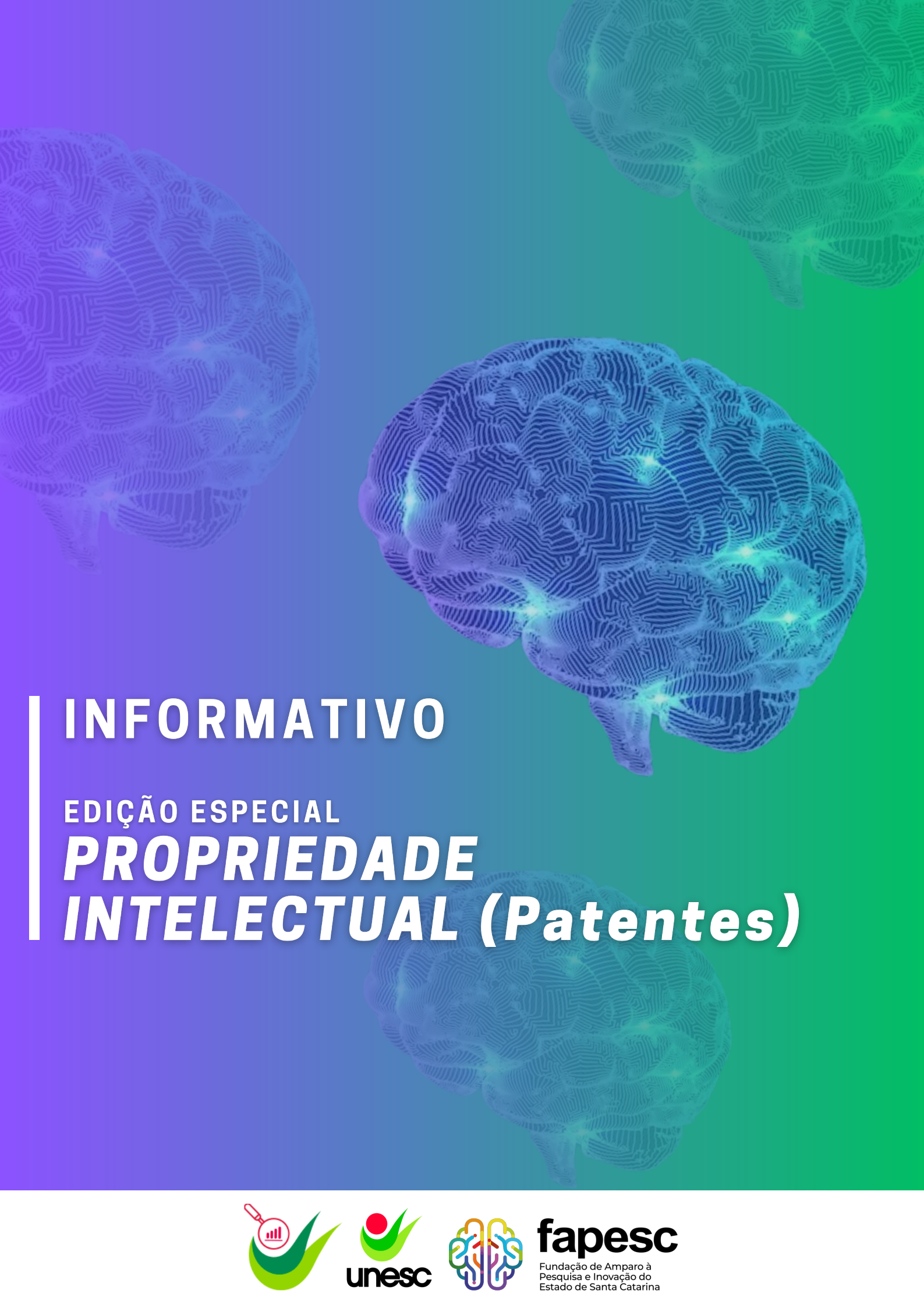




INFORMATIVO

EDIÇÃO ESPECIAL

PROPRIEDADE INTELECTUAL (Patentes)



fapesc

Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina



Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTs)

Santa Catarina é um Estado brasileiro que conta com várias instituições de ciência, tecnologia e inovação, as quais desempenham papel importante no desenvolvimento econômico e social da região em que se localizam. Dentre estas ICTs, identificou-se 14 instituições que possuem depósitos de pedidos de patentes junto ao INPI - Instituto Nacional de Propriedade Industrial.



