

Coordenação de Inovação e Empreendedorismo (CIE)

Autor(a): Giovanna Caroline Fernandes

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

The background features a light blue gradient with several colorful, overlapping wave-like shapes at the bottom in shades of yellow, orange, red, and purple. Scattered throughout the background are various colored dots (blue, yellow, pink, red) and thin white curved lines, creating a modern, abstract aesthetic.

DEPOIS DE PROTEGER SUA TECNOLOGIA

Universidades e instituições públicas estão frequentemente na vanguarda da pesquisa e da inovação. No entanto, os resultados dessas pesquisas frequentemente permanecem sem implementação, sem oportunidades de comercialização e, portanto, nunca trazendo seus benefícios econômicos e sociais para o mundo. A transferência de tecnologia é usada para preencher essa lacuna e transformar ideias nascidas no laboratório de pesquisa em soluções práticas para os nossos desafios diários.

KNOW-HOW

- Refere-se a conhecimentos práticos técnicos e operacionais que não são de domínio público e que podem ser utilizados para obter vantagens competitivas.
- Este conhecimento pode abranger processos produtivos, metodologias de trabalho, segredos industriais e outras informações valiosas que não são patenteadas, mas que são essenciais para a execução de atividades específicas.
- Embora o Know-How não seja registrado formalmente como outros ativos de propriedade intelectual, sua proteção é assegurada por meio de contratos e acordos de confidencialidade.

O QUE É A TRANSFERÊNCIA

A transferência de conhecimento e tecnologia é um processo colaborativo que permite que descobertas científicas, conhecimento e propriedade intelectual fluam de criadores, como universidades e instituições de pesquisa, para usuários públicos e privados.

A transferência serve para transformar invenções e resultados científicos em novos produtos e serviços que beneficiam a sociedade.

Essa transferência se dá na forma de contratos de pesquisa e desenvolvimento, serviços de consultoria, formação profissional, comercialização de patentes, marcas e processos industriais, publicação na mídia científica, apresentação em congressos, migração de especialistas e inteligência industrial.

TIPOS DE TRANSFERÊNCIA

- a) Cessão ou licenciamento de tecnologia;
- b) Contratos de assistência técnica;
- c) Contrato de de licença de direitos;
- d) Cessão de direitos;
- e) Franquia;
- f) Spin off acadêmico;
- g) Desenvolvimento de tecnologia em parceria;

BENEFÍCIOS DA TRANSFERÊNCIA

PARA AS ICTs

- Possibilidade de monetizar a tecnologia e projeto desenvolvidos;
- Gera impacto a partir de seus conhecimentos e projetos no mercado;

PARA AS EMPRESAS

- Internalizar novos conhecimentos;
- Acelera o desenvolvimento de novos produtos, serviços e processos;

PARA OS INVENTORES

- Possibilidade de monetizar a tecnologia e projeto desenvolvidos ;
- Gera impacto a partir de seus conhecimentos e projetos no mercado;

O QUE SÃO OS NITS

Os Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs) são unidades organizacionais presentes em instituições de pesquisa, universidades e outras entidades que têm como objetivo promover a inovação tecnológica e a transferência de tecnologia para o setor empresarial e para a sociedade em geral. Eles desempenham um papel fundamental na aproximação entre o meio acadêmico e o setor produtivo, facilitando a transformação de conhecimento científico em produtos, processos e serviços que beneficiam a economia e a sociedade como um todo. na gestão e na promoção da propriedade intelectual resultante de atividades de pesquisa e desenvolvimento (P&D) realizadas dentro das instituições.

INTEGRA, Portal de Inovação

O Portal Integra permite gerenciar e acompanhar todo o ciclo de vida de tecnologias desenvolvidas pela Instituição, desde a captura da demanda, acompanhamento, execução e divulgação, tanto da parceria quanto dos produtos gerados.

A ferramenta é um mecanismo de busca para encontrar pessoas, ambientes de inovação, laboratórios de tecnologia e serviços em instituições da Rede Federal para atender as demandas do setor produtivo e difundir conhecimento.

referências

- <https://www.wipo.int/en/web/technology-transfer/tt-incentives-guide>
- <https://sinova.sites.ufsc.br/suporte-sinova/propriedade-intelectual/know-how/#:~:text=O%20Know%2DHow%20refere%2Dse,podem%20proporcionar%20vantagens%20competitivas%20significativas.>
- <https://www.wipo.int/en/web/technology-transfer>
- <https://abgi-brasil.com/o-que-e-transferencia-de-tecnologia-e-como-pode-ser-utilizada/>
- <https://blog.aevo.com.br/transferencia-de-tecnologia/>
- <https://ufrj.br/nit/o-nucleo-de-inovacao-tecnologica-nit/#:~:text=Os%20N%C3%BAcleos%20de%20Inova%C3%A7%C3%A3o%20Tecnol%C3%B3gica,para%20a%20sociedade%20em%20geral.>