



## IFSULTampinhas: relato de experiência de uma ação socioambiental no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais

Paula Magda ROMA<sup>1</sup>

### RESUMO

O Projeto de Extensão “IFSULTampinhas: ação socioambiental no Campus Avançado de Três Corações” realizado, desde junho de 2022, no Campus Avançado de Três Corações, vinculado ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS), já arrecadou mais de 150 kg de tampinhas plásticas e tem como objetivos oportunizar e aumentar o conhecimento sobre o destino adequado aos resíduos plásticos, fomentar a sustentabilidade econômica de uma associação sem fins lucrativos, localizada no município de Três Corações, no trabalho com crianças e mulheres em situação de vulnerabilidade social, promover o engajamento da comunidade interna e externa em ações sociais e ambientais, propiciar a formação cidadã dos discentes, bem como atender aos ODS da ONU e aos princípios da Economia Circular e motivar outras instituições a se tornarem ecopontos de coleta de tampinhas plásticas.

### Palavras-chave:

Sustentabilidade econômica; Sustentabilidade Social; Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

### 1. INTRODUÇÃO

Em 2015, a Organização das Nações Unidas (ONU) propôs aos seus países membros a Agenda 2030 composta por 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Os ODS representam um apelo global à erradicação da pobreza, proteção ao meio ambiente e ao clima, bem como o de assegurar os direitos humanos (ONU, 2022).

Dentre os 17 objetivos propostos, os de #11 - Tornar as cidades e comunidades mais inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis e #12 - Garantir padrões de consumo e de produção sustentáveis - trazem propostas que englobam a redução de geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reuso, bem como o de facilitar o acesso à informação relevante e conscientização para o desenvolvimento sustentável visando minimizar os impactos ambientais negativos no planeta (ONU, 2022).

Alinhados aos ODS, a Economia Circular apresenta seus fundamentos na substituição de uma economia linear baseada na extração, produção, consumo e descarte por um modelo circular no qual sejam reincorporados ao processo produtivo os materiais que contêm os resíduos para a produção de novos produtos e matérias primas (HUMANA PORTUGAL, 2019). Como princípios envolvidos neste planejamento, tem-se a reutilização, a reciclagem e a valorização material.

Na Base Nacional Comum Curricular (BNCC), que orienta a construção do currículo formal

---

<sup>1</sup>Servidora, IFSULDEMINAS – Campus Avançado Três Corações. E-mail: paula.roma@ifsuldeminas.edu.br

da educação básica em nosso país, apresenta-se dez competências que os educandos devem desenvolver ao longo deste período que os possibilitem a resolver problemas complexos da vida cotidiana, qualificá-los para o mundo trabalho e prepará-los o exercício da cidadania. Dentre essas competências, a de #7 traz questões sobre a promoção da consciência socioambiental e o consumo responsável em âmbito local, regional e global como itens que devem fazer parte do percurso formativo dos discentes.

Diante do que foi exposto, a proposta deste relato de experiência consiste em apresentar o projeto IFSULTampinhas: ação Socioambiental no Campus Avançado de Três Corações, que, desde junho de 2022, já arrecadou mais de 150 kg de tampinhas plásticas, contribuindo para a sustentabilidade econômica e social da entidade assistencial Margaridas, além de promover a sustentabilidade ambiental no município de Três Corações - Minas Gerais (MG), oportunizando atender aos ODS da ONU, aos princípios da Economia Circular, assim como corroborar com o desenvolvimento das competências essenciais estabelecidas pela BNCC em prol da formação integral dos estudantes.

## **2. ASSOCIAÇÃO MARGARIDAS E PROGRAMA TAMPINHA LEGAL**

A ASSOCIAÇÃO ASSISTENCIAL PROJETO NOVA VIDA, denominada Associação Margaridas, é uma entidade sem fins lucrativos, fundada em 16/08/2015. Trata-se de uma iniciativa voltada para a promoção do desenvolvimento humano por meio do acesso à arte, cultura e educação. A instituição possui o Título de Utilidade Pública Municipal, além de configurar-se como Ponto de Cultura do estado de Minas Gerais.

Localizada em Três Corações-Minas Gerais, na Avenida João Rodrigues Beck, nº. 84, Bairro Novo Horizonte, atua no ensino da música clássica e popular para crianças e adolescentes de 07 a 18 anos em situação de vulnerabilidade social desde 2015, desenvolve projeto social que oferece oficinas de instrumentos de cordas (violino, viola clássica, violoncelo e contrabaixo acústico), sopros (flauta transversal, flauta doce e trompete), canto e percussão, denominado ORQUESTRA EXPERIMENTAL. A partir da educação musical, busca-se a inserção destes jovens na sociedade, despertando o talento artístico e gerando oportunidades culturais e profissionais.

Além da música, a entidade trabalha com artesanatos para mulheres em situação de vulnerabilidade social e com assistência social fazendo visitas e distribuindo cestas básicas para famílias em situação de risco e vulnerabilidade social. Preocupados com a situação socioambiental, a entidade também atua como Ponto reciclador na cidade, estando associado ao programa nacional Tampinha Legal.

Já o programa Tampinha Legal, foi lançado em 2016, durante a segunda edição do Congresso Brasileiro do Plástico (CBP), sendo o maior programa socioambiental de caráter educativo em

economia circular de iniciativa da indústria de transformação do plástico da América Latina. Através do Tampinha Legal, que auxilia na promoção da sustentabilidade social e ambiental, entidades assistenciais do terceiro setor também buscam sustentabilidade financeira para fomentar suas ações.

