



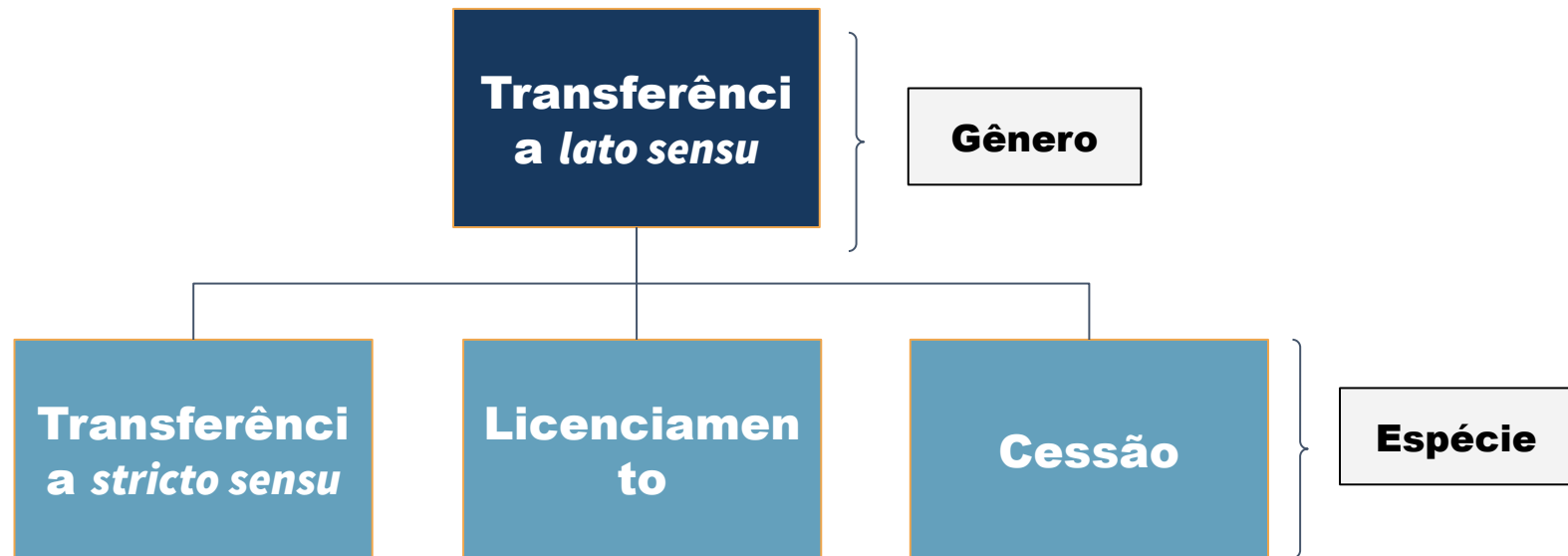
INSTRUMENTOS DE PARCERIAS NO CONTEXTO DO MARCO LEGAL DE CTI E DA POLÍTICA DE INOVAÇÃO DA ICT

JULIANA CREPALDE
CTIT UFMG-FORTEC

Cenários de interação



TIPOLOGIA DA TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA



Transferência de tecnologia

Conhecer bem a tecnologia em negociação envolve reconhecer alguns pontos basilares dos ativos de PI:

**Possuem
valor jurídico
e econômico**

**São passíveis
de exploração
comercial**

**Podem ser
licenciados ou
transferidos:
impulsionar
*spin off/ start ups***

**São passíveis
de gerar
inovação**

EIXOS DA NEGOCIAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

TECNOLÓGICO

JURÍDICO

MERCADO

A análise aprofundada dos três eixos permite **conhecer a tecnologia**, possibilitando a **melhor exploração de seu potencial** e a realização de uma **negociação mais transparente** e com **maior segurança jurídica**

Fonte: Cartilha de Transferência de Tecnologia da Rede Mineira de Propriedade Intelectual

Parcerias: Acordos de PD&I

Acordo de parceria para PD&I

Propõe a execução conjunta de atividades de pesquisa científica e tecnológica e de desenvolvimento de tecnologia, produto, serviço ou processo por meio da cooperação entre os partícipes (art. 9º da Lei de Inovação)

Esse tipo de instrumento demanda a elaboração de um plano de trabalho: parte integrante do acordo

Expectativa de gerar resultados de PI

Pode resultar/facilita a transferência da PI gerada no Acordo



Acordo de Parceria para PD&I

Ludmila Meira Maia Dias

Procuradora Federal na UFMG

Membro da Câmara de CT&I da PGF/AGU

Mestranda em Inovação Tecnológica na UFMG

Acordo de Parceria para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

Base normativa



Lei nº 10.973/09 – art.
9º, §§1º a 4º.



