

INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

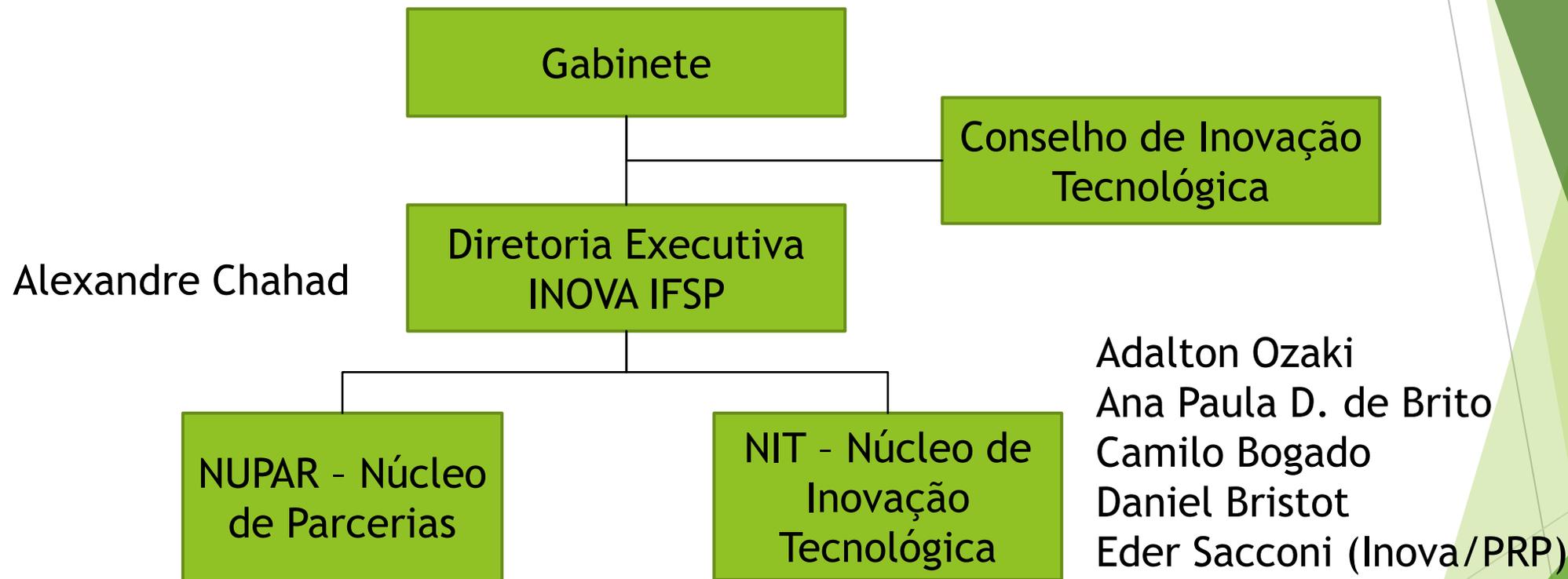
Projetos de PD&I com Contrapartida Financeira

Adalton M. Ozaki

Agenda

- ▶ A Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia do IFSP
- ▶ Regulamentações para Projetos com Captação de Recursos de Empresas
- ▶ Prospecção de projetos de inovação

Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia do IFSP

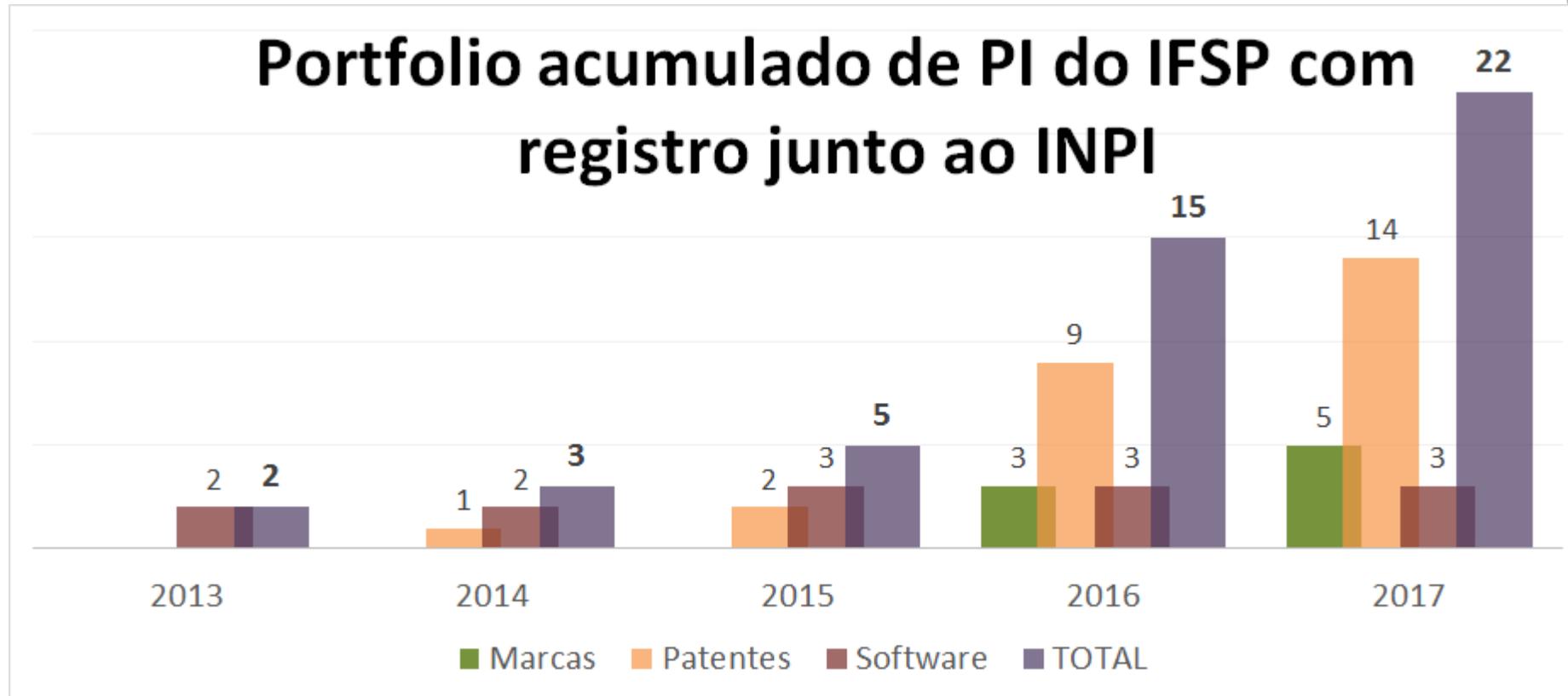


Resoluções do IFSP:

