



COMUNIDADE DO SALTO, SOLENIS E UFOP: CAMINHO PARA EXTENSÃO

DOI: 10.37702/2175-957X.COBENGE.2024.5161

Autores: CARLOS ALBERTO PEREIRA, CRISLAINE APARECIDA ANDRÉ DE SOUZA, CRISTILEINE APARECIDA ANDRÉ DE SOUZA, NAYARA APARECIDA NERES DA SILVA, THAINÁ BARBOSA DA SILVA FÉLIX, DOUGLAS NICOLINI ALVES DA CRUZ

Resumo: A implantação do projeto Oficina de ciência e cidadania em Santo Antônio do Salto conta com trabalho em conjunto da UFOP, empresa Solenis, Escola Municipal Aleijadinho e comunidade do Salto e visou os seguintes objetivos: reforma do Clube de Mães, sede do ponto de leitura e cidadania: Biblioteca Comunitária de Santo Antônio do Salto; catalogação e organização de livros, bem como aquisição de computador e impressora para a biblioteca; implantação de chafariz na praça Santo Antônio; doação de computadores para a sala de informática da escola; oficinas de ciência e cultura. Promover o hábito da leitura entre os residentes, especialmente crianças e jovens, com o objetivo de preencher lacunas na aprendizagem formal, reduzindo assim o baixo desempenho escolar. Além disso, procura desenvolver um sentido de cidadania, promover a autoconfiança e capacitar os alunos e a comunidade em geral para enfrentar os desafios individuais e coletivos. A Solenis participou do projeto através da doação de computadores para escola, suporte financeiro para implantação da internet de qualidade também na escola, realização de oficina no dia Mundial da água, participando ainda da reforma do Clube de Mães e junto com a UFOP e comunidade tem contribuído para melhoria de qualidade de vida local.

Palavras-chave: Cidadania; Cultura; Extensão.

COMUNIDADE DO SALTO, SOLENIS E UFOP: CAMINHO PARA EXTENSÃO

1 INTRODUÇÃO

As concepções acerca da extensão universitária surgiram na Inglaterra na metade do século XIX, estando vinculada a disseminação de conhecimento para os setores populares e a promoção da educação continuada (NOGUEIRA, 2001). Para Rocha (2007, apud SILVA, 2011) a Extensão Universitária se apresenta como um mecanismo que possibilita o diálogo entre Universidade e Comunidade, promovendo e desenvolvendo ações socioeducativas que supram as lacunas da desigualdade e exclusão.

No Brasil, a Extensão possui um papel fundamental para transmitir conhecimento, tanto no ensino superior quanto na sociedade, possibilitando o desenvolvimento de ações que auxiliem no exercício da cidadania e ao acesso a direitos básicos, como a educação. Em um país marcado pela má distribuição de recursos financeiros que atuam na desigualdade, torna-se necessário a criação de espaços que auxiliem na transmissão de saberes, e é nesse contexto que surgem as bibliotecas comunitárias.

Para Machado (2008) as bibliotecas comunitárias se apresentam como espaços democráticos que promovem a disseminação da informação e da cultura em bairros periféricos das cidades, atuando como instrumento de democratização informacional e valorização cultural. Neste contexto, buscando apoiar o desenvolvimento educacional de bairros periféricos de Ouro Preto e região, em 2001, o Departamento de Engenharia de Minas em consonância com o Instituto Federal de Minas Gerais (IFMG), desenvolveram o projeto “Oficina de Arte, Ciência e Cidadania” que ao longo dos anos introduziu bibliotecas comunitárias em Ouro Preto. Em 2020, o projeto expandiu-se para o distrito de Santo Antônio do Salto através da criação do “Ponto de Leitura e Cidadania: Biblioteca Comunitária Santo Antônio do Salto”.

A questão da Responsabilidade Social e governança vem provocando mudanças nas empresas, pois fica claro que aproximar da comunidade melhora a interlocução com os *stakeholders* além diminuir os atritos que acontecem nos diversos empreendimentos. A licença social que se tornou obrigatório veio contribuir ainda mais nesta questão, antes estava embutida na licença ambiental, mas a participação da comunidade não era relevante

Aliado a tudo isso somou a oportunidade de desenvolver o trabalho conjunto com a empresa Solenis que desde 2022 vem participando em parceria com a comunidade do Salto e a UFOP no sentido de contribuir para melhoria da qualidade de vida, somado o aprendizado dos alunos da UFOP e dos funcionários da empresa.

