

RELATÓRIO

**agits**  
**Unifesp**

Agência de Inovação  
Tecnológica e Social

2020

# SUMÁRIO

<b>1 A agits em 2020</b>	<b>3</b>
<b>2 Indicadores em Propriedade Intelectual</b>	<b>4</b>
<b>3 Parcerias</b>	<b>5</b>
<b>4 Eventos</b>	<b>6</b>
<b>5 Educacional</b>	<b>6</b>
<b>6 Sistematização de processos</b>	<b>6</b>
<b>7 Equipe</b>	<b>7</b>

## 1 A agits em 2020

A Agência de Inovação Tecnológica e Social (**agits**) da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) é um órgão vinculado à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, que tem a incumbência de promover a política de inovação da Unifesp. Assim, para cumprir tal objetivo, a **agits** tem atuação horizontal em parceria com outras instâncias acadêmicas e Pró-Reitorias, Gabinete da Reitoria, Fundação de Apoio à Pesquisa (FAP), Unidades Acadêmicas (Campus Diadema, São José dos Campos, São Paulo, Guarulhos, Osasco, Santos e Zona Leste), o que exige um esforço coordenado da equipe para manter a capilaridade e os valores de transparência, ética e agilidade nos processos.

Referente ao período de janeiro até o final de dezembro de 2020, esteve à frente da **agits**, o Prof. Paulo Schor como diretor e Prof. Marcos Bizeto como vice-diretor, conduzindo a política de inovação da Unifesp com base na Resolução 170, aprovada em abril de 2019.

O ano de 2020 foi de muitos desafios e conquistas para a agência. Em virtude das restrições impostas pela pandemia de covid-19, várias iniciativas foram reformuladas para atender às novas demandas sociais e institucionais. A agência seguiu firme com sua missão de conduzir, promover e zelar pela política institucional de inovação e propriedade intelectual, não só na proteção de invenções criadas pelos pesquisadores, como no aprimoramento da eficiência dos processos burocráticos internos, na promoção da cultura empreendedora por meio de atividades educacionais e na viabilização das parcerias entre a Universidade e o setor produtivo, atuando sempre com transparência e compromisso com a excelência.

A inserção do universo social à política de inovação trouxe um caráter transversal à atuação da agência, permeado em atividades finalísticas da instituição em prol da consolidação do ecossistema interno e ligação com a sociedade, em ações de colaboração para o desenvolvimento de soluções relevantes para o uso da população que movimentaram o ecossistema empreendedor interno, trouxe experiências externas, e aproximou empresas com a realização de eventos.

A mudança de comunicação da agência, absorvendo o público interno e externo promoveu dinamismo e contemporaneidade à agência.

**Conte sempre com a Agits-Unifesp!**

Visite nossa página e conheça nossas atividades: <https://agits.unifesp.br>

## 2 Indicadores em Propriedade Intelectual

No período a que se refere este relatório sete (7) pedidos de patentes foram depositados e seis (6) patentes foram concedidas. Foram depositados três (3) pedidos de patentes em cotitularidade com instituições como a UNICAMP, CNEN e UNIFAL. Foi registrado um (1) software em cotitularidade com a UNICAMP e a Universidade Federal de Santa Maria.

Mais de 100 agendamentos com pesquisadores e inventores da Unifesp, e com o público externo interessado em tecnologias disponíveis no mostruário de invenções no portal da agência.

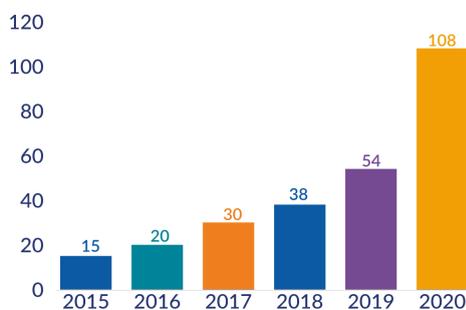
Comunicados de invenção recebidos ou realizados