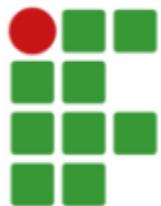
159/2017: Cria a Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia do IFSP

431/2011: Cria o Núcleo de Inovação Tecnológica e regulamenta a política de propriedade intelectual do IFSP

Portfólio de PI



PÁGINA INICIAL > COMUNIQUE SUA INVENÇÃO



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

**PROPRIEDADE
INTELCTUAL**

Formas de
proteção

Portfólio

Comunique sua
invenção

Comunique sua Invenção

Publicado: Quarta, 28 de Março de 2018, 15h18



Patentes:

O processo para Comunicação de Invenção e tramitação dos pedidos de patente junto a Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia do IFSP passa a ser estabelecido pela Portaria IFSP nº 1029/2018.

De acordo com a portaria, as novas comunicações podem ser realizadas a qualquer momento. O inventor deve providenciar a documentação indicada na portaria em referência e encaminhá-la à Coordenação de Pesquisa e Inovação (CPI) do seu campus, que realizará a primeira conferência dos documentos.



Hotel de Projetos

- ▶ É uma pré-incubadora para incentivar o empreendedorismo. O objetivo é desenvolver pesquisas em torno de ideias de novos produtos/serviços com potencial para geração de novas empresas.

Unidades abertas:

- ▶ Suzano
- ▶ Registro
- ▶ São Paulo
- ▶ Sertãozinho

Câmpus interessados podem entrar em contato com inova@ifsp.edu.br

Regulamentação: Resolução 925/2013





Hortolândia - 6/6/17



Catanduva - 7/6/17



Evento promovido pela PRP e PRX,
com dois objetivos:

- a) Aproximar o arranjo produtivo local do IFSP, visando gerar projetos de pesquisa e extensão
- b) Com os servidores, esclarecer sobre os trâmites e regulamentos para projetos de pesquisa e extensão.

Já foi realizado também em Itapetininga (16/10), Salto (24/10)

Próximos eventos: Campinas (29/05), Jundiaí (30/05), Presidente Epitácio (6/6)

Novos Eventos



Objetivos:

- ▶ Difundir a cultura do empreendedorismo e inovação
- ▶ Discutir com a comunidade local diversos aspectos relevantes do empreendedorismo
- ▶ Capacitar alunos e servidores sobre diversos temas relacionados
- ▶ Reforçar a iniciativa de Hotel de Projetos dos câmpus
- ▶ Próxima edição: Câmpus Suzano - 12/09



Mais de 800 pessoas participaram da palestra de abertura, ministrada por Rodrigo Batista, CEO do Mercado Bitcoin e ex-aluno do IFSP

2º Desafio de Inovação do IFSP (2017)



Competição na qual estudantes do IFSP propõem soluções para problemas reais. Em 2017, as 10 equipes finalistas apresentaram suas soluções no I Encontro de Empreendedorismo.

2º Desafio de Inovação do IFSP



1º Colocado: Equipe Pompéia



2º Colocado: Equipe iCare



3º Colocado: Equipe LASAM

As três melhores equipes receberam premiação em dinheiro oferecida pela empresa SAP Brasil e um exemplar do e-book Empreendedorismo, de José Dornelas, oferecido pela Editora Gen

Empreendedores do IFSP em Números

- ▶ O NIT lançou em março o Edital 318/2017 para identificar empreendedores do IFSP (ex-alunos, alunos e servidores)
- ▶ **46 empresas** mapeadas até o momento
- ▶ Geração de mais de **2.300 empregos** diretos (incluindo sócios)
- ▶ Idade média dos empreendimentos: **7,7 anos** aproximadamente
- ▶ Dos que foram alunos, concluíram seus cursos há **18 anos**, em média
- ▶ Grande concentração em São Paulo, mas há empresas em diversas cidades:

- Américo Brasiliense
- Barcelona (Espanha)
- Barueri
- Birigui
- Cotia
- Guarulhos
- Hortolândia

- Itapetininga
- São Bernardo do Campo
- São Carlos (4 empresas)
- São João da Boa Vista (2 empresas)
- São José do Rio Preto
- São Paulo (21 empresas)

- Sorocaba
- Suzano
- Vespasiano-MG
- Villingen Schwenningen (Alemanha)
- Votuporanga

Empreendedores do IFSP

in|metrics

HQS
plus

MATURIJOBS

Lolaguide®

DINA
MO
INOVADORES DE IMPACTO

ANIGMA®
MULTSTORE

B3
bee

MERCADO
BITCOIN

DESH
TECNOLOGIA

VALUENET
INCENTIVE SOLUTIONS

kaptiva

Esferas Software
DESENVOLVIMENTO

MERCADO
VILLA

deevo

RTV
Eng. & Soluções

K
KANONET

LOCK

Dissotti
Software Development
Criação de WebSites - Sistemas - Manutenção

Habitat
para a Humanidade®
Brasil

SE VIRÁ, MULHER!

