



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE INOVAÇÃO

OFÍCIO Nº 1/2021/SINOVA

Florianópolis, 20 de janeiro de 2021.

Ao Diretor do Departamento de Gestão da Informação  
Departamento de Planejamento e Gestão da Informação  
Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC

**Assunto: Informações para o Relatório de Gestão da UFSC de 2020.**

Senhor Diretor,

Em atendimento ao Ofício nº 035/2020/DPGI, encaminhamos, em anexo, as informações da Secretaria de Inovação (SINOVA) para o Relatório de Gestão de 2020.

Atenciosamente,

RONALDO DAVID VIANA BARBOSA  
Secretário de Inovação em exercício

## **Inovação, Empreendedorismo e Propriedade Intelectual na UFSC**

### **1 Missão e Objetivos**

Na UFSC, cabe à Secretaria de Inovação (SINOVA) promover a inovação e o empreendedorismo, por meio de parcerias e interações, criando condições para que o saber filosófico, científico, artístico e tecnológico produzido possa ser revertido para a sociedade. Os principais objetivos da SINOVA são: promover a Inovação aberta e a cultura do empreendedorismo; criar sinergia com diferentes segmentos da sociedade e setor produtivo; identificar e criar oportunidades para projetos cooperados; atuar de forma integrada e transversal com as ações de ensino, pesquisa e extensão da UFSC; gerenciar questões relativas à propriedade e a gestão dos direitos sobre a criação e propriedade intelectual.

Na universidade, a SINOVA estabelece uma rede de contato com diversos departamentos e pesquisadores das mais distintas áreas do conhecimento.

### **2 Realizações e números**

#### **2.1 Inovação**

##### **I) Projeto *Compliance*: Gestão de Riscos**

No contexto universitário, o Programa de *Compliance* apresenta como metas a transparência, a confiança e a ética, a fim de gerar confiança para o desenvolvimento de parcerias, sendo este um dos principais pilares de atuação da SINOVA.

O Programa Compliance SINOVA, ciclo de 2020, foi desenvolvido em 05 fases, sendo elas: (i) identificação de riscos nos processos de trabalho; (ii) análise e avaliação dos riscos, em virtude de frequência e impacto; (iii) elaboração de uma matriz de riscos; (iv) definição de ações sobre o risco; e, por fim, (v) diagnóstico da evolução do programa. Sendo assim, foram identificados pela equipe SINOVA 24 riscos potenciais, categorizados por sua frequência e impacto. Durante o ano, foram executadas diversas ações com o intuito de mitigar os riscos elencados e, ao final do ciclo, constatou-se a assertividade do programa, uma vez que foram relacionados apenas 08 riscos residuais, pendentes de ações futuras. Destaca-se, durante este ciclo, a realização de reuniões de sensibilização junto aos diretores da Setic/UFSC e terceirizados da limpeza e manutenção do espaço físico, uma vez que esses profissionais possuem acesso aos arquivos da SINOVA, digitais e físicos, respectivamente.

##### **II) Projeto Observatório Institucional**

O projeto estruturação de um Observatório para UFSC tem o objetivo de implementar um ambiente de inteligência baseado em dados dentro da Universidade, que seja referência no Brasil e que permita a gestão dos indicadores, ampliação das informações disponibilizadas para todos os tomadores de decisão, tanto dentro quanto fora da Universidade.

Até dezembro de 2020, o projeto apresentou diversos avanços, dentre eles, destacam-se: aprovação do projeto dentro da Universidade; composição de equipes para desenvolvimento de todas as etapas; alinhamento com os diversos departamentos para entendimento das informações disponíveis e das necessidades de informações para tomada de decisão; estruturação de bases de dados tanto interna da UFSC quanto externa; desenvolvimento de um conjunto de dashboards (painéis) com informações de diversas dimensões; alinhamento com equipes de tecnologia da informação da Universidade sobre os sistemas e mecanismos de mineração de dados e identificação de oportunidades de análises.

## II) Comunicação SINOVA

No ano de 2020, as atividades de comunicação ganharam mais foco e direcionamento por parte da SINOVA, sobretudo em decorrência da pandemia de COVID-19, uma vez que toda a interação precisou acontecer de maneira online, com prontidão e agilidade. Intensificamos os meios de comunicação já utilizados (site, Facebook e YouTube) e criamos novos (Instagram e o LinkedIn), e buscamos realizar um planejamento estruturado, utilizando calendário de postagens e outras ferramentas de gestão da comunicação.

O novo cenário permitiu com que fossem realizadas 11 entrevistas com pesquisadores, objetivando a divulgação das inovações produzidas na UFSC. Além disso, a realização de 06 lives no canal da SINOVA foi possível graças à parceria desenvolvida com o projeto Academy UFSC.

## III) Pareceres Técnicos

Em 2020 foram emitidos 158 Pareceres Técnicos sobre Contratos, Convênios, Acordos e Termos de Cooperação, Termos de Execução Descentralizada e outros, conforme Tabela 1. O tempo médio de resposta para emissão de pareceres técnicos foi de 4,76 dias úteis.