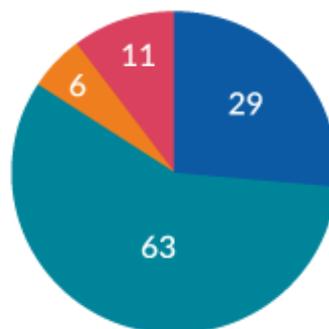
Softwares registrados INPI



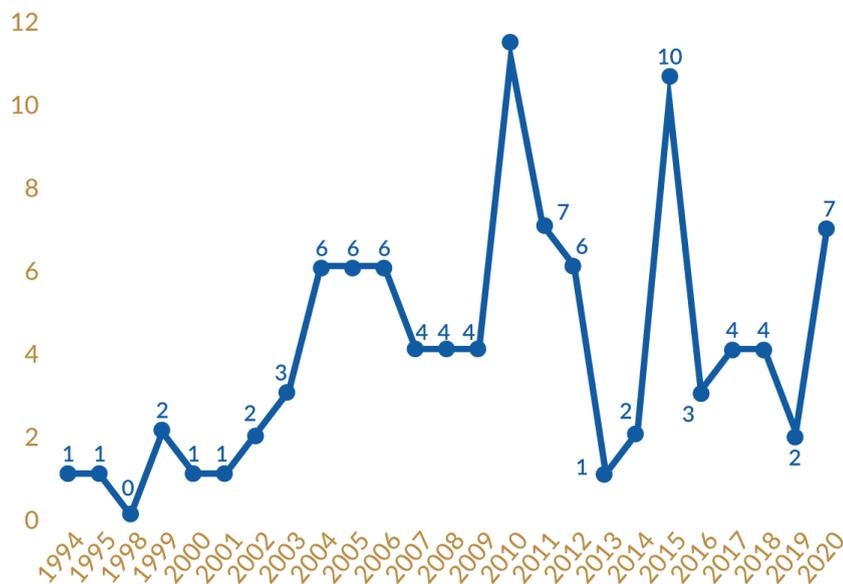
Atendimentos agendados



● Em trâmite interno      ● Concedida  
● Em gestão de depósito (INPI)      ● Indeferida/arquivada



### ● Evolução depósito de patentes



## 3 Parcerias

Participamos ativamente das iniciativas Embrapii, laboratórios de inovação e PAPS. Nos aproximamos de instituições parceiras como a Fapesp, USP, UFABC, Unicamp e ITA. Do mesmo modo, mapeamos espaços de incubação para empresas nascentes (*startups*) como a Eretz-Bio, Cubo, Parque Supera, ONOVOLAB e STATE.

Contato com agências de inovação tradicionais como Unicamp, UFMG, USP e as novas como UNIPAMPA e UFABC, nos permitiu estruturar e avaliar as decisões sobre invenções e cotitularidade. Hoje, aprofundando a ligação com a FAP, onde demandas pontuais e específicas como a valoração de tecnologias, podem ser realizadas, com contrapartida frente ao sucesso da transferência.

Com a Secretaria de Estado de São Paulo formamos parceria que nos permitirá testar prioritariamente plataformas virtuais de pré-incubação e estendemos colaborações com o SEBRAE.

## 4 Eventos

A equipe da **agits** sempre busca por melhores procedimentos para as atividades da área, para tanto, participam de encontros e eventos sobre inovação tecnológica, social e em políticas públicas com a finalidade de conhecer novos temas, trocar experiências com profissionais do setor público ou privado e aprender melhores práticas, tendo participado de 26 eventos como palestrantes e mediadores de sessões ao longo de 2020.

## 5 Educacional

Com o objetivo de incentivar a inovação na Universidade, a **agits** promoveu o Agits Day, evento que teve como objetivo dialogar a respeito de quatro temas: [empreendedorismo social](#), [científico](#), [fomento](#) e [divulgação da Ciência](#), com a presença de Arthur Chioro, Cristina Caldas, Bernardo Esteves, Luciana Hashiba, entre outros.

Foi correalizadora do [Pint of Educação](#), evento que fez parte do Pint of Science em setembro e contribuiu com o apoio das inovações das tecnologias de educação.

Dentre os cursos promovidos pela agência, em parceria com o SEBRAE fez o treinamento das empresas juniores da Unifesp, fortalecendo a cultura empreendedora na Unifesp desde a base da graduação, curso PIPE-0, com objetivo de incentivar submissão de projetos PIPE para a FAPESP e a capacitação na área de patentes.

No congresso acadêmico da Unifesp, a **agits** foi responsável pelas mesas de [Difusão Científica](#) e [Pesquisa, Ciência e Inovação Tecnológica e Social](#).