Decreto nº 9.283/2018
– arts. 35 a 37.



Orientação jurídica (Administração Pública federal indireta)

Parecer nº
01/2019/CP-CT&I/PGF/AGU

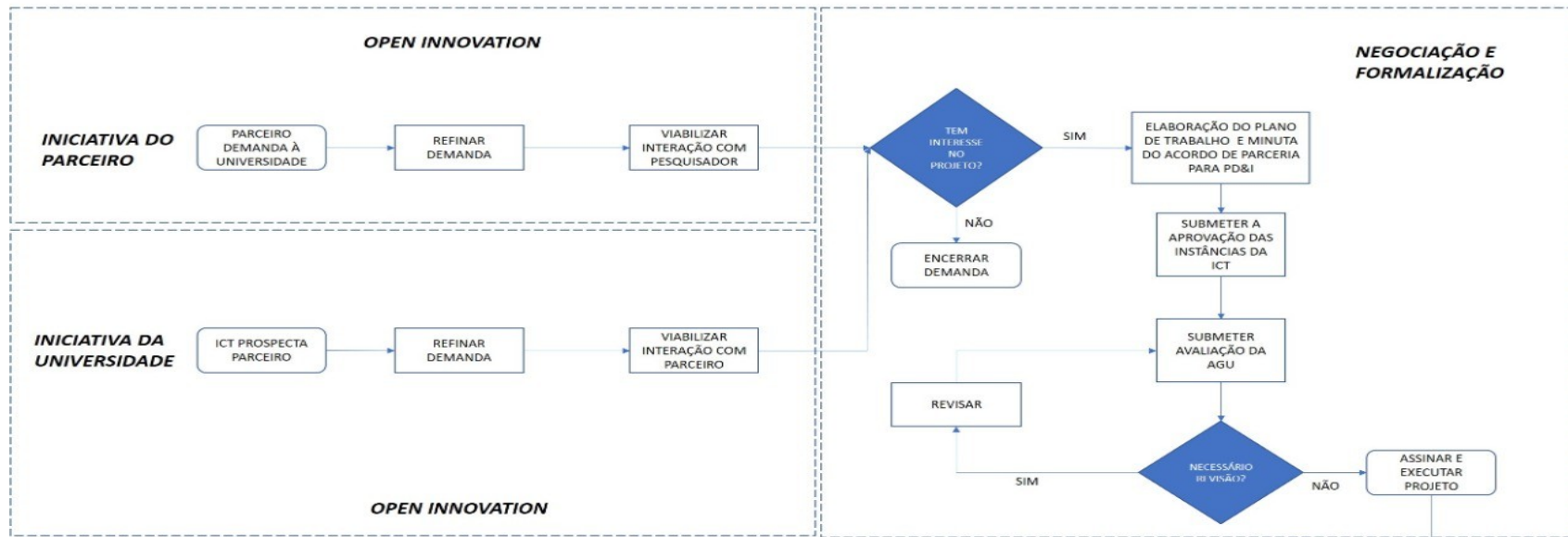


Minutas e Lista de Verificação
Câmara Permanente de CT&I da
PGF

APPD&I – Instrumento Jurídico



ACORDO DE PARCERIA DE PD&I



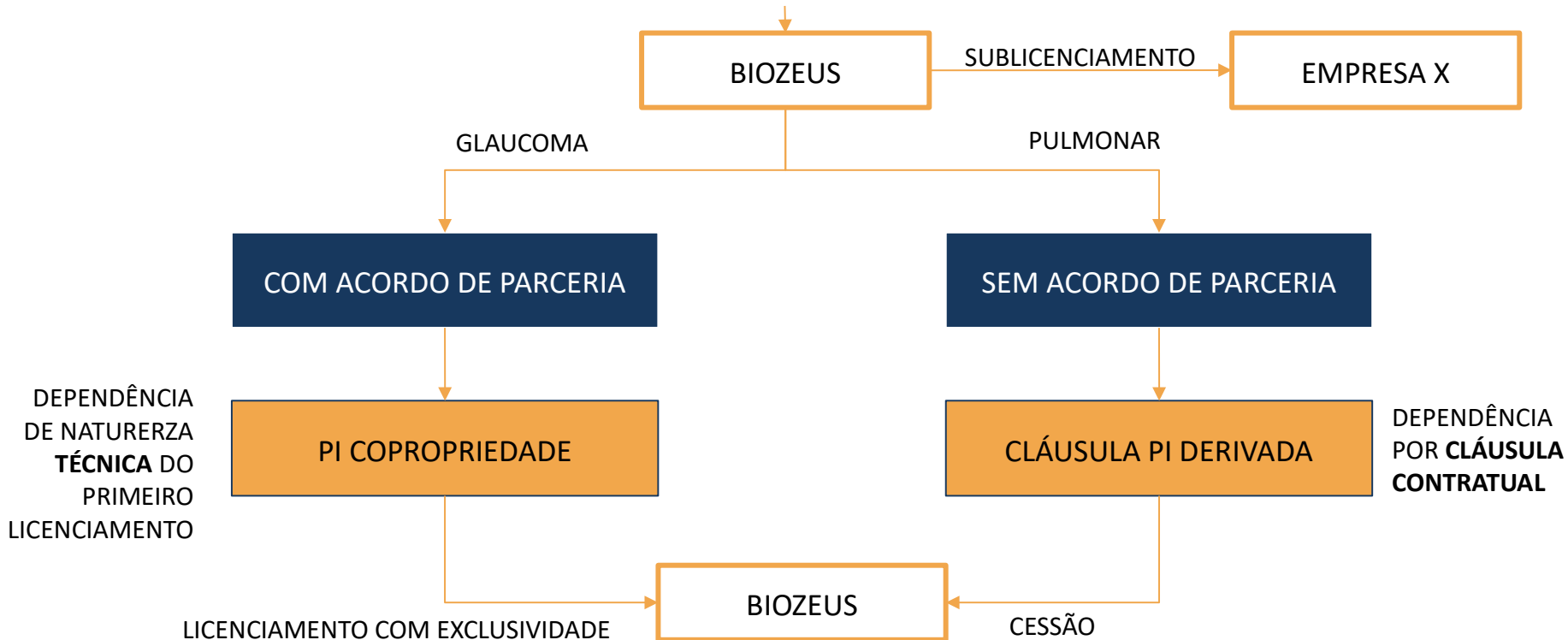
Fonte: Crepalde, Juliana; Muraro, Leopoldo, Maia, Ludmila. ACORDO DE PARCERIA PARA FOMENTAR RESULTADOS NA INTERAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS E DE INOVAÇÃO -ICT E EMPRESAS NO BRASIL. Anais SEMEAD, 2020.

An aerial photograph of a university campus, featuring various academic buildings, a large sports field, and a central area with a tent-like structure. The entire image is covered with a semi-transparent blue filter. A thin, horizontal orange line spans the width of the image, positioned just above the text.

O CASO BIOZEUS

PNTX-19 – BRASIL + INTERNA
(UFMG – FAPEMIG – FUNED)

LICENCIAMENTO ORIGINAL COM EXCLUSIVIDADE (EDITAL) PARA APLICAÇÃO EM DOENÇAS RELACIONADAS AO FLUXO SANGUÍNEO



An aerial photograph of a university campus, overlaid with a dark blue tint. The image shows several large, modern academic buildings with flat roofs and glass facades. A prominent circular building with a striped, conical roof is visible in the center-left. A