UFSC



CERTI



FURB



UDESC



UNOCHAPECÓ

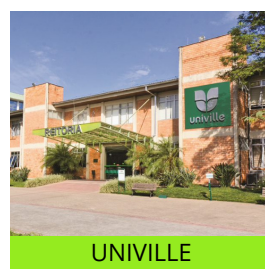
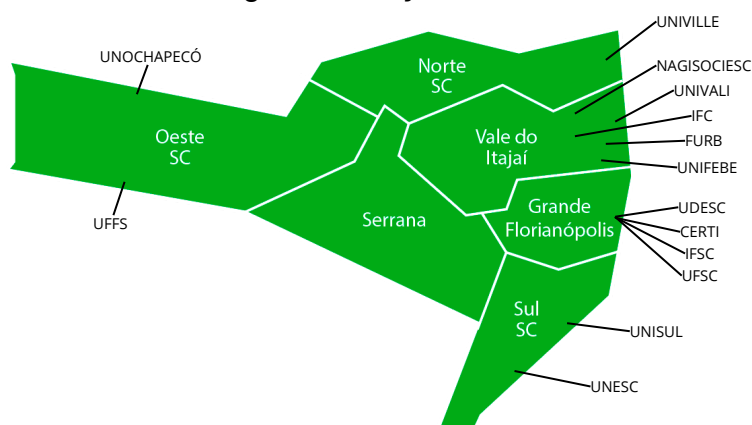


UNISOCIESC



UFFS

Figura 1 - Mapa das localidades das instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação



UNIVILLE



UNESC



UNIFEBE



UNISUL



IFC



IFSC



UNIVALE

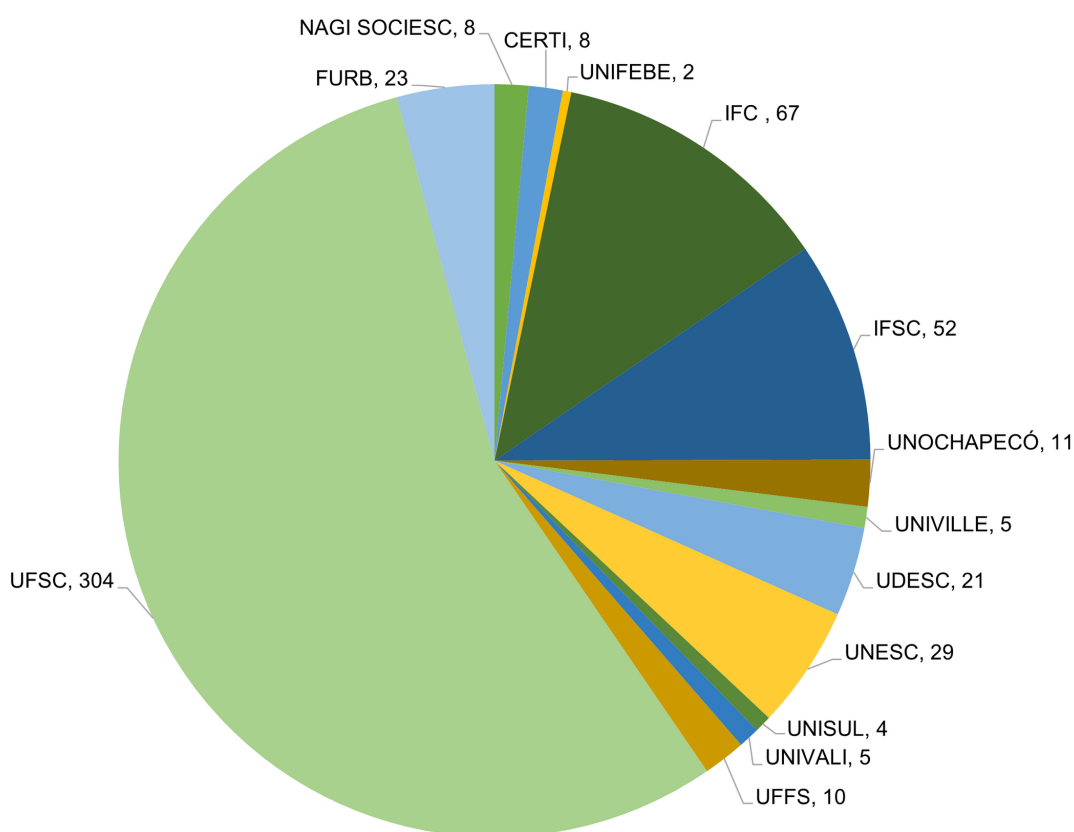
Fonte: Elaborado pelos autores, 2023.