## 6 Sistematização de processos

Buscamos acelerar os processos burocráticos necessários em ação conjunta com a procuradoria jurídica, como a liberalidade de financiamento inicial pelos pesquisadores de suas invenções junto ao INPI, pareceres referenciados sobre confidencialidade e acordos de pesquisa, desenvolvimento e inovação, sem objeto definido nem prazo estipulado a priori.

A agenda social e em políticas públicas está sendo tratada pela utilização de registros abertos que receberão um número DOI (digital object identifier) e serão disponibilizadas no mostruário de inovação após validação interna e com a comunidade de uso.

## 7 Equipe

Até o final de 2020, a equipe esteve formada por oito servidores da Unifesp e uma professora visitante, conforme descrição e apresentação abaixo.



### **Diretor - Prof. Dr. Paulo Schor**

Paulo Schor é médico formado pela FMRP-USP. Concluiu sua Residência Médica em Oftalmologia em 1991 na mesma instituição, e seu Mestrado (1995), Doutorado (1997) e Livre Docência (2003) pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Realizou parte de seu Doutorado na Harvard Medical School e Massachusetts Institute of Technology, onde também foi Professor Visitante (2012).

Atualmente é professor colaborador da Faculdade de Medicina Einstein. É o atual Diretor de Inovação, tendo sido Chefe do Departamento de Oftalmologia e Professor do Curso de Pós-Graduação em Oftalmologia e Ciências Visuais da Unifesp. É consultor e fundou empresas nascentes na área tecnológica (*start-ups*), fundou e coordena o grupo multidisciplinar de inovação aberta MedHacker. *Pai da Marina e casado com a Vânia, adora falar de tudo, em geral ao mesmo tempo. Fã de WhatsApp, podcasts e do desenho Irmão do Jorel.*



### **Vice-Diretor - Prof. Dr. Marcos Augusto Bizeto**

Bacharel em Química pela Universidade de São Paulo (1997), Doutor em Química na área de concentração de Química Inorgânica pela Universidade de São Paulo (2003) e pós-doutor em Química Inorgânica pela mesma universidade (2003-2006). Atualmente é professor associado nível IV no Departamento de Química do Instituto de

Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas da Unifesp no Campus Diadema. É orientador no programa de pós-graduação Química, Ciência e Tecnologia da Sustentabilidade e

vice-diretor da Agência de Inovação Tecnológica e Social. Atua em disciplinas relacionadas à química inorgânica e de materiais na graduação e pós-graduação e coordena o Grupo de Pesquisas em Sólidos Lamelares e Mesoporosos Funcionais do Laboratório de Materiais Híbridos. Tem experiência em coordenar projetos com colaboração e financiamento nacional e internacional. *Foi skatista na adolescência, mas agora, prefere velejar pelo mundo. Mora com a Fernanda, a Ana Carolina e mais cinco gatos, dois cachorros e nove calopsitas.*



**Professora visitante - Profa. Dra. Monica Duailibi**

Graduada em Odontologia pela Faculdade de Odontologia de Santos (1981), mestre Distúrbio da Comunicação Humana (1998) e doutora em Ciências da Saúde, ambos pela Unifesp (2002) com período "sanduíche" na Forsyth-Harvard. Pós-doutorado pela Unifesp e Unicamp. Atua como Professora Visitante da Agits-Unifesp, participando de projetos na área de Engenharia Tecidual com parceria internacional apoiada pelo NIH e CYTED e nacional, CNPq e FAPESP. É pesquisadora do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biofabricação. Desde 2013 atua na ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas. Em 2018, foi selecionada e premiada para o processo de pré-aceleração em empreendedorismo promovido pela BIOSTARTUP LAB subsidiado pela Biominas/ Interpharma. *Adora orquídeas e era responsável pela decoração e cafezinho na agits, enquanto estávamos em modo presencial.*



**TAE - Maria Gorete de Oliveira Silva**

Servidora da Unifesp desde 1992, trabalhou 23 anos na BIREME/OPAS/OMS - Centro Lano-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde. Em abril de 2015 passou a fazer parte da equipe do Núcleo de Inovação Tecnológica, atual Agits-Unifesp, auxiliando no controle dos processos e na gestão do sistema de propriedade intelectual, além de atividades ligadas à área administrativa da agência. *É responsável por fazer todos os agendamentos e lembrar a equipe de participar das reuniões! Gorete tem a história do NUPI-NIT-Agits decorada, o que nos ajuda a lembrar que outras pessoas vieram e começaram as mudanças.*