large, rectangular sports field or stadium is located in the upper-middle section. The campus is surrounded by dense green trees and vegetation. A thin orange horizontal line is positioned across the middle of the image, starting from the left edge and ending just before the text.

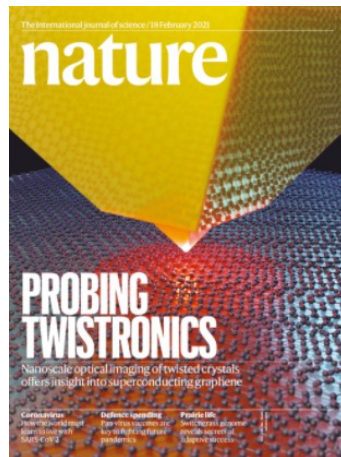
NANOSCÓPIO

**EXCELÊNCIA
NA PRODUÇÃO
CIENTÍFICA**

NANOSCÓPIO



PARCERIAS NANOSCÓPIO



EQUIPAMEN TO

#	Título da Tecnologia
1	Método e equipamento de posicionamento automático para microscopia por varredura de sonda e espectroscopia óptica in situ
2	Hyperspectrum Toolbox
3	Probe Master
4	Focus Master
5	Construção de cabeça de escaneamento para Microscopia de Varredura por Sonda: Scan-head'
6	Software para controle de equipamento para espectroscopia óptica de campo próximo
7	Software para análise flexível de dados gerados por equipamentos de caracterização espectral
8	Software embarcado para comunicação de dados, interface e controle de dispositivos periféricos para espectroscopia óptica de campo próximo
9	Design em Verilog/SystemVerilog para gerenciamento das malhas de controle e comunicação com os periféricos utilizados no equipamento para realização de scan AFM (Atomic Force Microscope), STM (Scanning Tunneling Microscope) e TERS (Tip-Enhanced Raman Scat)
10	Cabeça de varredura do nanoscópio