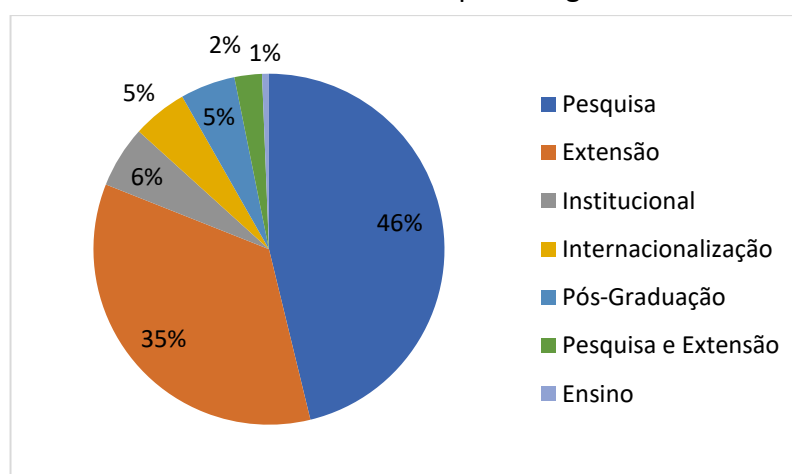
Tabela 1: Pareceres por instrumento jurídico

Assunto Padrão / Ano	2017	2018	2019	2020
Contrato	3	9	17	5
Contrato Fundacional	45	55	39	68
Convênio	38	78	43	32
Acordo de Cooperação	71	138	87	35
Termo de Cooperação Técnica	-	-	-	14
Termo de Execução Descentralizada	-	-	5	3
Outros			2	1
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>	<b>280</b>	<b>193</b>	<b>158</b>

Fonte: Indicadores SINOVA

No Gráfico 1 é possível perceber que a maior quantidade de pareceres técnicos refere-se a parcerias de pesquisa (46%), seguido da extensão (35%).

Gráfico 1: Pareceres por categoria



Fonte: Indicadores SINOVA

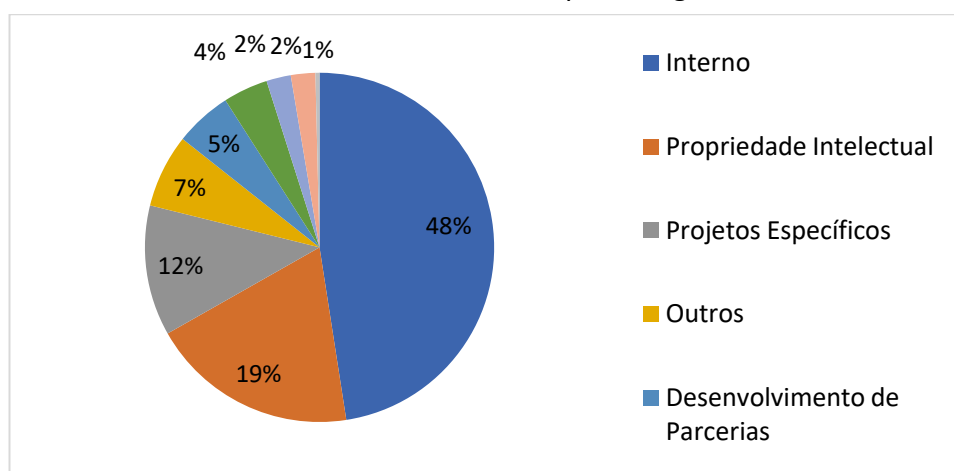
#### IV) Atendimentos SINOVA

Os atendimentos na SINOVA estão divididos por níveis, sendo eles: nível 01 (informacional), somando 47,13% dos atendimentos, nível 02 (caso específico), 41,95% dos atendimentos e nível 03 (decisório), com 10,92%. Em média, os atendimentos da SINOVA duram 1 hora.

Os atendimentos também são classificados por categorias, destacando-se o atendimento interno (48%), de propriedade intelectual (19%) e de projetos específicos (12%).

Quanto aos atendimentos virtuais, realizados via sistema de tickets, foram solucionados 731 tickets (contabilizados a partir de agosto de 2020, devido à integração dos chamados no Portal de Atendimento Institucional - PAI/UFSC).

Gráfico 2: Atendimentos por categoria



Fonte: Indicadores SINOVA

#### 2.2 Empreendedorismo

##### I) SINOVA UFSC Startup Mentoring

Por sua edição de 2019, o SINOVA UFSC Startup Mentoring obteve como reconhecimento a premiação do 2º lugar [ICT Inovadora do Prêmio Stemmer de Inovação Catarinense](#) da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (Fapesc). Em 2020, devido ao cenário mundial, o projeto precisou ser adaptado para ocorrer de forma totalmente virtual e apresentou a temática “o novo contexto de inovação pós-pandemia”.

A fim de preparar os participantes, foi realizada uma semana de capacitações, entre os dias 17 e 20 de agosto, em parceria com o projeto Academy UFSC e o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE). A participação foi totalmente gratuita, contando com 500 inscritos e somando cerca de 2 mil visualizações nas lives ocorridas pelo canal de YouTube da SINOVA.

