



## CICLISMO, CICLOTURISMO CIENTIFICO E TURISMO RURAL: ATIVIDADES SUSTENTÁVEIS CYCLING, SCIENTIFIC CYCLING TOURISM AND RURAL TOURISM: SUSTAINABLE ACTIVITIES

Gabriel Spiller Dalla Valle<sup>1</sup>, Fábio José Maia<sup>2</sup>, Celso Eduardo Pereira Ramos<sup>3</sup>

### RESUMO

O desenvolvimento do projeto ocorreu unicamente no município de Dois Vizinhos, Paraná, onde neste último ano realizamos cinco cicloturismos em propriedades no interior com o objetivo de promover o turismo rural e promoção dos produtos ofertados pelas propriedades por meio de visitas com bicicletas, nas ocasiões das visitas era aberto a comunidade de ciclistas acompanhar o professor orientador e orientado a estas localidades, bem como acadêmicos e servidores. Nas ocasiões o grupo se dirigia as propriedades por percursos de estrada de chão. Além disso durante a vigência do projeto também foram realizados dois eventos de ciclismo no município de Dois Vizinhos, reunindo atletas e pessoas comuns do estado do Paraná e Santa Catarina, tais eventos promoveram os patrocinadores e a ACICLODV, associação a qual o professor faz parte. E também ocorreu uma oficina e dia de campo para construirmos uma estação de tratamento de dejetos por zona de raízes, na qual o Instituto de Desenvolvimento Rural (IDR) realizou, que os integrantes do projeto tiveram a oportunidade de participar.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cicloturismo; Turismo; bicicleta.

### ABSTRACT

The development of the project took place solely in the municipality of Dois Vizinhos, Paraná, where last year we carried out five cycle tours on properties in the interior with the aim of promoting rural tourism and promoting the products offered by the properties through visits with bicycles, on occasions of visits were open to the cycling community to accompany the guiding teacher and oriented to these locations, as well as academics and civil servants. On occasions, the group went to properties along dirt roads. Furthermore, during the duration of the project, two cycling events were also held in the municipality of Dois Vizinhos, bringing together athletes and ordinary people from the states of Paraná and Santa Catarina. These events promoted the sponsors and ACICLODV, an association of which the professor is a member. And there was also a workshop and field day to build a waste treatment plant per root zone, in which the Rural Development Institute (IDR) carried out, in which project members had the opportunity to participate.

**KEYWORDS:** Cycle tourism; Tourism; bicycle.

### INTRODUÇÃO

O Planejamento proposto por uma equipe de coordenação de atividades para desenvolvimento econômico, social, cultura e ambiental lançaram uma Agenda denominada “Dois Vizinhos 2030” (Plano de desenvolvimento de Dois Vizinhos, 2028). Esta equipe é composta por membros da sociedade, empresários, membros de instituições e gestores públicos que propuseram ações planejadas que possam alavancar o desenvolvimento de Dois Vizinhos 2030.

Levando-se em consideração, as potencialidades, Segundo o Grupo gestor, histórico, cultural, as belezas naturais em virtude da existência das inúmeras bacias hidrográficas presentes na nossa região (Bacia do Rio Iguaçu, Bacia do Rio Chopin) e os

<sup>1</sup> Bolsista (PROREC – UTFPR), Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Dois Vizinhos, PR, Brasil, E-mail: gabrielspiller@alunos.utfpr.edu.br. ID Lattes: <https://lattes.cnpq.br/1440264420968901>

<sup>2</sup> Docente no Curso de Licenciatura em Educação do Campo/COCAM, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Dois Vizinhos, Paraná, Brasil. E-mail: Fabiomaia@utfpr.edu.br. ID Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8948914245784878>.

<sup>3</sup> Docente no Curso de Licenciatura em Educação do Campo/COCAM/. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, , Dois Vizinhos, PR, Brasil. E-mail: [celedura@utfpr.edu.br](mailto:celedura@utfpr.edu.br) ID Lattes: 6816592189950597



inúmeros lagos oriundos das Usinas hidrelétricas existentes na região, o turismo e atividades ligadas ao contato com a natureza foi salientado como uma alternativa viável para a região.