SOND A

#	Título da Tecnologia
1	Método de Posicionamento Automático para Montagem de Sondas para Varredura e Espectroscopia Óptica In Situ e Dispositivo
2	Dispositivo Metálico para Microscopia por Varredura por Sonda e Método de Fabricação do Mesmo
3	Dispositivo Metálico para Microscopia e Espectroscopia Óptica de Campo Próximo e Método de Fabricação do Mesmo
4	Dispositivo Maciço Encapado com Nanocone de Carbono para Microscopia e Espectroscopia por Varredura de Sonda
5	Dispositivo Vazado com Extremidade Unidimensional para Microscopia e Espectroscopia Óptica de Campo Próximo
6	Dispositivo de Fibra Óptica com Elemento Unidimensional para Microscopia e Espectroscopia Óptica de Campo Próximo

SPIN-OFF E LICENCIAMENT O NANOSCÓPIO



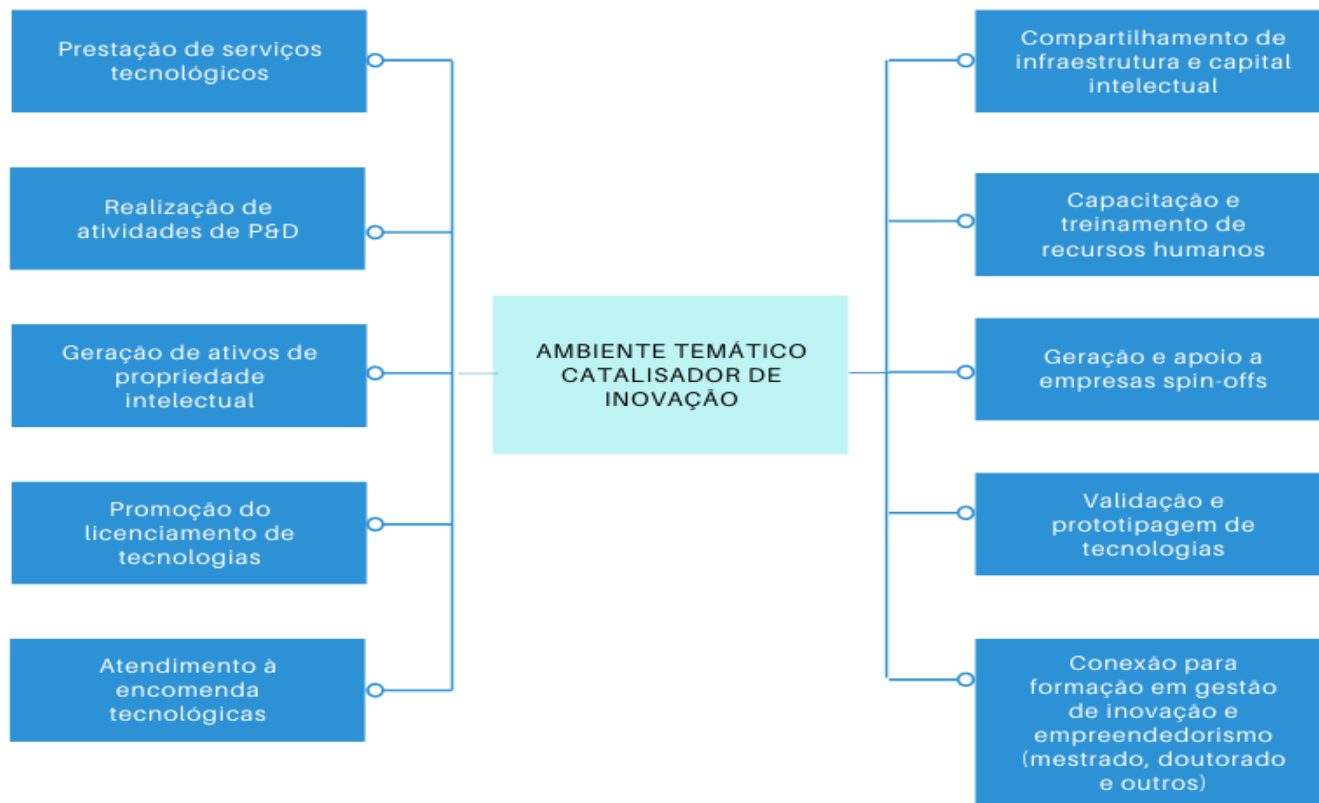
FABNS é uma spin-off da UFMG criada para explorar comercialmente a tecnologia do Nanoscópio.