**TAE - Michel Delgado Keder**

Advogado, graduado pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (2013), servidor da Unifesp desde 2016, nomeado Assessor Interno de Propriedade Intelectual. Realiza o atendimento aos pesquisadores e a interface com o escritório de propriedade intelectual licitado. Gerencia os processos da Agits-Unifesp promovendo o andamento e acompanhamento de solicitações de depósito de pedido de patente ou modelo de utilidade, depósitos de pedido de patente ou modelos de utilidade, patentes ou modelos de utilidade já concedidos, bem como promover o andamento e acompanhamento de processos de solicitação de registro de softwares. *Se tornou pai do Arthur em 2020 e está sempre disponível para explicar a diferença das coisas. Muito cauteloso, tende a ser um consultor 'conservador'.*



**TAE - Damásio Constantino Tavares**

Assistente técnico administrativo, servidor da Unifesp. Realiza a checagem de documentação e solicita correção para comunicados de invenção. Participar de reuniões entre a gestão Agits-Unifesp e os inventores, gerencia a interface e controle das avaliações de pareceres da CTC, bem como a emissão de pareceres pelos membros. Mantém contato com os inventores, acompanham a emissão e encaminhamento de contratos de cessão para assinatura dos inventores de PI negada pela CTC. *Responsável por buscar os membros da CTC e cobrá-los de entregar suas avaliações. Tem o melhor fundo de vídeo para as reuniões e, sabiamente, não usa WhatsApp.*



**TAE - Aline Correia**

Administradora, graduada pela Universidade Anhembi Morumbi (2015), servidora da Unifesp desde 2019. Auxilia no gerenciamento de processos da Agits-Unifesp que envolvem solicitações sobre Ajuste de Propriedade Intelectual (quando há invenção desenvolvida em cotularidade entre a Unifesp e outras instituições). Promove o andamento do processo pelos trâmites internos por meio do atendimento e contato com outras agências ou setores de inovação, encaminhamento à Procuradoria, ProAdm e Reitoria. É

*a responsável pela organização administrativa da agência, sem Aline, as planilhas não funcionam! Em 2020 passou a fazer parte da elaboração da newsletter e sua diagramação.*



**TAE - Guilherme Sydow Nunes Bueno Brandão**

Possui graduação em Direito pela Universidade Católica de Santos (2000). Mestre em Análise Sistemática aplicada à Sociedade (2010) pela Faculdade de Ciências Sociais na Universidade do Chile (MASS/Uchile). Doutor em Sociologia pela UFRGS (CAPES 7). Possui interesse nos seguintes temas: Sociologia da Ciência, Política Pública para a Ciência, Administração Geral, Epistemologia contemporânea, Teoria Geral dos Sistemas Sociais, colaboração científica, inter e transdisciplinaridade e, Cienciometria. Atualmente é servidor público, mais especificamente, Analista em C&T, lotado no Núcleo de Inovação Tecnológica do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (NIT/INPE). Analista em C&T/MCTIC/Agits-Unifesp. *Quer saber sobre análises sistêmicas? Ele é a pessoa!*



**TAE - Sylvia Maria Affonso da Silva**

Possui Licenciatura Plena e Bacharel em Ciências Biológicas com Ênfase em Ciências Ambientais pelo Centro Universitário São Camilo (2001). Especialista em Fisiologia do Exercício pela Unifesp (2006). Voluntária do projeto de saúde mental "Dragon Café" em Londres e Proesq/Unifesp. Membro-fundador da Rede Brasileira de Jornalistas e Divulgadores de Ciência - RedeComCiencia. Responsável pela comunicação e divulgação científica da Agência de Inovação Tecnológica e Social da Unifesp. Como também é bailarina, usa arte para falar sobre Ciência, em projetos com Instituto Brasileiros de Apoio Comunitário (IBEAC) em Parelheiros e com a Cia Delas de teatro. *Está de licença acadêmica para a pós-graduação, mas segue 'apegada' aos bolsistas FAPESP, com os quais montou o Esquadrão agits.*