A partir das propostas elencadas acima, este projeto, fomentou o auxílio e fortalecimento das alternativas turísticas. Dentre elas, o turismo e cicloturismo científico. Nestas atividades, O projeto reuniu diferentes segmentos da sociedade, como agricultores, estudantes, ciclistas, organizações representativas de agricultores.

Vários estudos propõe o uso da bicicleta como meio de transporte. O artigo, A bicicleta e o ciclismo na literatura científica brasileira e suas relações com a educação do corpo, reúne uma compilação de 12 estudos que destacam os benefícios da bicicleta como meio de transporte, os quais são associados a diferentes dimensões, como atividade física, saúde, lazer, sustentabilidade, mobilidade urbana, meio ambiente, entre outros. O estudo de Aquino e Andrade (2007), por exemplo, aponta benefícios do uso da bicicleta como meio de transporte nas cidades, tais como: diminuição do orçamento familiar direcionada ao automóvel; redução das horas de trabalho perdidas nos congestionamentos; redução de despesas médicas devido aos efeitos do exercício físico; redução de poluição (ar e sonora), entre outras.

Assim, o projeto visou aliar duas atividades consideradas ambientalmente sustentáveis, socialmente justas e economicamente viáveis e com isso impactar no desenvolvimento econômico regional a curto, médio e longo prazo. A ideia é transformar a vida das pessoas envolvidas com o projeto, tanto do ponto de vista econômico quanto sob o aspecto social e cultural.

## MATERIAIS E MÉTODOS

O projeto foi executado na região sudoeste do Paraná, no município de Dois Vizinhos, no ano 2022 a 2023.

Foram realizados em parceria com ACICLODV (Associação de Ciclismo de Dois Vizinhos), associação na qual o professor faz parte quatro reuniões presenciais, onde nestas ocasiões o grupo discutia a realização dos cicloturismos, eventos e questões internas, como organização, administração e marketing da associação.

Os cicloturismos realizados eram abertos tanto a comunidade interna da universidade, tanto quanto a externa, com isso o grupo de ciclistas para realizar o pedal era diversificado, onde as únicas obrigações para participar era de ter uma bicicleta, equipamentos de proteção individual, reservatório de água e estar disposto a percorrer grandes distâncias pedalando, pois os integrantes eram reunidos por meio de conversas via WhatsApp nos grupos dentro da faculdade e aqueles compostos por ciclistas da cidade. No período da tarde do dia marcado o grupo reunido se direcionava as propriedades que seriam visitadas com suas bicicletas, percorrendo o caminho em sua maioria por estradas de chão. Com isso tanto nos eventos quanto nos cicloturismo o grupo disponibilizava ambulância e carros de apoio para aqueles que não conseguissem completar os desafios, logo gerou maior aceitação da comunidade para com as atividades do grupo.

Neste período o grupo realizou cinco cicloturismos nas propriedades no interior do município de Dois Vizinhos, onde nestas ocasiões as propriedades eram mapeadas e classificadas como possíveis pontos turísticos da cidade devido a suas características geográficas (belezas naturais), além de poderem promoverem seus produtos alimentícios e também o local objetivo para turismo ao público de ciclistas, que por meio destes



poderiam realizar propagandas acerca do Sítio visitado.

Na vigência do projeto foram realizados 2 eventos a partir da organização da ACICLODV, uma de 25km, e outra de maior importância denominada challenge 100k, esses eventos era aberto ao público geral, e com auxílio de alunos da UTFPR tais eventos puderam ser realizados, estes que continham café da manhã, pontos de apoio ao longo do trajeto, almoço e premiação aos primeiros colocados.