M2M

SW AIR CONDICIONADO

recanto da vida

BeAnotherLab

Editora
PINDORAMA

ultrix

IRON
STORM

sinapsis

inovação em energia
sinapsis

ENGRENAR

Salgados
Caseiros Deliciosos

MONDRAGON

ultrix

IRON
STORM

sinapsis

2F Informática

MINDSS
DECISION SUPPORT SYSTEM

PetiKo
betá

MONDRAGON

未来
MiraiWeb

Pátio Virtual

ASSIM ASSADO
rotisserie

PÁGINA INICIAL > EDITAIS



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

EDITAIS

2018

2017

24/04/18

19h22

Edital 268/2018 - Chamada Pública para Realização de Projetos de Pesquisa, Inovação e Prestação de Serviços com o IFSP

Chamada Pública para Realização de Projetos de Pesquisa, Inovação e Prestação de Serviços com o IFSP. Objetivos do Edital: Chamada pública para realização de projetos de...

04/04/18

16h47

Edital 225/2018 - Chamada para credenciamento junto ao CATI

Credenciamento dos Câmpus do IFSP junto ao CATI previstos na Lei 8.248/1991 - Lei de informática. Inscrições : 16/04 a 23/05/2018. Objetivos do Edital: Chamada para Câmpus...

04/04/18

16h41

Edital 216/2018 - Edital de Inovação

Chamada para propostas de projetos cooperativos de pesquisa. Inscrições : 09/04 a 30/05/2018. Objetivos do Edital: Apoio ao desenvolvimento de pesquisas com participação de...

Outras Ações

Editais a serem lançados:

- ▶ Edital para capacitação de servidores para instalação de usina fotovoltaica
- ▶ Edital para capacitação de servidores para técnicas de inspeção não destrutivas

Outras ações:

- ▶ Comitês de Energia Eólica, Fotovoltaica, Biogas e Biocombustíveis.

Agenda

- ▶ A Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia do IFSP
- ▶ **Regulamentações para Projetos com Captação de Recursos de Empresas**
- ▶ Prospecção de projetos de inovação

Fundação

Instituição de fins determinados, formado pela atribuição de personalidade jurídica a um complexo de bens livres (patrimônio)
Código Civil, incisos I ao IX do art. 62

Fundação de Apoio

Fundação que possui credenciamento prévio junto ao MEC e MCTI para apoiar IFES e ICTs, de acordo com a Lei 8.958/94

Formalização da Relação com ICTs

- Aprovação no órgão colegiado (CONSUP)
- Aprovação por Portaria Interministerial MCTI / MEC
- Relações formalizadas por meio de contratos, convênios, acordos ou ajustes individualizados com objetos específicos e prazos determinados (art. 1º da Lei nº 8.958/94 e art. 8º do Dec. nº 7.423/10)

Fundações já homologadas e aprovadas por portaria interministerial:

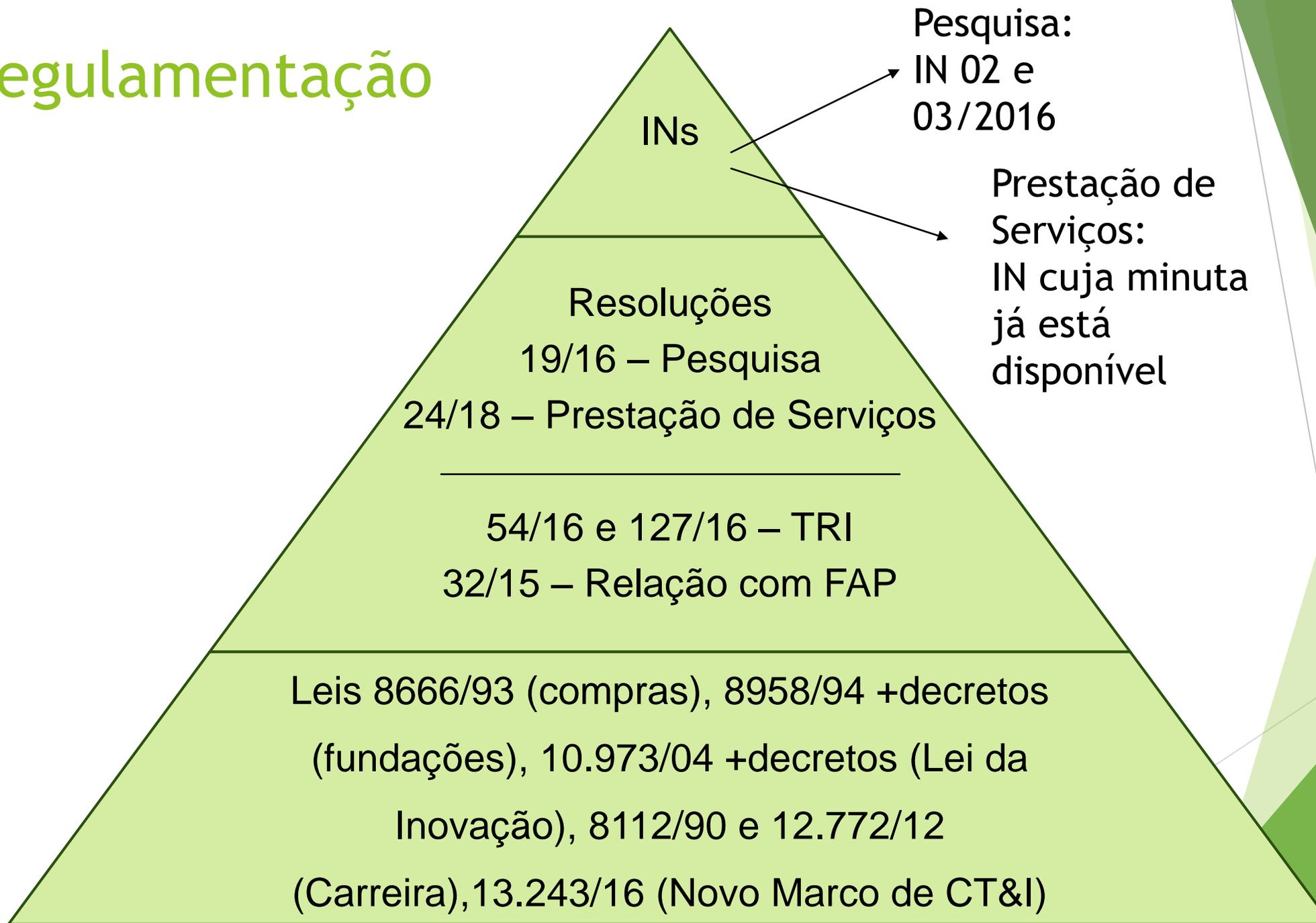
FUNARBE (ligada à Universidade Federal de Viçosa)

