consciência é um evento que tem como objetivo geral promover a aproximação da comunidade com as temáticas relacionadas à pesquisa e à ciência para a divulgação e socialização de conhecimentos científicos de maneira inclusiva e acessível.

A sua sétima edição aconteceu nos dias 18 e 19 de outubro de 2023, com a temática “Mulheres, Ciência e Sustentabilidade”, durante a SNCT, na Associação Cultural Vila Flores, Porto Alegre/RS. O público de abrangência mobilizou cinco cidades da Região Metropolitana com seis



EDUCREDI – Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Professores Estaduais da Região Metropolitana de Porto Alegre

Fundada em 19 de julho de 2002 – Autorizada pelo Banco Central (D. O. U. de 17 de julho de 2002) – CNPJ 05.419.025/0001-48

escolas e 15 cooperativas de catadores e catadoras totalizando 230 pessoas beneficiadas.



A Educredi contribuiu para a compra dos lanches, materiais gráficos e na construção do vídeo institucional.

3.1 Relatório de Inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE) do Evento VII Vila Consciência

Durante o VII Vila Consciência, a Engenheira Ambiental Andriele Brizolla Bueno, CREA RS 262219, realizou o Inventário de GEE. O presente relatório tem como objetivo avaliar a pegada de carbono do evento VII Vila Consciência, realizado em Porto Alegre/RS nos dias 18 e 19 de outubro de 2023. O evento teve como foco a promoção da conscientização ambiental e ações sustentáveis, com apresentação de forma lúdica a importância da ciência e das relações com a



EDUCREDI – Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Professores Estaduais da Região Metropolitana de Porto Alegre

Fundada em 19 de julho de 2002 – Autorizada pelo Banco Central (D. O. U. de 17 de julho de 2002) – CNPJ 05.419.025/0001-48

sustentabilidade. Contou com a presença de alunos/as de escolas municipais de Porto Alegre, São Leopoldo e Nova Santa Rita, e com a presença de catadoras da Coleta Seletiva de Porto Alegre e de Canoas.

O evento foi realizado considerando ser Resíduo Zero e teve sua pegada de carbono contabilizada.

Para calcular a pegada de carbono do evento VII Vila Consciência, foram coletadas informações relacionadas às atividades e processos envolvidos. As fontes de emissões consideradas incluíram o transporte dos participantes e organização, o consumo de eletricidade e a produção de resíduos.

A realização do inventário de GEE do evento "Vila Consciência" permitiu a avaliação das emissões de gases de efeito estufa associadas à sua realização. A conscientização sobre a pegada de carbono do evento é um passo importante na busca por práticas mais sustentáveis e na redução do impacto ambiental. A implementação das recomendações acima pode contribuir significativamente para a redução das emissões de GEE nas próximas edições do evento, alinhando-se com os objetivos de preservação ambiental e conscientização da sociedade.

4 – Semana da Sustentabilidade 2023

A Semana da Sustentabilidade (Lei 9.652/2022) agora faz parte do calendário de eventos da cidade de São Leopoldo/RS. Todos os anos, na última semana do mês de outubro, serão realizadas diversas atividades alusivas à sustentabilidade cadastradas pelo poder público, empresas, escolas, instituições, sociedade civil. Ela tem por objetivo fomentar serviços, pesquisas e demais ações de Sustentabilidade nos âmbitos sociais, ambientais e econômicos da cidade de São Leopoldo.

Em 2023, a Semana da Sustentabilidade teve os seguintes indicadores: 8 dias de ações e atividades; 71 atividades realizadas: teatros, dança, mutirões de limpeza, drive thru lixo zero, palestras, oficinas e muitas ações; 20 bairros diferentes sediaram ações; 56 instituições diferentes realizaram atividades (Empresas, Escolas, Cooperativas, Coletivos, Pessoas Físicas, algumas Secretarias como SMED/NESC, SEMURB e SEMMAM) além das atividades do SEMAE e Guardiões da Água.