QUANTITATIVO DE PEDIDOS

A análise das 14 ICTs identificadas, no período de 25 anos (1997 - 2022) demonstrou no estudo, a concentração dos pedidos de depósitos de patentes por instituição. No total identificou-se 549 depósitos de patentes, 87% destes pedidos, concentram-se nas instituições públicas, com destaque para a Universidade Federal de Santa Catarina. As universidades comunitárias são responsáveis por 10% do total de pedidos e apenas 3% advém das instituições privadas.

Gráfico 1 - Distribuição da quantidade de depósitos de patente por instituição



Fonte: Elaborado pelos autores, 2022.

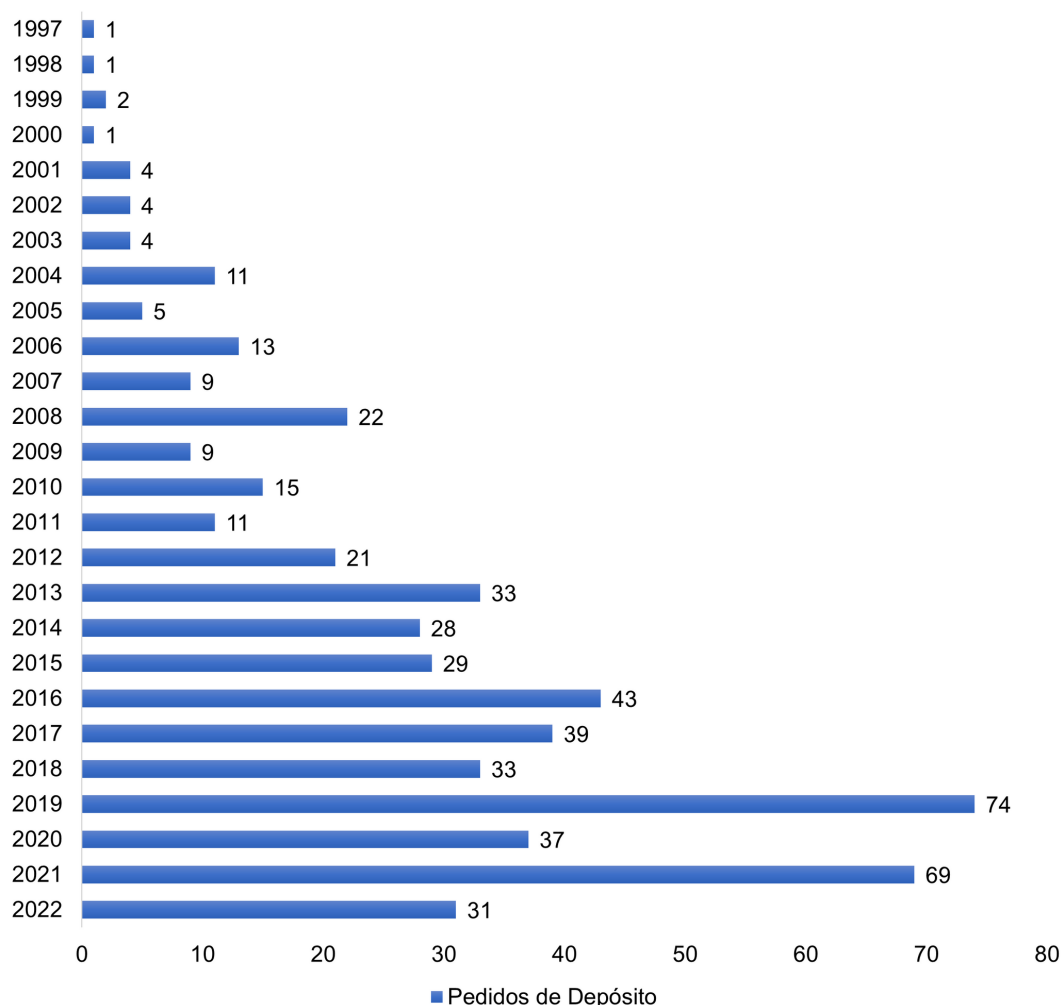


DISTRIBUIÇÃO POR ANOS

A evolução histórica nos pedidos de patente nas ICTs de Santa Catarina apresenta um crescimento exponencial, saindo de 01 (um) pedido em 1997, para 31 (trinta e um) pedidos de depósitos no ano de 2022.