FACTO (ligada ao IFES)

Marco Legal de CT&I



Regulamentação



[PÁGINA INICIAL](#) > [PARCERIAS](#)



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Parcerias

Publicado: Quarta, 23 de Outubro de 2013, 19h36



Assunto(s): [Internet](#) , [Comunicação](#)

PARCERIAS

Acordos de
cooperação

Projetos de
pesquisa com
contrapartida
financeira

Prestação de
serviços

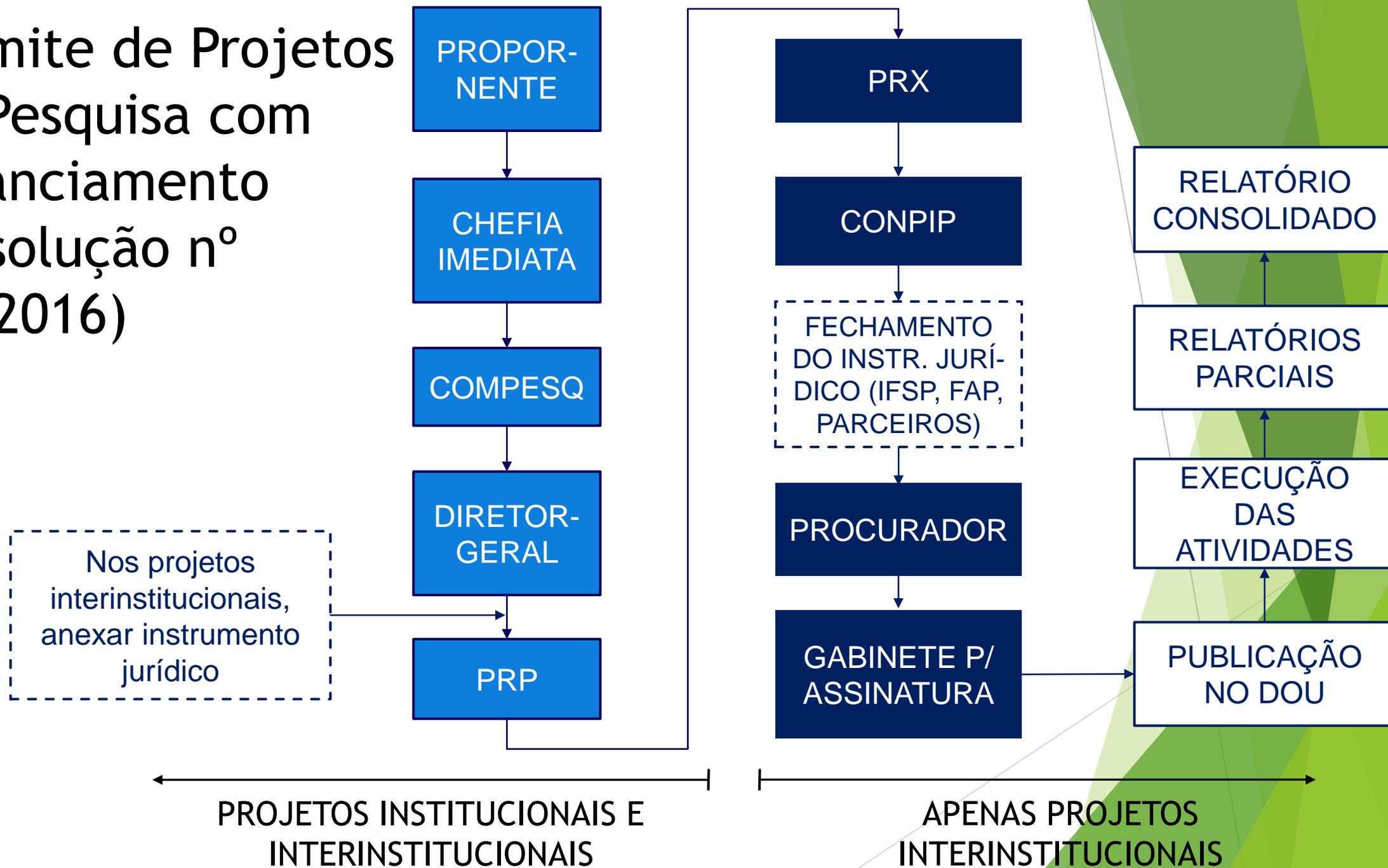
Fundações de
Apoio

Quando não envolve transferência de recursos financeiros

Regulamentado pela Resolução 19/2016

Regulamentado pela Resolução 24/2018

Trâmite de Projetos de Pesquisa com Financiamento (Resolução nº 19/2016)



Taxas que precisam ser previstas

Taxa da Fundação: calculada projeto a projeto. Informar na planilha inicialmente 15%.

Taxa de Ressarcimento Institucional: exigência da Lei nº 8.958/94 Regulada no IFSP pelas resoluções nº 54/2016 e 67/2017

Taxa de Ressarcimento Institucional		
Porte do Projeto		
	% TRI Base	Dedução R\$
Até R\$ 50.000	4,0%	
De R\$ 50.000 a R\$ 200.000	6,0%	1.000,00
De R\$ 200.000 a R\$ 1.000.000	8,0%	5.000,00
Acima de R\$ 1.000.000	10,0%	25.000,00

Nos casos em que a TRI for limitada por Edital que contenha cláusula por adesão ou por regulamentação de Agências Reguladoras, a TRI poderá ser reduzida até o limite estabelecido, devendo ser anexado ao projeto o respectivo Edital ou regulamentação.

