



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

CHAMADA Nº 35/ 2023 – PROPESQ/SINOVA/PROEX

***Mapeamento de projetos de pesquisa, extensão e inovação
voltados à melhoria da qualidade de vida de caminhoneiros(as) no Brasil,
em parceria com o Instituto Hercílio Randon (IHR)***

As Pró-Reitorias de Pesquisa e Inovação (PROPESQ) e Extensão (PROEX) e o Departamento de Inovação (SINOVA) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) convidam servidores(as) docentes e técnico-administrativos(as), pesquisadores(as), docentes e extensionistas que desenvolvem ou participam de projetos, programas ou iniciativas que se enquadrem nas temáticas desta chamada para a apresentação de propostas visando à formação de um portfólio de projetos a ser apresentado ao Instituto Hercílio Randon (IHR) para captação de recursos.

O Instituto Hercílio Randon é uma instituição brasileira de ciência e tecnologia voltada ao setor automotivo, integrante do grupo econômico Randoncorp. Com a missão de potencializar, acelerar e compartilhar inovação, o IHR atua por meio da pesquisa científica e do desenvolvimento de tecnologias com foco em eletrônica embarcada, materiais inteligentes e mobilidade, entre outros temas. O IHR tem interesse no desenvolvimento de parcerias com a UFSC em pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico, inovação e extensão com vistas à melhoria na qualidade de vida de caminhoneiros(as) no Brasil.

A Universidade Federal de Santa Catarina reconhece nessa parceria a oportunidade de integrar suas equipes para a oferta de cursos dirigidos, pesquisas científicas, desenvolvimento de soluções e para atividades de extensão. São especialmente 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 (como a UDESC).

O Brasil tem cerca de 2 milhões de caminhoneiros, que trabalham sob condições frequentemente precárias. A categoria é formada sobretudo por homens brancos, com média etária de 45 anos. Estudo de perfil realizado pela Universidade Federal de Sergipe em 2021 apontou que os caminhoneiros enfrentam, entre outros problemas: condições ruins das estradas; condições inadequadas dos banheiros e dos pontos de parada; alimentação ruim; custos elevados de manutenção dos caminhões; pouca tecnologia embarcada; pouco suprimento de água no caminhão; baixa escolaridade e analfabetismo funcional para parcela da categoria; poucas oportunidades de formação e capacitação; precária organização sociopolítica; necessidade de equipamentos de proteção individual; melhoria da saúde do trabalhador.

Esta chamada visa identificar projetos e iniciativas de ensino, pesquisa e extensão na UFSC que respondam a essas necessidades por meio de inovações aplicadas aos caminhões ou ao sistema logístico ou de iniciativas voltadas aos profissionais, entre outras possibilidades.

Os projetos e iniciativas podem ser de diferentes áreas do conhecimento, bem como intra ou transdisciplinares; podem seguir qualquer estrutura expositiva e podem contemplar outros temas não



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

descritos acima, mas compatíveis com a atuação do IHR. Proponentes serão convidados pela PROPESQ para reunião de articulação das propostas, visando a formação de portfólio institucional competitivo.

As iniciativas devem ser inscritas até o dia 3 de dezembro de 2023, através [deste](#) formulário. A expectativa da PROPESQ é de que uma reunião com o IHR para apresentação das propostas possa ocorrer no início de 2024.

A articulação das propostas será realizada sob a liderança da professora Marcia Mazon, do Departamento de Sociologia e Ciência Política, que está disponível para esclarecer dúvidas no endereço marcia.mazon@ufsc.br.

Araranguá, Blumenau, Curitibanos, Joinville e Florianópolis, 14 de novembro de 2023.

Olga Regina Zigelli Garcia
Pró-reitora de Extensão

Clarissa Stefani Teixeira
Diretora de Inovação

Jacques Mick
Pró-reitor de Pesquisa e Inovação