O programa oferece assessoria gratuita para as tais entidades participantes na busca de melhor valorização de mercado para o material coletado, recebendo, ainda, o patrocínio do Movimento Plástico Transforma, composto por uma rede de empresas e instituições envolvidas na causa que leva o nome do movimento (TAMPINHA LEGAL, 2022).

### **3. MATERIAL E MÉTODOS**

A execução do projeto deu-se no formato presencial nos espaços do campus Avançado Três Corações. Os primeiros passos para a organização e o planejamento do projeto ocorreram durante o mês de junho de 2022 e sua execução se estende até o presente momento.

As etapas envolvidas na execução do projeto foram: levantamento bibliográfico e na internet sobre projetos envolvendo a temática, contato com instituições parceiras, construção de ecopontos, divulgação do projeto, arrecadação das tampinhas plásticas e repasse do material à instituição Margaridas.

Para essa ação, todas as tampinhas plásticas podem ser recolhidas, independentemente da cor e tamanho, a saber podem ser encontradas em: Produtos alimentícios ( óleo de cozinha, vinagre, refrigerantes, sucos, sorvete, remédios, adoçante, etc. ); Higiene pessoal ( acetona, creme dental, perfume, lenços umedecidos, xampu, cosméticos, etc.); Higiene doméstica (detergente, alvejante, desengordurante, amaciante, etc. ) e Outras: (caneta, cola, galões de água de 5 litros e 20 litros, em embalagens de troca de óleo, etc.)

### **4. RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Inicialmente, foi realizado um levantamento sobre projetos e/ou programas de recolhimento de tampinhas plásticas visando subsidiar as ações de implementação do projeto. A partir dessa busca, encontrou-se o programa nacional Tampinha Legal. Para participar do projeto como Apoiador – Ponto de Coleta Tampinha Legal, nosso campus deveria ser cadastrado no Portal de Gerenciamento de Dados do Tampinha Legal por uma das entidades assistenciais aprovadas no programa. Dessa forma, buscou-se, no próprio site do programa, por associações que estivessem localizadas no mesmo município do campus ou em suas adjacências. A partir dessa busca, encontrou-se a Associação Margaridas, que está sediada em Três Corações.

Na sequência, foi realizado o contato com a referida associação, visando formarmos essa parceria, a qual iniciou ainda em junho. No mesmo mês, ocorreu a oficialização da participação do campus no programa por meio do seu cadastro no site do Tampinha Legal.

O próximo passo foi a construção dos ecopontos de coleta. Como a associação não dispunha dos depósitos, que, normalmente, são embalagens plásticas de reuso, a proponente do projeto providenciou a doação de galões de água mineral de 20 litros, junto aos servidores do campus, para servirem de ecopontos das tampinhas plásticas. Os galões foram devidamente higienizados, adaptados e etiquetados com os materiais gráficos disponibilizados no site do programa, conforme ilustrado na Figura 1.

Para esta ação, foram distribuídos 3 ecopontos em cada unidade, tomando como escolha os locais com maior circulação de pessoas. À medida que os recipientes forem sendo preenchidos, a associação virá ao campus fazer o recolhimento das tampinhas. A própria entidade ficou responsável por realizar a separação das tampinhas por cor, em virtude do valor agregado ser maior. O próximo passo consistiu na venda dos produtos recolhidos para uma empresa responsável pelo processo de reciclagem.

Visando promover o engajamento da comunidade interna ao projeto, foram realizadas ações de: divulgação nas redes sociais e grupos de whatsapp oficiais do campus e nas salas de aulas.

## 5. CONCLUSÃO

As ações do Projeto de Extensão “IFSULTampinhas: ação socioambiental no Campus Avançado de Três Corações”, realizado no Campus Avançado de Três Corações, tem contribuído com a sustentabilidade ambiental do município onde está localizado a referida escola, bem como com a sustentabilidade econômica da associação Margaridas. Ademais, o projeto tem promovido engajamento da comunidade interna e externa em ações sociais e ambientais e propiciado a formação cidadã dos discentes. Desde junho de 2022, o IFSUL Tampinhas já arrecadou mais de 150 kg de tampinhas plásticas.

## REFERÊNCIAS

HUMANA PORTUGAL. **Jornada técnica sobre a economia circular**. Humana Circular, Palácio Valenças, Sintra, 2019. Disponível em: <[http://m.smartwasteportugal.com/fotos/editor2/jornada\\_economia\\_circular\\_programa\\_provisorio.pdf](http://m.smartwasteportugal.com/fotos/editor2/jornada_economia_circular_programa_provisorio.pdf)>. Acesso em: 01/07/2023.

GULARTE, Jennifer. **Quanto vale a tampinha que você doa**. GZH Porto Alegre, Porto Alegre, 24/08/2018. Disponível em: <<https://gauchazh.clicrbs.com.br/porto-alegre/noticia/2018/08/quanto-vale-a-tampinha-que-voce-doa-cjl8blo1g045g01n05hmnpv0j.html>>. Acesso em: 01/07/2023.

ONU. Organização das Nações Unidas. **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**. 2022. Disponível em: <<https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>>. Acesso em 01/07/2023.

TAMPINHA LEGAL. **Tampinha Legal: dúvidas frequentes**. 2022. Disponível em: <<https://tampinhalegal.com.br/site/>>. Acesso em: 01/07/2023.