-  IN 02/2016 – Regulamenta o modelo para elaboração de projetos de pesquisa
 -  01 - Formulário de Apresentação da Proposta (FAP)
 -  02 - Modelo de Projeto de Pesquisa
 -  03 - Planilhas de Custos (PCS)
 -  04 - Autodeclaração de Princípios Éticos (APE)
 -  05 - Formulário de Análise Interna ao Câmpus (FIC)

-  Planilha de Emissão de Parecer (PEP) - Para uso do COMPESQ ao enviar projeto aos pareceristas, conforme art. 12
-  Formulário de Elaboração do Relatório Final Consolidado (REC) - A ser enviado pelo coordenador do projeto, conforme art. 16
-  IN 03/2016 – Regulamenta os modelos de instrumentos jurídicos
 -  Anexo 01 - Minuta Termo de Cooperação Técnico-Científico (TCTC) IFSP
 -  Anexo 02 - Plano de trabalho
 -  Anexo 03 - Declaração acerca do teto remuneratório e horas
 -  Anexo 04 - Termo de Confidencialidade
 -  Anexo 05 - Termo Aditivo
 -  Anexo 06 - Termo de Encerramento - Proposta para IFSP

Prestação de Serviços - Res. 24/2018

Art. 2. Os serviços tecnológicos abrangidos por esta regulamentação são aqueles prestados à comunidade em nome do IFSP a partir da capacitação técnico-científica do Instituto, devendo estar voltados à inovação, ao desenvolvimento tecnológico, à formação profissional, ao aperfeiçoamento e difusão de soluções tecnológicas e na sua disponibilização à sociedade e ao mercado, nos termos da lei nº 10.973/2004. Os serviços tecnológicos poderão consistir em:

- I - Consultorias, auditorias, pareceres, assistência e assessorias;
- II - Análises, ensaios e calibrações de campo e/ou em laboratórios;
- III - Produção ou manutenção de equipamentos;
- IV - Produção de programas e sistemas de computador;
- V - Produção e revisão de material didático e bibliográfico;
- VI - Organização de eventos técnicos e científicos.

§1º Para fins deste regulamento, cursos, treinamentos, palestras e conferências com demandante específico também serão considerados como prestação de serviços tecnológicos. Este regulamento não abrange os cursos regulares de nível técnico, graduação e pós-graduação do IFSP.

Taxa de Ressarcimento Institucional

Art. 12. O projeto deve prever o custo para o IFSP, considerando:

I - O valor aproximado da remuneração dos servidores envolvidos, quando os serviços forem executados durante a jornada de trabalho.

II - O custo dos materiais de consumo, quando adquiridos pelo IFSP.

III - Outros custos relevantes para o IFSP, devendo ser discriminados no projeto.

Parágrafo Único. Esses custos se referem somente a gastos realizados com orçamento próprio do IFSP, não devendo aqui ser incluídas as aplicações dos recursos captados como contrapartida financeira no projeto.

Art. 13. Sempre que for utilizada Fundação de Apoio para a gestão administrativo-financeira do projeto, deve-se prever o recolhimento da Taxa de Ressarcimento Institucional ao IFSP.

Parágrafo Único. Apenas para os casos previstos nesta resolução, o critério definido conforme regulamentação vigente deverá ser substituído pelo valor total do cálculo do custo para o IFSP previsto no artigo 12, não podendo ser inferior a 10% do valor do projeto.

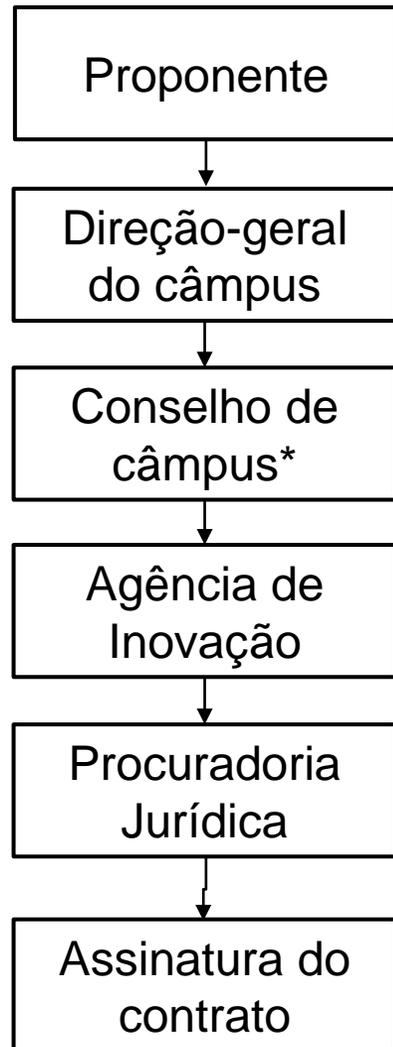
Tipos de Projeto

I - Prestação de Serviços sob Demanda (Tipo I): quando o projeto prevê a prestação de um serviço para atender a uma demanda específica de uma instituição pública ou privada, com características individualizadas. Nesses casos, a prestação de serviços pode ser realizada por um ou mais câmpus e/ou pela reitoria;

II - Prestação de Serviços por Adesão (Tipo II): quando os serviços propostos possuem características definidas, tais como procedimentos, a forma de apresentação dos resultados, contrapartida financeira e custos padronizados, podendo ser prestados para diversas instituições. Nesses casos, a prestação de serviços deve ser realizada integralmente por um único câmpus.