E a partir do IDR (Instituto de Desenvolvimento Rural), também foi realizado uma oficina e dia de campo para aprendermos e construirmos uma estação de tratamento de dejetos por zona de raízes, que foi realizado no sitio Vale dos ventos.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

As atividades realizadas, através da comunidade acadêmica da UTFPR em parceria com a ACICLODV, CRESOL vem contribuindo com o desenvolvimento sustentável regional. As ações realizadas no projeto contribuem para a melhoria da qualidade através da prática do Ciclismo, bem como fomentam a atividade turística nas propriedades dos agricultores familiares e proprietários de pousadas, segundo (DeCastro et al., 2018), o incentivo ao uso da bicicleta é uma opção capaz de influenciar positivamente o desenvolvimento socioeconômico e a conservação ambiental, alterando-se as relações comerciais em micro e mesoescala.

Foram realizados eventos de Cicloturismo nas propriedades de agricultores familiares nas comunidades de Santa Lúcia, na propriedade de Sr. Wilson (imagem 2); na comunidade de São Francisco do Bandeira, na produtora de queijos, Sra. Eliane (Imagem 1); na comunidade de Santo Antônio, na família Possan, na comunidade de Santa Cruz; na pousada Vale dos Ventos e na Fábrica de fabricação de Chopp Dom Bier na comunidade São Cristovão.

Nos eventos realizados durante a vigência do projeto a universidade teve papel fundamental para desenvolve-los, devido a presença de alunos de diferentes cursos para tornar os eventos possíveis de serem realizados, no primeiro evento apenas o professor Celso Eduardo Pereira Ramos, o professor Fábio José Maia, e o bolsista do projeto Gabriel Spiller Dalla Valle da universidade auxiliaram num ponto de apoio, da competição de 25 Km (imagem 04), essa competição ocorreu na parte da manhã apenas, contando com 50 participantes, os participantes iniciaram o trajeto no clube Country em Dois Vizinhos, antes da largada os mesmos puderam tomar café da manhã, no ponto de apoio no meio do caminho aos 12,5 Km o ponto de apoio disponibilizava água, frutas e doces para os competidores, na chegada eles foram recebidos com o almoço e uma pequena premiação com medalhas e classificação para aqueles que concluíram o percurso em menor tempo.

Na segunda competição realizada pela ACICLODV, em parceria com a Cooperativa de Crédito Solidário (CRESOL), e auxílio financeiro de outros patrocinadores o evento teve proporções nacionais, onde reuniu atletas do Paraná e Santa Catarina para competir no Challenge 100k (imagem 03 e 05), neste momento os 250 participantes eram divididos em categorias dependendo de sua inscrição como: Super light, light, sport, pro, respectivamente seus trajetos tinham 12,5 Km, 25 Km, 50 Km e 100Km, tinham como local de saída também o clube Country de Dois Vizinhos, os competidores tinham acesso a café da manhã no início da manhã, e ao longo da manhã as largadas eram dadas para início de cada categoria da maior distância à menor para que todos possam chegar juntos ao horário da premiação. Nos trajetos a cada 12,5 Km, existiam pontos de apoio disponibilizando água e doces aos ciclistas, neste momento o professor orientador Celso conseguiu reunir 28 estudantes para auxiliar nos pontos de apoio do evento, além da

presença do programa de educação tutorial de produção leiteira orientados pelo professor Fábio também auxiliaram, com isso o evento foi um sucesso, a maioria dos competidores elogiou a organização e o evento em si, onde foi de extrema importância para promover a associação, os patrocinadores e incentivo a praticas esportivas para promover o bem estar humano e prevenção de doenças ligadas a obesidade ou falta de exercícios físicos para a população, no final da manhã com a chegada da maioria dos competidores o almoço foi realizado, e após isso a premiação ocorreu para os cinco melhores classificados em cada categoria dividindo pódio para competidores masculinos e femininos.