Estima-se que cerca de 8 mil pessoas participaram das atividades. A Educredi teve duas cotas de patrocínio para o apoio em oficinas e atividades artísticas. Os materiais de comunicação



EDUCREDI – Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Professores Estaduais da Região Metropolitana de Porto Alegre

Fundada em 19 de julho de 2002 – Autorizada pelo Banco Central (D. O. U. de 17 de julho de 2002) – CNPJ 05.419.025/0001-48

vinculados com a marca foram: camiseta; - copo eco; - cards de divulgação; - site da Prefeitura Municipal de SL; - banners e cartazes impressos com a programação do evento; - além da divulgação de uma oficina e uma ação artística patrocinada pela EDUCREDI; - uma collab da marca com a rede social da Educredi/São Léo Lixo Zero - no Instagram.

4.1 Relatório de Inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE) do Evento Drive Thru São Léo + Sustentável

Durante a Semana da Sustentabilidade, a Engenheira Ambiental Andriele Brizolla Bueno, CREA RS 262219, realizou o Inventário de GEE. O presente relatório tem como objetivo avaliar a pegada de carbono do evento Drive Thru Lixo Zero, evento que ocorreu no dia 22 de outubro de 2023, e que fez parte das ações realizadas na Semana da Sustentabilidade de São Leopoldo. O evento foi realizado no Ginásio Municipal de São Leopoldo, e teve como objetivo ser um ponto de entrega voluntária de resíduos sólidos recicláveis, resíduos eletroeletrônicos e de óleo de cozinha. No mesmo momento do evento ocorreu a Feira Ecovegan, onde feirantes locais expõem seus produtos para comercialização, a feira tem conceito vegano.

O evento foi realizado considerando ser Resíduo Zero e teve sua pegada de carbono contabilizada.

Para calcular a pegada de carbono do evento Drive Thru Lixo Zero, foram coletadas informações relacionadas às atividades e processos envolvidos. As fontes de emissões consideradas incluíram o transporte dos participantes e organização, deslocamento dos participantes que destinaram seus resíduos no drive e a produção de resíduos. As principais etapas seguidas foram: Coleta de Dados: Foi realizada uma coleta de dados detalhada durante o evento, incluindo o número de participantes, quilômetros percorridos (através da aplicação de questionário), resíduos produzidos e outras atividades relacionadas.

Quanto as Classificação de Emissões: As emissões foram classificadas em dois escopos pertinentes às atividades desenvolvidas durante o evento e seus impactos ambientais de emissões atmosféricas correlacionados. As Emissões provenientes de atividades que ocorrem fora das operações diretas do evento, como o transporte de participantes e organização e da geração de resíduos aterrados.

Com base nos dados coletados e nos cálculos realizados, a pegada de carbono do evento Drive Thru Lixo Zero foi estimada em aproximadamente 0,6423 toneladas de CO₂ equivalente. As principais fontes de emissões incluíram: Transporte dos participantes: 0,639 toneladas de CO₂



EDUCREDI – Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Professores Estaduais da Região Metropolitana de Porto Alegre

Fundada em 19 de julho de 2002 – Autorizada pelo Banco Central (D. O. U. de 17 de julho de 2002) – CNPJ 05.419.025/0001-48

equivalente. Resíduos produzidos: 0,0033 toneladas de CO2 equivalente.

Eis que, referente a conscientização sobre a pegada de carbono do evento é um passo importante na busca por práticas mais sustentáveis e na redução do impacto ambiental. A implementação das recomendações acima pode contribuir significativamente para a redução das emissões de GEE nas próximas edições do evento, alinhando-se com os objetivos de preservação ambiental e conscientização da sociedade.

4.2 Plantio

Após os dois eventos realizados: Vila Consciência e Semana da Sustentabilidade, foram calculadas a pegada de carbono de cada uma. Para a compensação, foi indicado o plantio de seis árvores nativas: quatro pitangas e duas goiabas. A ETA Viamão foi a escola escolhida para realização do plantio e cuidado.

O plantio foi realizado no dia 14 de dezembro, em parceria com a bióloga Ângela com a participação dos alunos e da Sala Verde Padre Amstad.