Dessa forma, o presente artigo objetiva demonstrar as atividades realizadas através do projeto, e as parcerias construída ao decorrer dos anos com a comunidade, UFOP e empresa.

2 MATERIAIS E MÉTODOS

Por intermédio da implantação do projeto “Oficina de Ciência e Cidadania” em Santo Antônio do Salto, durante esses 4 anos de realização do projeto com o apoio da comunidade saltense, da UFOP e da empresa Solenis pode-se desenvolver diversas atividades com o intuito de disseminar e apoiar o acesso à educação e a cultura. As atividades realizadas foram:

- a) criação de redes sociais e website sobre o distrito;
- b) realização de um questionário virtual de pesquisa de opinião;
- c) vídeos em formato de tutoriais relacionados a higienização pessoal;
- d) atividades determinadas “momento criança” essas primeiras atividades foram realizadas remotamente por decorrência da pandemia do COVID-19.

Passado o isolamento social relacionado a pandemia, iniciou-se a realização as atividades presenciais. Quanto as atividades presenciais, essas se destinaram à:

- a) reforma do Clube das Mães (local de implantação do ponto de leitura e cidadania: Biblioteca Comunitária de Santo Antônio do Salto), com subsídios da empresa Solenes para matérias como porta, calhas e telhas para a revitalização do edifício;
- b) reuniões e visitas com a empresa Solenes;
- c) pintura da área interna e externa do Clube das Mães;
- d) catalogação e organização dos livros, bem como a aquisição de um computador e impressora para a biblioteca;
- e) implantação do Chafariz na praça Santo Antônio em parceria com a Prefeitura Municipal de Ouro Preto, em comemoração aos 20 anos do projeto Cantaria;
- f) estabelecimento de parcerias com a Escola Municipal "Aleijadinho", resultando na aquisição de 10 notebooks para a escola, implantação de internet na escola e realização de atividades especiais para os alunos, incluindo uma aula prática de química ministrada por profissionais da empresa Solenes, além de brinquedos e lanches em comemoração ao Dia Mundial da Água.
- g) oficina mostrando a qualidade da água;
- h) preparando um fluido não newtoniano - um recipiente colocou uma quantidade de amido de milho; foi despejando a lentamente e mexeu a mistura com a colher, até ela adquirir a consistência semelhante de uma massa de bolo.

3 RESULTADOS E DISCUSSÕES

Através da pesquisa de opinião, realizada por meio de um questionário virtual na plataforma Google, nota-se que 96% dos entrevistados reconhecem a necessidade da implantação de um espaço destinado à educação, cultura e lazer para os moradores da comunidade. Também foram elaboradas perguntas sobre o interesse da população acerca do empréstimo dos livros e como isso poderia influenciar no desenvolvimento do hábito da leitura. Cerca de 87,6% dos participantes acreditavam que a biblioteca seria um instrumento para o estímulo da leitura, aprendizagem e empoderamento social (Gráfico 1). Para que as atividades pudessem ser realizadas remotamente, investigou-se o nível de engajamento da população nas tarefas propostas. 94,8% dos entrevistados alegaram ter acesso contínuo à internet e manifestaram interesse em participar/auxiliar na execução das atividades virtuais.

Gráfico 1 - Respostas questionário virtual



Fonte: Elaboração Própria disponível em: <https://santo-antonio-do-salto.cms.webnode.com/&t=4s>

Além das redes sociais, fez-se necessária a criação de uma plataforma virtual (Figura 1) com o intuito de resgatar a memória local, valorizar a cultura e as tradições da comunidade. Notou-se uma escassa fonte de informações e registros sobre o distrito o que reafirmou a necessidade de criação de mecanismos que proporcionam a transmissão de saberes locais para gerações presentes e futuras.