Na propriedade Vale dos ventos durante o período do dia, por meio do IDR fora orquestrado a oficina e construção de um sistema de tratamento de dejetos por zonas de raízes. Esse tratamento funciona buscando tratar os excrementos humanos com a utilização de plantas, onde as raízes utilizaram as fezes e urina como substrato nutritivo, junto da ação microbiológica para fazer a decomposição de tais dejetos. O sistema é construído num local de declive em relação à residência, para que com auxílio da gravidade esse composto possa ser levado à piscina de tratamento. Essa piscina de tratamento é construída de acordo com a necessidade da propriedade, onde um buraco é escavado, suas paredes são revestidas de solo cimento, com sustentação de ripas de bambu, o solo também é revestido com uma camada mais espessa de solo cimento e meias partes de bambu. O solo cimento é utilizado devido ao seu baixo valor, já que normalmente o único gasto seria do cimento, pois na nossa região é comum os solos terem o teor de argila superior a 40% da fração total do solo. Após o término da parte estrutural é adicionado o sistema de tubulação para passagem dos dejetos dentro do sistema, que indiretamente tem contato com as raízes. As tubulações estão soterradas na areia, e logo depois as plantas são implantadas na superfície do sistema (imagem 06).

Imagem 1 – Fábrica de queijos Eliane



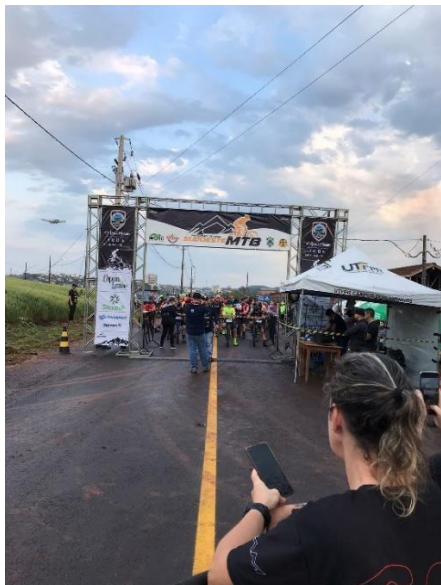
Fonte: O autor (2023)

Imagem 2 – Propriedade Santa Lucia



Fonte: o autor (2022)

Imagem 03 – Challenge 100k



Fonte: Autor – 2023

Imagem 04 – Competição de 25 Km



Fonte: Autor - 2023

Imagem 05 - Challenge 100k



Fonte: Autor - 2023

imagem 06 - Estação de tratamento



Fonte: Autor - 2023

## CONCLUSÕES

O projeto possibilitou a Inserção da UTFPR, Campus Dois Vizinhos na comunidade do município de Dois Vizinhos, através da participação de servidores, docentes e acadêmicos nas atividades propostas e desta forma contribuiu com a prática extensionista. .

O projeto contribuiu para despertar as comunidades/propriedades locais para o incremento de atividades relacionadas ao turismo rural e comércio local como fonte de geração de renda junto com a capacitação dos produtores.

Os eventos realizados tiveram cunho formativo, pois possibilitaram um incentivo as práticas educativas no sentido da sustentabilidade, através da preservação ambiental e cultural, com o incremento do cicloturismo.

Na opinião dos produtores a cerca do projeto, relataram que com os cicloturismos rurais proporcionaram enfim uma valorização da agricultura familiar no interior do



município, no qual os ciclismos serviram de propaganda para seus produtos e propriedade turística, desenvolvendo assim a agricultura diversificada para os pequenos produtores visitados.

### **Agradecimentos**

A PROREC/UTFPR pelo auxílio financeiro ao bolsista no desenvolvimento do Projeto.

A CRESOL pelo auxílio financeiro nos eventos durante o desenvolvimento do projeto.

A ACICLODV pela parceria e auxílio na execução dos eventos.

Aos agricultores e proprietários de pousadas que nos receberam em suas propriedades durante a realização do projeto.

### **Conflito de interesse**

“Não há conflito de interesse”.

### **REFERÊNCIAS**

AQUINO, A. P. P.; ANDRADE, N. P. **A integração entre trem e bicicleta como elemento de desenvolvimento urbano sustentável**. 1º lugar no 3º Concurso de Monografia CBTU- A cidade nos trilhos, 2007.

Grupo gestor. **Plano de Desenvolvimento de Dois Vizinhos**. 2018