Tramitação da Prestação de Serviços

Tipo I: Por Demanda



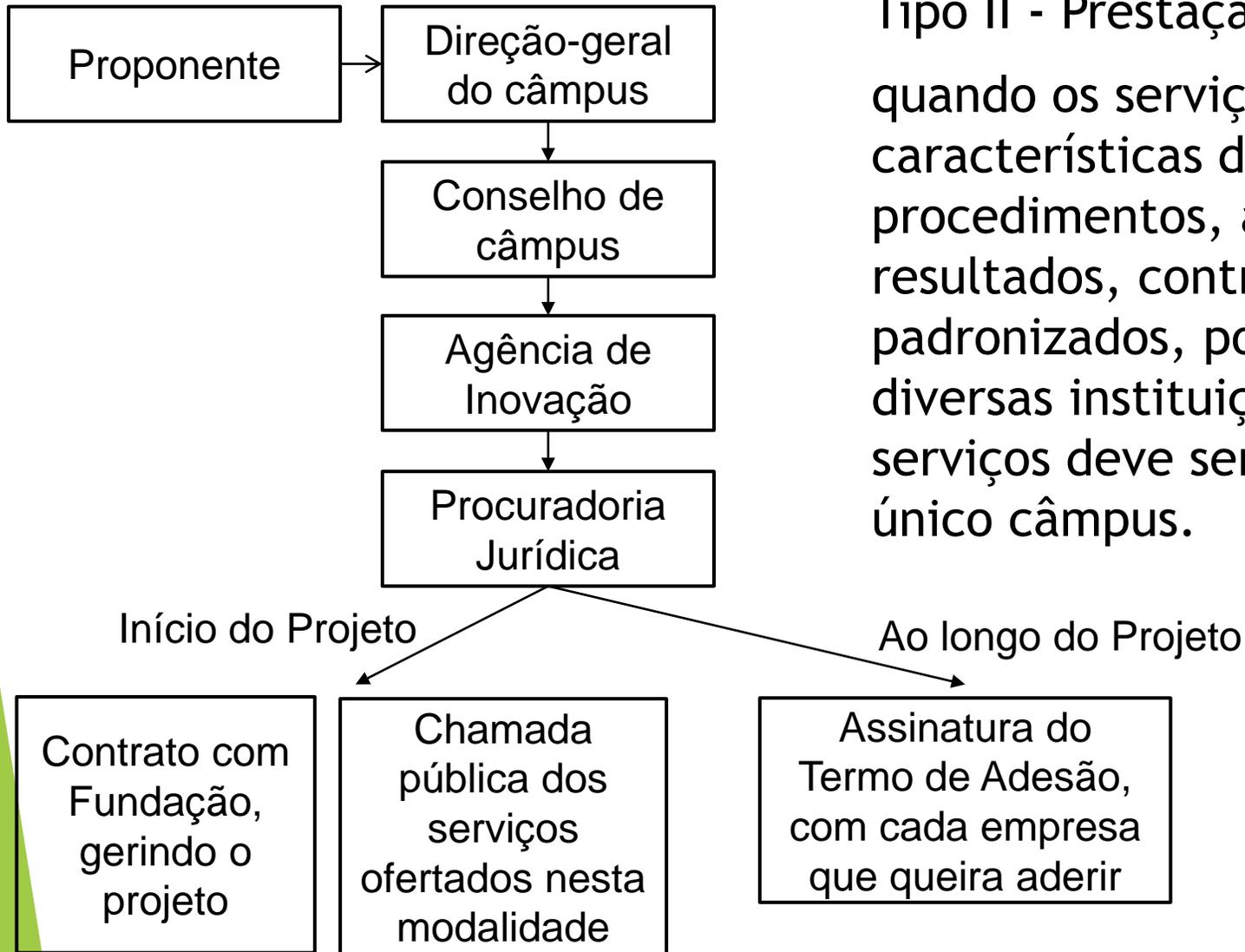
Tipo I - Prestação de Serviços sob Demanda:

quando o projeto prevê a prestação de um serviço para atender a uma demanda específica de uma instituição pública ou privada, com características individualizadas. Nesses casos, a prestação de serviços pode ser realizada por um ou mais câmpus e/ou pela reitoria;

*Apenas quando envolver Fundação de Apoio

Tramitação da Prestação de Serviços

Tipo II: Por Adesão



Tipo II - Prestação de Serviços por Adesão: quando os serviços propostos possuem características definidas, tais como procedimentos, a forma de apresentação dos resultados, contrapartida financeira e custos padronizados, podendo ser prestados para diversas instituições. Nesses casos, a prestação de serviços deve ser realizada integralmente por um único câmpus.

Para formalização, disponibilizamos abaixo os modelos de documentos:

-  (Minuta) Instrução Normativa para Prestação de Serviços
 -  Anexo 1 – Memorando de Encaminhamento
 -  Anexo 2 – Plano de Trabalho
 -  Anexo 2A – Planilha de Apoio para Calculo
 -  Anexo 3A – Tipo I – Minuta IFSP – Recolhimento por GRU
 -  Anexo 3B – Tipo I – Minuta IFSP – Tripartite com Fundação de Apoio
 -  Anexo 4 – Tipo II – Minuta IFSP – Fundação de Apoio
 -  Anexo 5 – Tipo II – Chamada Pública para Prestação de Serviços Tipo II
 -  Anexo 6 – Formulário de Análise pela Direção Geral
 -  Anexo 7 – Solicitação de Autorização para Realizar Atividades na Jornada de Trabalho
 -  Anexo 8 – Formalização de Participação de Estudantes
 -  Anexo 9 – Autorização de Estudantes Menores
- } Depois que o projeto foi aprovado e assinado

Agenda

- ▶ A Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia do IFSP
- ▶ Regulamentações para Projetos com Captação de Recursos de Empresas
- ▶ **Prospecção de projetos de inovação**

Como gerar demanda?