Destaca-se o ano de 2019 com o maior número de depósitos realizados ao longo dos 25 anos, totalizando setenta e quatro (74) pedidos, no ano seguinte o número cai pela metade, voltando a subir em 2021 com sessenta e nove (69) pedidos de patente junto ao INPI. Essa queda pode ter ocorrido devido aos reflexos da pandemia do Covid-19, onde as instituições e centros técnicos estiveram fechadas. O ano de 2021, onde os números voltaram a crescer pode estar diretamente ligado ao aprendizado do trabalho remoto e a volta gradativa das atividades.

Gráfico 2 - Distribuição de pedidos de depósito de patente por anos





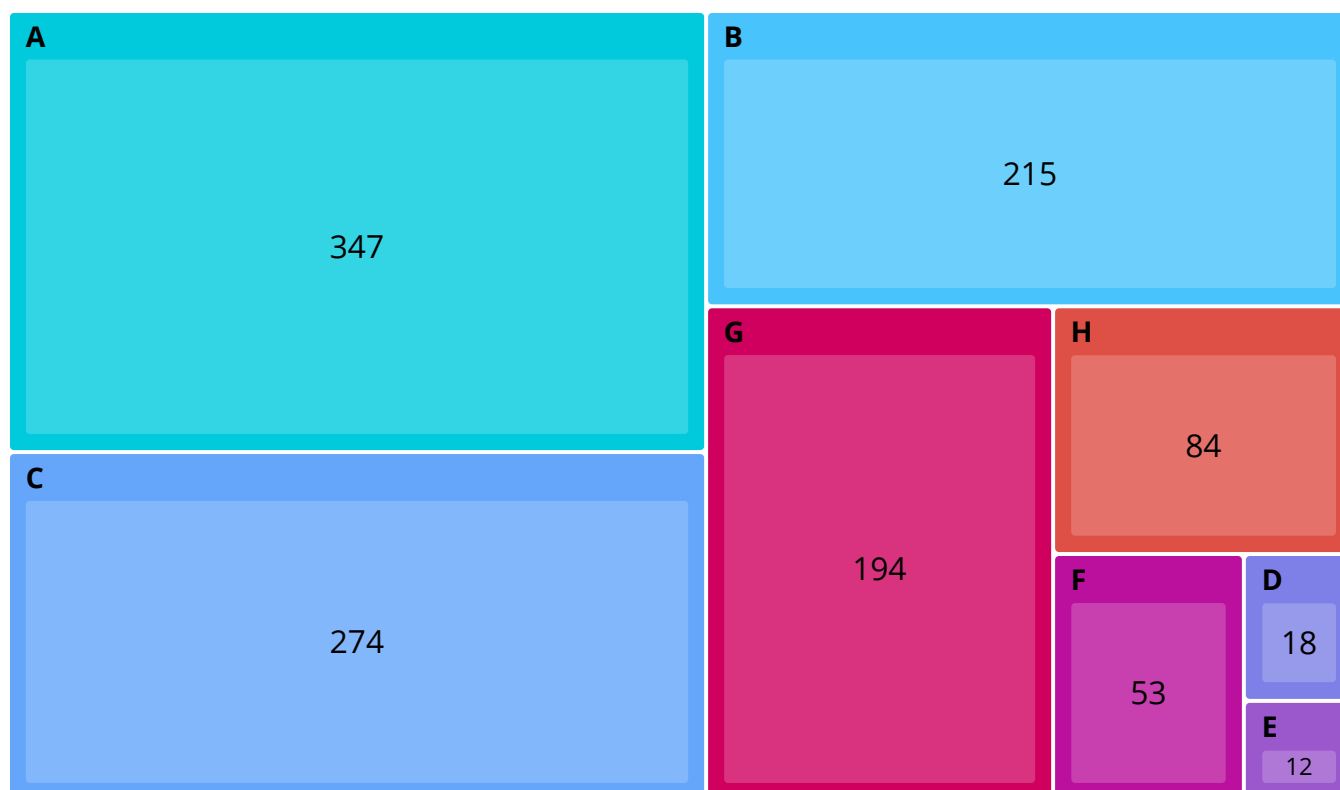
CLASSIFICAÇÃO DAS PATENTES

A Classificação Internacional de Patentes (IPC) estabeleceu um sistema para classificação de Patentes de Invenção e Modelos de Utilidade por área tecnológica a qual pertence, a saber:

- Seção A – Necessidades Humanas;
- Seção B – Operações de Processamento; Transporte;
- Seção C – Química e Metalurgia;
- Seção D – Têxteis e Papel;
- Seção E – Construções Fixas;
- Seção F – Eng. Mecânica; Iluminação; Aquecimento; Armas; Explosão;
- Seção G – Física e
- Seção H – Eletricidade.

Cada seção é dividida em classes, subclasses e grupos principais, destes, a divisão dos depósitos feitos no período de 1997 à 2022 nas ICTs de Santa Catarina apresentam destaque para as patentes das áreas A, C e B respectivamente.

Gráfico 3 - Distribuição de pedidos de patente por seção



Fonte: Elaborado pelos autores, 2023.

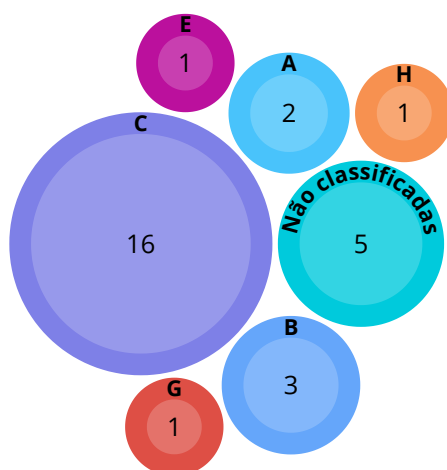


DEPÓSITOS DE PATENTES DA UNESC

O desenvolvimento regional está ligado diretamente às universidades empreendedoras, nesse sentido, as instituições de ciência, tecnologia e inovação têm papel importante regionalmente. Com o auxílio de ICTs, a região pode se desenvolver, identificando sua vocação, o que contribui para o desenvolvimento socioeconômico.

Na região Sul de Santa Catarina, a Universidade do Extremo Sul Catarinense, uma universidade comunitária, desempenha importante papel na promoção de pesquisa e inovação em diversas áreas do conhecimento, formação profissional e oferecimento de serviços e novas soluções tecnológicas. Neste contexto a ICT apresentou pedidos de patentes em diversas seções, com o não pedido em duas grandes áreas, A e D.

Gráfico 4 - Classificação dos pedidos de patente por seção da UNESC



Fonte: Elaborado pelos autores, 2023.

Nota: A – Necessidades Humanas; B – Operações de Processamento; Transporte; C – Química e Metalurgia; E – Construções Fixas; G – Física e H – Eletricidade.

A Unesc destaca-se em duas grandes áreas, que são as Necessidades Humanas (A) e Química e Metalurgia (C), o que aponta para um possível vocação institucional para o desenvolvimento da região.



PROPRIEDADE INTELECTUAL (Patentes)

Equipe Técnica

Dr. Thiago Rocha Fabris;

Dra. Melissa Watanabe;

Me. Evanio Ramos Nicoleit.

Ma. Tamiris Viana Machado;

Luiz Gustavo Ismael Hellmann;

Geraldo Bittencourt Bergler Filho;

Yan Lucas Latarulo.

Agradecimento

Material elaborado com apoio do Edital 24/2022, da FAPESC.

Como Citar

Como citar: MACHADO, T. V.; FABRIS, T. R.; WATANABE, M. (Org.). **PROPRIEDADE INTELECTUAL (Patentes)**. Informativos Especiais 4 ed. OBDESI/UNESC. Criciúma, 2023. Disponível em: <http://observatorio.unesc.net/informativo>.

Referências

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI. Consulta à Base de Patentes. 2023. Disponível em: <http://pesquisa.inpi.gov.br/MarcaPatente/jsp/patentes/patenteSearchAvancado.jsp>. Acesso em: 10 abr. 2023.