EDUCREDI – Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Professores Estaduais da Região Metropolitana de Porto Alegre

Fundada em 19 de julho de 2002 – Autorizada pelo Banco Central (D. O. U. de 17 de julho de 2002) – CNPJ 05.419.025/0001-48

5 - Formação Da Equipe Interna: ESG

Nos dias 22 e 24 de novembro, a equipe da EDUCREDI participou da formação com a temática “Introdução ao ESG e a Política de Responsabilidade Social, Ambiental e Climática (PRSAC)”. Foram 2 horas de capacitação e discussão sobre o papel da cooperativa no impacto socioambiental com a participação de 8 colaboradores.



6 - Circuito Tela Verde 2023

Em 2023 a Educredi prosseguiu fazendo parte do Circuito Tela Verde, projeto que faz parte da Sala Verde Padre Amstad, onde solicitou ao Ministério do Meio Ambiente ser um espaço de exibição dos vídeos selecionados no Circuito Tela Verde e desta forma criar nas escolas os locais de apresentação destes vídeos. O projeto Circuito Tela Verde possui seu próprio regulamento, onde informa as regras de participação para as escolas interessadas.



EDUCREDI – Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Professores Estaduais da Região Metropolitana de Porto Alegre

Fundada em 19 de julho de 2002 – Autorizada pelo Banco Central (D. O. U. de 17 de julho de 2002) – CNPJ 05.419.025/0001-48



Em 2023 foram visitadas 10 escolas com palestras sobre gestão de resíduos, biodiversidade e a Educredi participou de ações e eventos. Abaixo, segue o resumo das ações de maneira quantitativa. Sendo mais de 9 mil pessoas atingidas de maneira direta pelas ações da Sala Verde Padre Amstad em 2023. Somando o impacto indireto, são mais de 16 mil pessoas beneficiadas.

Após divulgação do Circuito tela Verde e suas regras, a cooperativa obteve as seguintes escolas beneficiadas:

- Escola Estadual Técnica de Agricultura Leonel de Moura Brizola, Viamão.
- Escola Estadual de Ensino Médio Haydee Mello Rostirolla, São Leopoldo.
- Escola Estadual de Ensino Fundamental Salvador Canellas Sobrinho, Gravataí.
- Escola Municipal de Ensino Fundamental Jean Piaget, Porto Alegre.
- Escola Municipal de Ensino Fundamental Porto Novo, Porto Alegre.
- Escola Estadual de Ensino Médio Professor Sarmiento Leite, Porto Alegre.
- Colégio Agrícola Estadual Daniel de Oliveira Paiva, Cachoeirinha.
- Escola Estadual de Ensino Médio Dr. Oscar Tollens, Porto Alegre.
- Escola Estadual de Ensino Fundamental Coelho Neto, Porto Alegre.
- Escola Municipal de Ensino Fundamental Paulo Beck, São Leopoldo.

Apontamos que neste relatório são informados, de forma resumida, os programas realizados pela Cooperativa Educredi, assim como as atividades que foram realizadas em conjunto com a nossa parceira Apoena Socioambiental. Eis que, a encarregada de realizar a entrega da relação de atos concluídos de forma detalhada com todas as informações, ações e impactos, sendo este está



EDUCREDI – Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Professores Estaduais da Região Metropolitana de Porto Alegre

Fundada em 19 de julho de 2002 – Autorizada pelo Banco Central (D. O. U. de 17 de julho de 2002) – CNPJ 05.419.025/0001-48

disponível a todos os interessados.

A cooperativa Educredi encerra o ano de 2023 com muita satisfação perante as atividades que foram entregues, com a qualidade dos atendimentos e participação de todos os envolvidos. Essas atividades ocorridas de forma presencial, como as do Circuito Tela Verde, seminários, bem como o plantio realizado na Vila Consciência e Semana da Sustentabilidade.

Espera-se que no ano de 2024 seja possível a continuidade dos trabalhos, com a expansão da conscientização social ambiental e climática, assim como devida retomada nas escolas e comunidades para aplicação desses projetos, possibilitando assim atingir cada vez mais participantes nas atividades.

Porto Alegre, 16 de dezembro de 2023.

Elson Geraldo de Sena Costa

*Diretor de Gerenciamento do Risco
Socioambiental*