**Como vencer as barreiras colocadas
pela empresa?**

The image is a screenshot of a web browser displaying the website prp.ifsp.edu.br. The browser's address bar shows the URL. The website has a green header with navigation links: BRASIL, Serviços, Participe, Acesso à informação, Legislação, and Canais. Below the header, there are accessibility options: ACESSIBILIDADE, ALTO CONTRASTE, and MAPA DO SITE. The main content area features the logo of the Instituto Federal de São Paulo and the text 'Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação'. A search bar is present with the text 'Buscar no portal'. A green arrow points to the search bar. Below the search bar, there is a navigation menu with icons for Início, Diretoria de Pesquisa, Diretoria de Pós-Graduação, Núcleo de Inovação Tecnológica, Acordos e Convênios, and Eventos. The main content area displays a breadcrumb trail: 'VOCÊ ESTÁ AQUI: PÁGINA INICIAL > EVENTOS > CURSOS E TREINAMENTOS > TREINAMENTO SOBRE PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO COM USO DE FUNDAÇÕES'. On the left side, there is a sidebar with two sections: 'PRÓ-REITORIA' and 'EVENTOS'. The 'EVENTOS' section has a green arrow pointing to it, and it contains links for 'Eventos Científicos' and 'Cursos e Treinamentos'. The main content area features a large heading: 'Treinamento sobre Projetos de Pesquisa e Inovação com Uso de Fundações'. Below the heading, there is a publication date: 'Publicado: Segunda, 24 de Abril de 2017, 16h15 | Última atualização em Terça, 12 de Setembro de 2017, 15h20 | Acessos: 610'. The main text describes the training event: 'No dia 18 de abril de 2017, a Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (PRP) promoveu, no auditório Ivo Aldo de Vicenzo - câmpus São Paulo, um treinamento sobre Projetos de Pesquisa e Inovação com Uso de Fundações para os Coordenadores de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação, Docentes e TAEs do IFSP.' Below the text, there is a section titled 'Três palestras nortearam o evento em referência:' followed by three bullet points: 'Sistema Integrado de Convênios, ministrado pelo sr. José Cruz Reis Neto, Gerente do Núcleo de Negócios e Parcerias da Fundação Arthur Bernardes (FUNARBE);', 'Proposição e trâmite de projeto de pesquisa com Apoio Financeiro, ministrado pelo Prof. Dr. Emerson dos Reis, Diretor de Pesquisa;', and 'Prospeção de projeto e Mecanismos de Fomento à Pesquisa e a Inovação. ministrado'.



PRÓ-REITORIA

Pró-Reitoria

EVENTOS

Eventos Científicos

Cursos e
Treinamentos

Treinamento sobre Projetos de Pesquisa e Inovação com Uso de Fundações

Publicado: Segunda, 24 de Abril de 2017, 16h15 | Última atualização em Terça, 12 de Setembro de 2017, 15h20 | Acessos: 610

No dia 18 de abril de 2017, a Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (PRP) promoveu, no auditório Ivo Aldo de Vicenzo - câmpus São Paulo, um treinamento sobre Projetos de Pesquisa e Inovação com Uso de Fundações para os Coordenadores de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação, Docentes e TAEs do IFSP.

Três palestras nortearam o evento em referência:

Sistema Integrado de Convênios, ministrado pelo sr. José Cruz Reis Neto, Gerente do Núcleo de Negócios e Parcerias da Fundação Arthur Bernardes (FUNARBE);

Proposição e trâmite de projeto de pesquisa com Apoio Financeiro, ministrado pelo Prof. Dr. Emerson dos Reis, Diretor de Pesquisa;

Prospeção de projeto e Mecanismos de Fomento à Pesquisa e a Inovação. ministrado

Slides do Treinamento



Gravação do Treinamento



“kit” para prospecção:

- 1) Video do IFSP
- 2) Folder
- 3) Slides para abordagem



Treinamento sobre Projeto... x +

https://prp.ifsp.edu.br/index.php/oportunidades/cursos/443-treinamento-sobre-projetos-de-pesquisa-e-inovacao-com-uso-de-fun

Os arquivos a seguir foram apresentados como material de apoio no treinamento realizado no dia 18/04/2017:

- Funarbe - Institucional
- Funarbe - Sistema Agrega
- Projetos com financiamento interno e externo, inclusive por meio de Fundações de Apoio
- Prospecção de Projetos de Inovação

Treinamento realizado pela Pró-Reitoria de Pesquisa sobre projetos de Pesquisa e Inovação envolvendo Fundação de Apoio

- Treinamento sobre Sistema Integrado de Convênios (Vídeo)
- Proposição e trâmite de projetos de pesquisa com Apoio Financeiro (Vídeo)
- Prospecção de projeto e mecanismos de fomento à Pesquisa e Inovação (Vídeo)

MATERIAL PARA ABORDAGEM COM AS EMPRESAS

Vídeos institucionais:

vídeo institucional do IFSP - 2017: <https://nuvem.ifsp.edu.br/public.php?service=files&t=66d735a5a11189757c158072893e2f14> **NOVO!**

vídeo institucional do IFSP - 2013 (português): <https://nuvem.ifsp.edu.br/public.php?service=files&t=a0f2d64ff18361557a61ee9fac333ed8>

vídeo institucional do IFSP - 2013 (inglês): <https://nuvem.ifsp.edu.br/public.php?service=files&t=2e54d8c6ccca4d8eb306bed21a56b51c>

- Modelo Folder - apresentação IFSP e NIT: A partir do modelo disponibilizado pode ser criada uma apresentação geral do câmpus, como material impresso.
- Apresentação IFSP - Modelo (ppt)

Abordagem

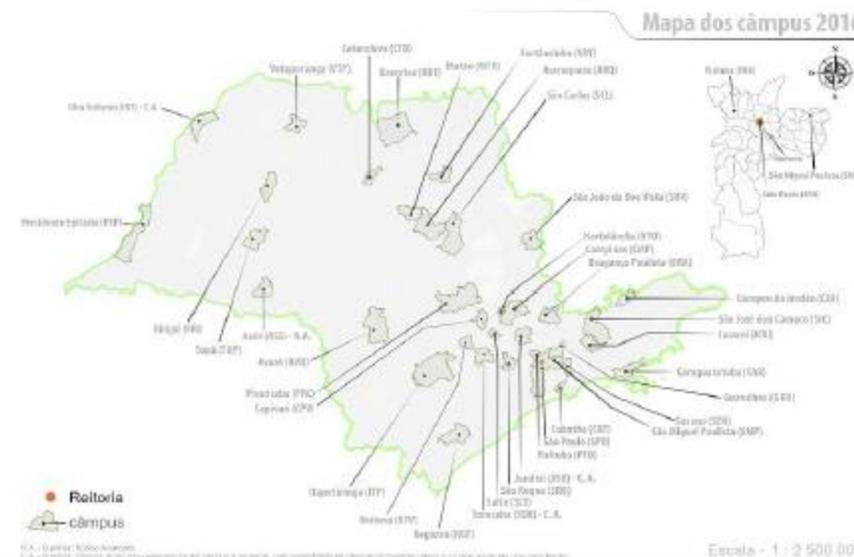
Materiais para abordagem

- ▶ Portfólio (PDF para impressão no Campus)
 - ▶ Este material será aperfeiçoado. Esta é uma primeira versão
- ▶ Video Institucional
- ▶ Apresentação em Power Point institucional

O INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO

Com mais de cem anos de história, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) é reconhecido por sua excelência no ensino público gratuito e de qualidade. Já foi conhecido como Escola Técnica Federal de São Paulo (ETFSP) e Centro Federal de Educação Tecnológica de São Paulo (CEFETSP). Com a transformação em Instituto em 2008, o

IFSP passou por uma rápida expansão. Além dos cursos técnicos, o IFSP oferece cursos em nível superior (licenciaturas, tecnologias, bacharelados) e pós-graduação (lato e stricto sensu), alinhados às demandas da comunidade local, em um ensino integrado às atividades de extensão e pesquisa aplicada.



O NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (NIT)

O Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) do IFSP, vinculado à Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação, é responsável pelas seguintes ações:

- Proteção, transferência e gestão da propriedade intelectual decorrente das atividades de pesquisa do IFSP.
- Gestão sistêmica do programa Hotel de Projetos (pré-incubação).

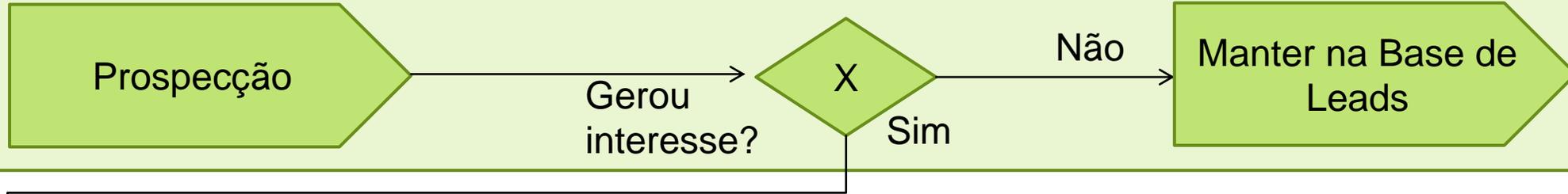


Proposta que está em elaboração pela INOVA

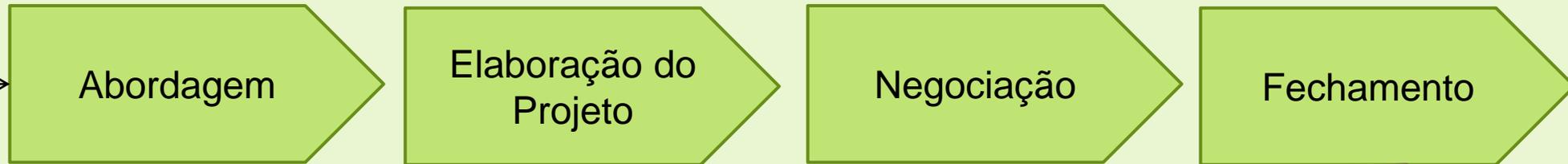
- ▶ Criação do API - Agente de Prospecção de projetos de Inovação
 - ▶ Pode ser o Coordenador de Pesquisa e Inovação, de Extensão ou mesmo outro servidor
 - ▶ O ideal é ter experiência no relacionamento com empresas, tendo atuado em vendas ou pré-vendas
 - ▶ Auxiliará os pesquisadores em geral na abordagem com o arranjo produtivo local
 - ▶ Receberá treinamento da Inova em metodologia para prospecção e captação de projetos

Proposta em Estudo pela Inova de Framework para Prospecção e Captação de Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

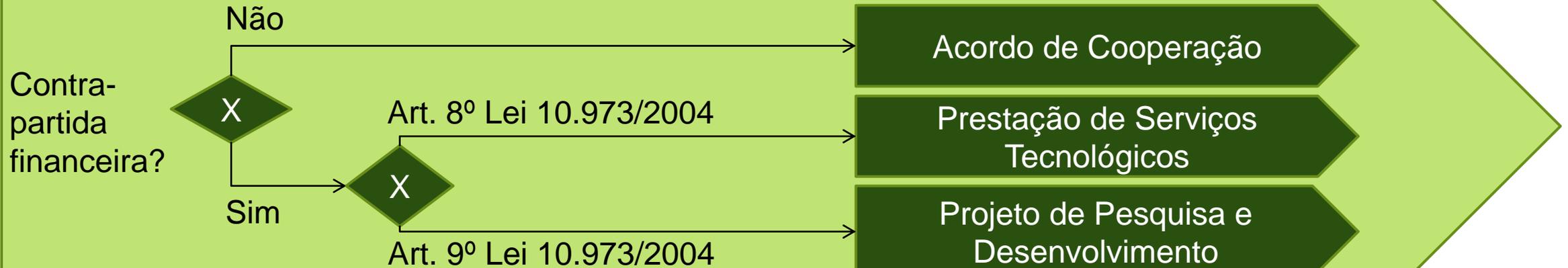
Prospecção para Geração de Oportunidades



Gestão das Oportunidades (Pipeline de Captação)



Fechamento



Obrigado!

Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia do IFSP

Tel: (11) 3775-4570 / 3775-4569

E-mail: inova@ifsp.edu.br

Provisoriamente, devido à reforma,
atendendo no Ramal 4642