Nessa plataforma é narrada a história do distrito, bem como suas principais festividades, comidas típicas e principais pontos turísticos. Estão presentes galerias de fotos que apresentam a evolução da comunidade para os seus moradores e possíveis visitantes. Também é pelo site que são realizadas atividades relacionadas à educação patrimonial, essa atividade busca proporcionar aos navegantes do site uma breve descrição histórica acerca de museus abertos virtualmente, despertando o interesse e curiosidade do público sobre temas relacionados a obras e exposições culturais.

Figura 1 – Página Inicial da Plataforma Virtual criada para divulgação de conteúdo



Disponível em: <https://santo-antonio-do-salto.cms.webnode.com/>

3.4 Extensão, empresa e Sociedade

Por meio de parcerias estabelecidas com a empresa Solenis, instituição que se preocupa com o desenvolvimento intelectual das sociedades em que estão inseridas, o projeto buscou ampliar seus trabalhos para setores escolares.

A Escola Municipal Aleijadinho (Figura 02), situada no distrito de Santo Antônio do Salto, é uma parceira do projeto, e possui cerca de 145 alunos na faixa etária de 03 a 14 anos.

Figura 02 – Escola Municipal “Aleijadinho”



Fonte: Arquivo interno “Escola Municipal “Aleijadinho”.

Por meio da aliança empresarial adquirida com a Empresa Solenis, empresa de química, conseguiu-se doar dez computadores e 5 notebooks para a escola (Figura 03), instalação de internet wifi na instituição, incluindo uma aula prática de química ministrada por profissionais da empresa Solenis no dia mundial da água na escola .

Figura 03– Entrega dos computadores e notebooks para a escola



Fonte: Cristileiine Souza

A Figura 4 mostra a equipe composta por funcionários da Solenis, professores da Escola, professor e alunos da UFOP o que mostra a integração de todos para o bem geral.

Figura 04- equipe do projeto de extensão formada por representantes das escolas, os alunos da Ufop que também são moradores, funcionários da Solenis e professor da Ufop



Fonte: Cristileine Souza

No dia 22 de março aproveitando o dia Mundial da água a Solenis trouxe um especialista e funcionários para uma oficina na escola Aleijadinho destacando a água. O município é rico em água possui duas hidrelétricas na região e tem um ecossistema preservado. As atividades foram para crianças de diversos níveis do ensino fundamental onde também foi apresentado os cuidados que deve ser tomado com a água potável como mostra a Figura 4

Figura 4 – O palestrante Henrique Santos mostra a presença de organismos na água através da transparência verde no quadro, que ele conseguiu incidindo o raio num bequer com água



Fonte: dos autores

O Projeto Oficina de Cantaria vem sendo desenvolvido desde 2000 por meio do Departamento de Engenharia de Minas (DEMIN) da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP). Seu intuito, durante esses 20 anos, foi buscar preservar e conservar os ofícios e a arte da cantaria do período colonial na região de Ouro Preto, e em comemoração aos 20

anos do Projeto Oficina de Cantaria, foi doado para comunidade e montado na praça Santo Antônio, com o auxílio da Prefeitura Municipal de Ouro Preto, um chafariz de quartzito feito pelo Mestre Juca no ano de 2003, tal ato busca a preservação e valorização do patrimônio e da técnica da cantaria.

Figura 11 – Instalação do Chafariz de 3 m de altura por 2 de largura na praça Santo Antônio realizada pelo Canteiro (formado na oficina de cantaria) Edniz José Reis e seu auxilia Afonso Manoel Bretas



Fonte: Cristileine Souza

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após análise dos resultados apresentados, pode-se concluir que a criação da biblioteca comunitária é extremamente importante para o incentivo e aproximação da comunidade.

Espera-se que o “*Ponto de Leitura e Cidadania: Biblioteca Comunitária Santo Antônio do Salto*” atue na comunidade como um instrumento que busca minimizar as lacunas das desigualdades, oferecendo ações que auxiliem no acesso à democratização da informação; na inclusão social, econômica, educacional e no resgate da cidadania e valorização local. Após essas ações, espera-se que a comunidade se envolva ainda mais com atividades relacionadas à cultura, educação e cidadania, melhorando a relação entre moradores e reafirmando seu sentimento de pertencimento.

