

Gerência Regional de Pesquisa e Serviços Tecnológicos



**PESQUISA E
SERVIÇOS
TECNOLÓGICOS**

Soluções **ágeis e inovadoras**
para as empresas

Firjan
SENAI
SESI
IEL
CIRJ

INSTITUTO SENAI
DE INOVAÇÃO
SISTEMAS VIRTUAIS DE PRODUÇÃO

Maior Rede Privada de Apoio à Inovação da América Latina

27

Institutos SENAI de Inovação - ISI

Química Verde
Sistemas Virtuais de Produção
Integridade e Inspeção

62

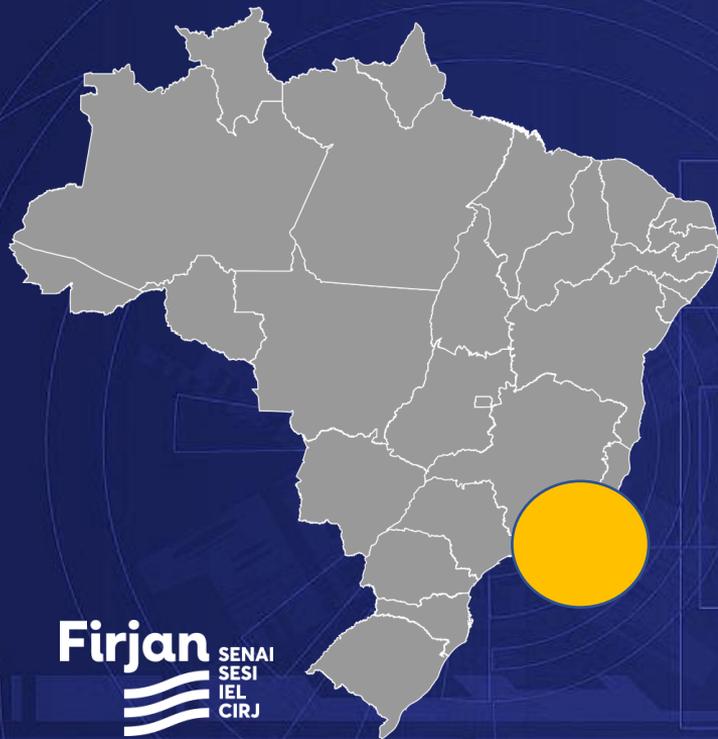
Institutos SENAI de Tecnologia - IST

Química e Meio Ambiente
Solda
Automação Industrial

8

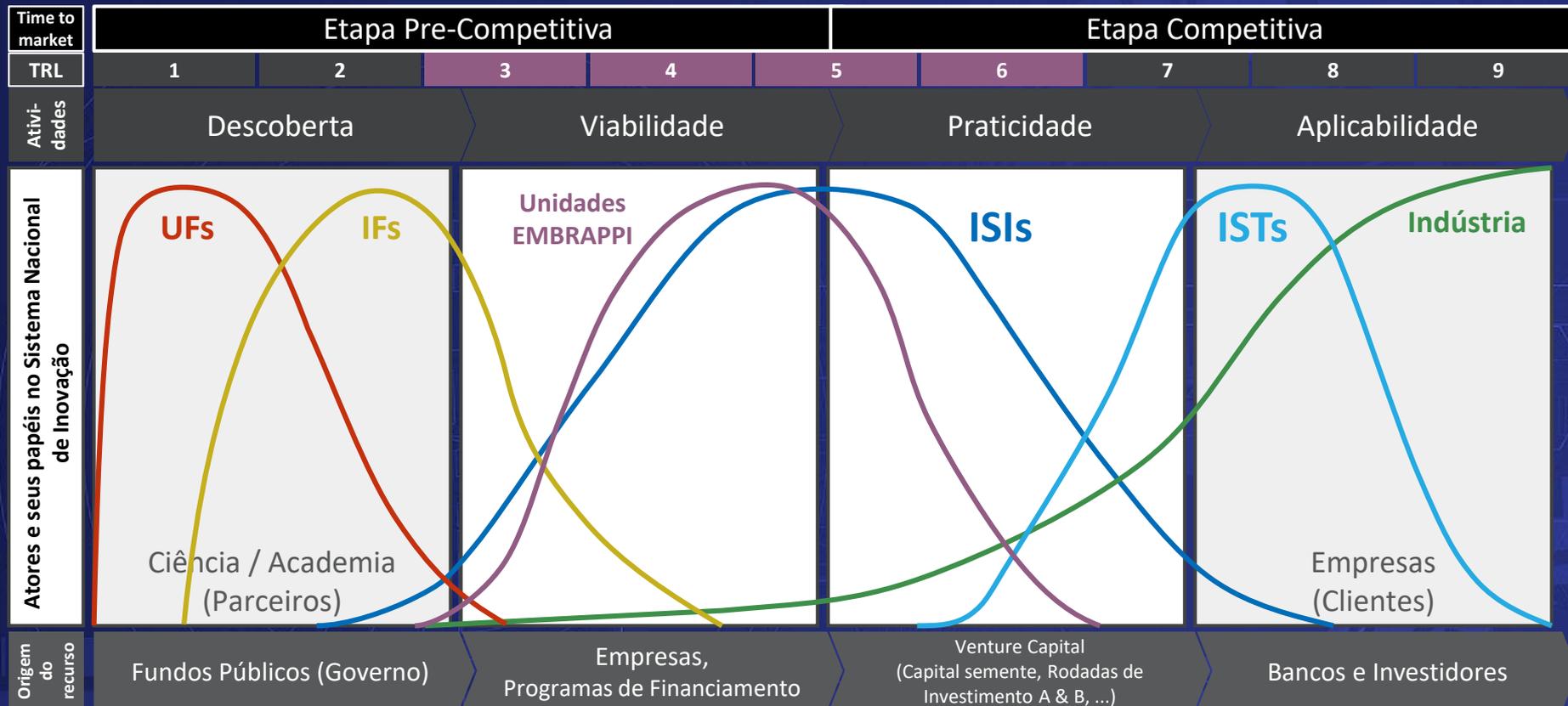
Centro de Inovação SESI - CIS

Saúde Ocupacional



Posicionamento dos Institutos no Sistema Nacional de Inovação

Ponte/Interface entre os ambientes científico e industrial





QUÍMICA

SAÚDE

**MEIO
AMBIENTE**

MATERIAIS

AUTOMAÇÃO

TECNOLOGIAS DIGITAIS



LINHAS DE PESQUISA

Modelo baseado na Espiral do Conhecimento



Certificações | Credenciamentos



ABNT ISO 9001:2015 - Sistemas de Gestão Com Foco em Qualidade
ABNT ISO 17025:2017 - Requisitos de laboratório de ensaios
ABNT ISO 14001:2015 - Gestão Ambiental
ABNT ISO 45001:2018 - Gestão de ST e saúde do colaborador