O SINOVA UFSC Startup Mentoring 2020 obteve os seguintes resultados: 100 ideias inovadoras submetidas; 216 inscritos; 11 mentores; 13 instituições parceiras; 145 estudantes; 19 docentes; 6 técnico-administrativos em educação e 46 pessoas da comunidade externa.

##### II) Academy UFSC

Desenvolvido em parceria com o departamento de administração (CAD/UFSC), o projeto Academy UFSC iniciou suas atividades em 2020, tendo como objetivo atuar na capacitação de profissionais inovadores e empreendedores. Este ano, suas atividades foram desenvolvidas junto a parcerias com o SEBRAE/SC, LINC Digital, LINC Social e o projeto Empreende da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS).

Em 2020, o projeto organizou 05 workshops e oficinas, ofertou e apoiou 12 palestras e promoveu 04 'lives'. Ao todo, foram 2.760 inscritos nas ações e 3.698 visualizações/participações da comunidade interna e externa à UFSC.

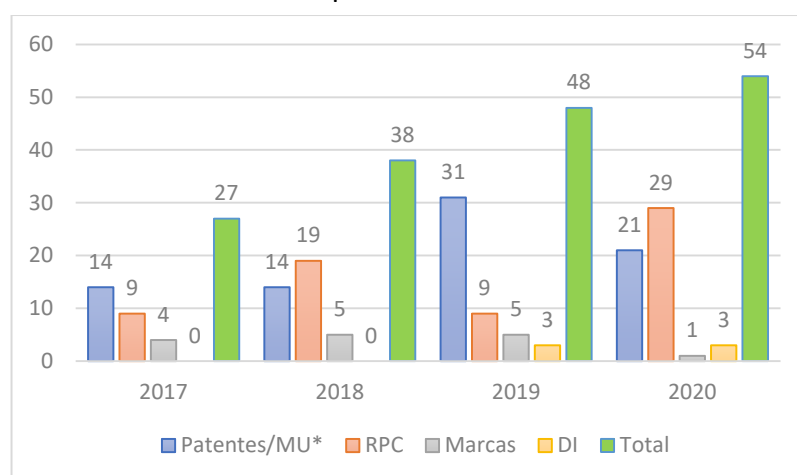
## Propriedade Intelectual

### I) Propriedade Intelectual na UFSC

A UFSC possui 502 pedidos de Propriedade Intelectual (PI) depositados/registrados junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), sendo 262 Patentes de Invenção, 11 Patentes de Modelo de Utilidade, 175 Registros de Programa de Computador (RPC), 41 Marcas e 13 Desenhos Industrial (DI). Além dessas modalidades de ativos, conta também com 12 Cultivares registrados no Ministério da Agricultura.

No ano de 2020, foram depositados junto ao INPI 18 pedidos de Patente de Invenção e 3 pedidos de Patente de Modelo de Utilidade. Já em relação aos registros junto ao Instituto, foram registrados 29 Programas de Computador, 3 Desenhos Industriais e uma Marca, totalizando 54 registros/depósitos de ativos de Propriedade Intelectual.

Gráfico 3: Propriedade Intelectual UFSC



Fonte: Sistema de gestão de PI – PRIS

Os dados apresentados no Gráfico 3 demonstram a propriedade intelectual da UFSC, considerando os depósitos e registros no INPI nos anos de 2017 a 2020<sup>1</sup>.

### II) Contratos para Gestão de Ativos e Busca e Redação de PI

Em 2020 foram assinados dois contratos de prestação de serviços voltados à PI na UFSC. Resultantes de processos licitatórios, o primeiro refere-se à contratação de pessoa jurídica para execução de serviços de assessoria em PI e o segundo trata da prestação de serviços de cadastro e gestão da PI, de forma continuada, para o auxílio à realização adequada de cadastro e gestão da PI na UFSC.

### III) Transferência de Tecnologia

No ano de 2020 foram realizadas 36 negociações vinculadas a contratos de PI para regular questões de transferência de tecnologia e licenciamento entre a UFSC e instituições de ensino superior, instituições de pesquisa, empresas públicas e empresas privadas. Destas negociações, resultaram 16 contratos de PI, um deles assinado, um aguardando providências por parte de

<sup>1</sup> Os dados dos anos anteriores (2017,2018 e 2019) foram atualizados conforme base de dados do sistema de gestão de PI – PRIS.

fundação de apoio, e os demais encontram-se sob análise da procuradoria para posterior assinatura dos parceiros. Além destes contratos, estão em fase final de aprovação de minuta, para na sequência serem encaminhados à procuradoria para análise e posterior assinatura, contratos com as empresas e instituições como Celesc, Eco-engenharia, Embrapa, Embraco, Epagri, Heuristics, Hydra, Petrobras, Q-prime e instituições como Fiocruz, IFC, UDESC, UNESC, UNIFESP, UFC, UFG, UFMG, UFSM, URFJ e UFPR. Houve casos também em que as negociações resultaram em 100% de titularidade atribuída à UFSC, dispensando assim a realização de um contrato.