A relação entre extensão universitária, empresa, sociedade e escola reafirma a importância da atuação dos agentes externos no âmbito das adversidades sociais. Salientando que as ações extensionistas visam cumprir o papel de aproximar da população os conhecimentos produzidos na universidade, em conjunto com os saberes da sociedade. Foi possível aliar ensino, pesquisa e extensão, pela participação dos estudantes do curso de Engenharia e Museologia, os quais se dedicaram ao projeto, dialogando com a comunidade trocando conhecimento, além do apoio da empresa Solenis que participou efetivamente das ações e levando para empresa o fazer da comunidade, o cuidado de todos com todos do lugar, a alegria de vida simples.

AGRADECIMENTOS

PROEX da Universidade Federal de Ouro Preto, Fundação Gorceix, Capes, Cnpq, à empresa Solenis, à Comunidade de Santo Antônio do Salto e à Escola Municipal "Aleijadinho" pelo apoio e pela colaboração ao longo da realização do projeto "Oficina de Ciência e Cidadania". A generosidade, apoio e envolvimento ativo dessas instituições e comunidades foram fundamentais para o sucesso e impacto positivo do projeto a comunidade Saltense.

REFERÊNCIAS

FARIAS, A. J.; BARREIRO, N. **Análise da adoção da ASG (ambiente, social e governança) no mercado brasileiro e internacional**- DOI: 10.23925/2526-6284/2020.v7n7.54931. <http://revistas.pucsp.br/index.php/DIGE> ISSN: 2526-6284 - v.7, n.7 / 2020 – pag. 38-52

GONÇALVES, B. M; PEREIRA, C. A.. **Espaço social destinado ao exercício e à difusão da leitura, cultura e cidadania**. 2014.
Disponível em: <http://www.serdigital.com.br/gerenciador/clientes/ceel/arquivos/167.pdf>>
Acesso em: 02 maio, 2024.

MACHADO, E. C. **Bibliotecas comunitárias como prática social no Brasil**. 2008. 184f. Tese (Doutorado em Cultura e Informação) - Escola de Comunicações e Artes, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2008. Disponível em: < Disponível em: <http://www.teses.usp.br/teses-/disponiveis/27/27151/tde-07012009-172507/pt-br.php> >.

SANTO ANTÔNIO DO SALTO. Webnode. Ouro Preto, 2020. Disponível em: SANTO-ANTONIO-DO-SALTO.WEBNODE.COM/. Acesso em: 02 de maio, 2024.

SANTO ANTÔNIO DO SALTO COMMUNITY, SOLENIS AND UFOP: PATH TO EXTENSION

Abstract: *Community cultural centers have emerged out of the need to alleviate social inequalities. In this context, to support the educational development of peripheral neighborhoods in Ouro Preto and the surrounding region, in 2001, the Department of Mining Engineering (DEMIN) - UFOP, in conjunction with the Federal Institute of Minas Gerais*

(IFMG), developed the project "Workshop of Science and Citizenship," which introduced community libraries in Ouro Preto. Since 2020, the project has expanded to the district of Santo Antônio do Salto through the creation of the "Reading and Citizenship Point: Santo Antônio do Salto Community Library," with the main objectives being to foster interest in reading and the learning of science and citizenship among the community residents, in order to broaden access to reading, art, and culture for all residents. Through the implementation of the Community Library in Santo Antônio do Salto, the following objectives are intended: i) refurbishment of the Mothers' Club, location of the reading and citizenship point: Santo Antônio do Salto Community Library; ii) meetings and visits with Solenis company; iii) cataloging and organization of books, as well as the acquisition of a computer and printer for the library; iv) implementation of a fountain in Santo Antônio square; v) establishment of partnerships with the Municipal School "Aleijadinho"; vi) acquisition of computers for the school's computer room; vii) acquisition of materials for the school's science laboratory. The project aims to promote the habit of reading among residents, especially children and youth, with the purpose of filling gaps in formal learning, thereby reducing low academic performance. Furthermore, it seeks to develop a sense of citizenship, promote self-confidence, and empower students and the community at large to address individual and collective challenges. The project also aims to increase access to information through cultural and socioeducational activities, aiming to engage the entire community and foster integration between UFOP students and local residents. Thus, the project aims to disseminate and perpetuate knowledge to cultivate well-informed and participatory citizens.

Keyword: UFOP. Community library. Extension project. Salto.