CCL – Certificado de credenciamento de laboratório



POR DENTRO DA NOSSA ESTRUTURA

PESQUISADORES
BOLSISTAS

41

Dedicação integral a PD&I

DOUTORES E MESTRES

51

PROFISSIONAIS

233

Colaboradores na equipe
direta

- » Laboratório de Corte e Usinagem
- » Laboratório de Mecânica e Teste Microestrutural
- » Laboratório de Integridade e Inspeção
- » Laboratório de Soldagem Convencional e Avançada
- » Espaço de Simulação
- » Espaço de Automação
- » Espaço de Prototipagem
- » Laboratório de Mecânica
- » Laboratório de Modelagem Matemática
- » Laboratório de Águas e Efluentes
- » Laboratório de Bioprocessos
- » Laboratório de Cromatografia
- » Laboratório de Gravimetria
- » Laboratório de Resíduos Industriais
- » Laboratório de Microbiologia
- » Laboratório de Tintas Imobiliárias
- » Laboratório de Biologia Molecular
- » Laboratório de Processos Pressurizados
- » Laboratório de Química e Sustentabilidade
- » Laboratório de Jóias
- » Laboratório de Construção Civil

Núcleo de Inovação
Tecnológica

Paulo Furio

Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento

pfurio@firjan.com.br

(21) 99150-8914

