



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

CHAMADA Nº 03/ 2024 – PROPESQ/SINOVA/PROEX/PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Comunidade da bicicleta – Rede de projetos de pesquisa, extensão, inovação e intervenção para desenvolver o modal ciclístico



As Pró-Reitorias de Pesquisa e Inovação (PROPESQ) e de Extensão (PROEX), o Departamento de Inovação (SINOVA) e a Prefeitura Universitária da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) convidam estudantes de graduação e pós-graduação, servidores(as) docentes e técnico-administrativos(as) em educação, pesquisadores(as) e extensionistas que desenvolvem ou participam de projetos, programas ou iniciativas relacionados à bicicleta ou a seus usos para a apresentação de propostas visando à constituição de uma rede.

A UFSC é internacionalmente reconhecida por seus estudos em transição energética, logística de transporte, sustentabilidade e enfrentamento da mudança climática, entre outros temas relacionados à mobilidade urbana. Contudo, tais competências de pesquisa raramente foram aplicadas ao desenvolvimento da bicicleta, seja como máquina, seja como modo de deslocamento.

No âmbito interno, a Prefeitura Universitária desenvolveu uma série de estudos e iniciativas que tornaram

a UFSC mais ciclável (<https://dpae.ufsc.br/mobilidade/>). Coletivos de ciclistas promovem atividades e manifestações regularmente. E vários grupos de pesquisa conceberam há alguns anos o projeto da Estação das Bicycletas, ainda hoje não executada (para saber mais: www.estacaodasbicycletas.ufsc.br).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Esta chamada tem por objetivo a constituição de uma comunidade disposta a conceber projetos de ensino, pesquisa, inovação ou extensão sobre a bicicleta, assim como propostas para intensificar a prática do ciclismo em todos os campi da UFSC. Os projetos e iniciativas podem ser de diferentes áreas do conhecimento, bem como inter ou transdisciplinares; podem seguir qualquer estrutura expositiva e podem contemplar outros temas não descritos a seguir. Proponentes serão convidados pela PROPESQ para reunião de articulação das propostas, visando a formação de portfólio institucional.

A chamada estimula a apresentação de projetos para valorizar a experiência da bicicleta, tratando arte e ciência como indissociáveis. Não apenas interpretar a arte ou apoiar a criação artística que tenha a bicicleta por tema ou tópico, mas imaginar nos desenvolvimentos da bicicleta novos modos de viver e transformar a vida. Ver a bicicleta como símbolo de uma universidade capaz de pensar novas relações com o tempo, o meio-ambiente, a cultura, o trabalho.

Esperamos colher projetos que olhem inventivamente para a bicicleta e seu entorno. Trata-se, por exemplo, de desenvolver novos materiais e soluções de engenharia para a produção de bikes mais leves e eficientes, assim como de acessórios; aprimorar as bicicletas elétricas com motores e baterias mais eficientes, recarga mais rápida, sistemas embarcados, freios eficazes e outras inovações; desenvolver vestuário e adereços destinados a ciclistas; inventar soluções de infraestrutura cicloviária, como ciclovias e bicicletários; conceber tecnologias para monitoramento e manutenção preventiva.

Também serão bem-vindos projetos que estimulem o uso dos campi como espaços para a fruição da bicicleta por parte da comunidade interna e externa, e que pensem políticas públicas participativas para a bike. Trata-se por exemplo de conceber novas maneiras de integrar a bicicleta e outros modais de transporte; aperfeiçoar os usos da bicicleta na logística urbana e, em especial, na logística aplicada à vida universitária; promover campanhas de conscientização sobre segurança no trânsito para ciclistas e motoristas; oferecer cursos ou disciplinas sobre a bicicleta e temas conexos.

Por fim, gostaríamos de receber projetos atentos a aspectos sociais do uso da bicicleta, que visem: criar espaços de escuta qualificada para grupos vulneráveis excluídos do uso de bike ou que enfrentam obstáculos maiores e estruturais (mulheres, idosos, crianças, negros, pessoas de baixa renda, entre outros); propor metodologias de avaliação do impacto do uso da bicicleta na saúde das pessoas e do ambiente.

São bem-vindas propostas que busquem sinergia com outras instituições federais de ensino superior em Santa Catarina (UFFS, IFSC e IFC) e as universidades do sistema ACADE, especialmente a UDESC, à qual o Campus Trindade e o Centro de Ciências Agrárias são diretamente ligados por ciclovia.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

As iniciativas devem ser inscritas até o dia 30 de setembro de 2024, através [deste formulário](#). A expectativa da PROPEQ é de que uma reunião entre as pessoas proponentes possa ocorrer em outubro de 2024. Projetos que demandarem recursos irão compor um portfólio a ser apresentado a potenciais financiadores (órgãos públicos, empresas privadas, organizações do terceiro setor). Projetos voltados à comunidade interna serão considerados para aplicação, em diálogo com a Prefeitura Universitária, a depender dos recursos envolvidos e de sua disponibilidade.

O recebimento e a articulação das propostas serão realizados sob a liderança das seguintes pessoas:

Carolina Cannella Peña - Coordenadora de Planejamento do Espaço Físico da UFSC

Cassiano Ricardo Rech - Professor do Departamento de Educação Física

Francisco Antonio Carneiro Ferreira - Professor do Departamento de Arquitetura

Larissa Schwedersky - Doutoranda em Antropologia e cicloativista

Luiz Felipe Guimarães Soares - Professor do Departamento de Artes

Rodrigo de Souza Vieira - Professor do Departamento de Engenharia Mecânica e coordenador da Embrapii Move

Dúvidas podem ser esclarecidas diretamente com o pró-reitor de Pesquisa e Inovação, prof. Jacques Mick: pr.propesq@contato.ufsc.br.

Imagem: Marcel Duchamp - Roda de Bicicleta (Paris, 1913)

Florianópolis, 28 de agosto de 2024.



Documento assinado digitalmente

Olga Regina Zigelli Garcia

Data: 28/08/2024 15:38:49-0300

CPF: ***.743.339-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Olga Regina Zigelli Garcia
Pró-reitora de Extensão



Documento assinado digitalmente

Jacques Mick

Data: 28/08/2024 14:31:54-0300

CPF: ***.710.380-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Jacques Mick
Pró-reitor de Pesquisa e Inovação



Documento assinado digitalmente

HELIO RODAK DE QUADROS JUNIOR

Data: 30/08/2024 11:43:23-0300

CPF: ***.875.429-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Hélio Rodak de Quadros Junior
Prefeito Universitário



Documento assinado digitalmente

Maico Oliveira Buss

Data: 28/08/2024 14:36:32-0300

CPF: ***.961.829-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Maico Oliveira Buss
Diretor do Departamento de Inovação e.e.