O processo de licenciamento envolve 7 contratos agrupados de acordo com os cotitulares em comum das tecnologias.



**ACORDO PARA LIANÇAS
ESTRATÉGICAS
AMBIENTES TEMÁTICOS
CATALISADORES DE INOVAÇÃO**

PLATAFORMA DE INTERAÇÕES



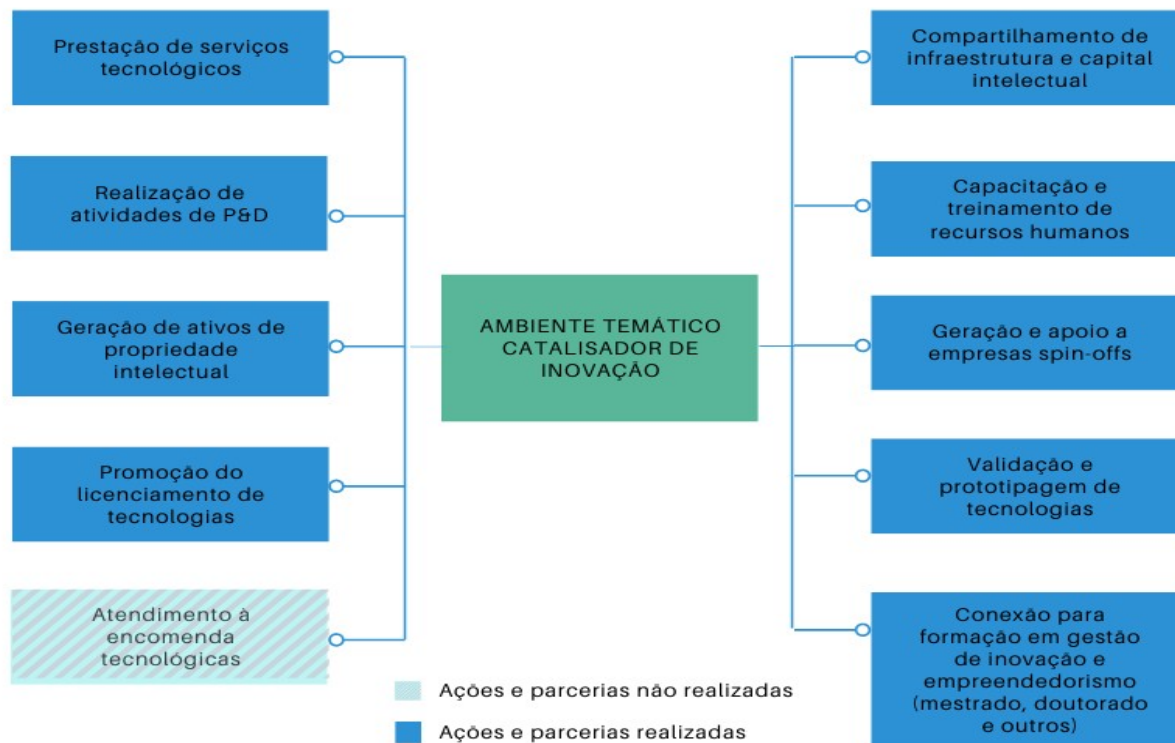
Inspirar e conectar

Uma rede nacional de pesquisadores na área de química para criar oportunidades e solucionar problemas das indústrias através da inovação tecnológica



INCT-MIDAS E CIT-SENAI/MG

PLATAFORMA DE INTERAÇÕES REALIZADAS PELO ATCI INCT-MIDAS E CIT SENAI



An aerial photograph of a university campus, featuring various academic buildings, a large sports field, and a central area with a circular structure. The entire image is covered with a semi-transparent blue filter. A thin horizontal orange line is positioned across the middle of the frame, starting from the left edge and ending just before the text. The text 'OBRIGADA!' is written in a bold, white, sans-serif font on the right side of the image.

OBRIGADA!