



A INCUBADORA DO SISTEMA FIEP

A SERVIÇO DA COMPETITIVIDADE E SUSTENTABILIDADE DA INDÚSTRIA

Filipe M. Cassapo, Gestão da Inovação
Sistema FIEP – Federação das Indústrias do Estado do Paraná
10/04/2019

- O Ecossistema de Inovação do Sistema Fiep
- A Incubadora do Sistema Fiep
- Perguntas e Respostas



Campus
da Indústria

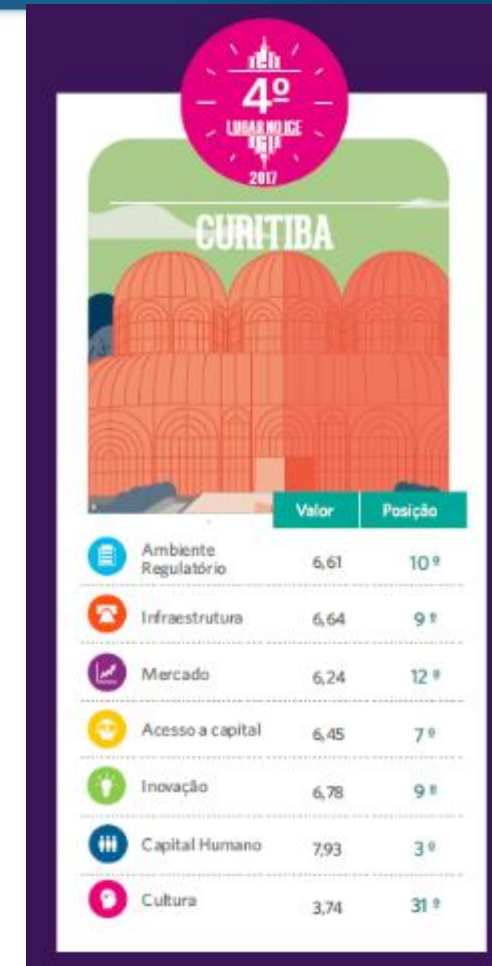
FIEP
SESI
SENAI
IEL

O ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO DO CAMPUS DA INDÚSTRIA DO SISTEMA FIEP
COMPETITIVIDADE, PRODUTIVIDADE E SUSTENTABILIDADE A SERVIÇO DAS INDÚSTRIAS

ÍNDICE DE CIDADES EMPREENDEDORAS

1º	São Paulo	8,492	0	▲
2º	Florianópolis	8.178	0	▲
3º	Vitória	7.309	2	▲
4º	Curitiba	7.119	11	▲
5º	Joinville	7.011	-1	▼
6º	Rio de Janeiro	6.732	8	▲
7º	Campinas	6.725	-4	▼
8º	Maringá	6.624	1	▲
9º	Belo Horizonte	6.617	2	▲
10º	São José dos Campos	6.510	-4	▼

endeavor
BRASIL



<https://d335luupugsy2.cloudfront.net/cms/files/6588/1512651268AF-REAL-ICE-2017-web.pdf>



O Campus da Indústria

Reúne iniciativas do Sistema Fiep e de parceiros da indústria com o objetivo de aumentar a competitividade, a produtividade e a sustentabilidade do setor industrial paranaense e brasileiro:

- Gabinete da Presidência
- Centro de Eventos
- Centro de Inovação
- Centro de Formação Profissional
- Colégio Sesi Internacional
- Faculdades da Indústria e Escola de Gestão da Indústria
- Observatórios das Indústrias e Sala de Situação
- Instituto Senai de Inovação em Eletroquímica
- **Incubadora de Startups**



Cultura de Empreendedorismo Inovador

Hackathons da Indústria

Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL



Os Hackathons da Indústria!
Uma Maratona de Hackers *Cívicos*

Caso: Hackathon Bosch Agro



27, 28 E 29 DE OUTUBRO
INOVAÇÕES
DE OUTRO MUNDO VÃO INVADIR
O UNIVERSO AGRO

CAMPINAS // CURITIBA

36 horas em duas cidades simultâneas para gerar soluções inovadoras em tecnologias e modelos de negócios para o segmento agrícola.



Cultura de Empreendedorismo Inovador

Desafio Paraná de Startups

Sistema Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL



9 edições
+ de 2000 Planos de Negócio

sistemafiep.org.br

Incubação de Startups da Indústria 4.0 e Smart Cities



Processo de Inovação Aberta Corporativa

Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL



afiep.org.br

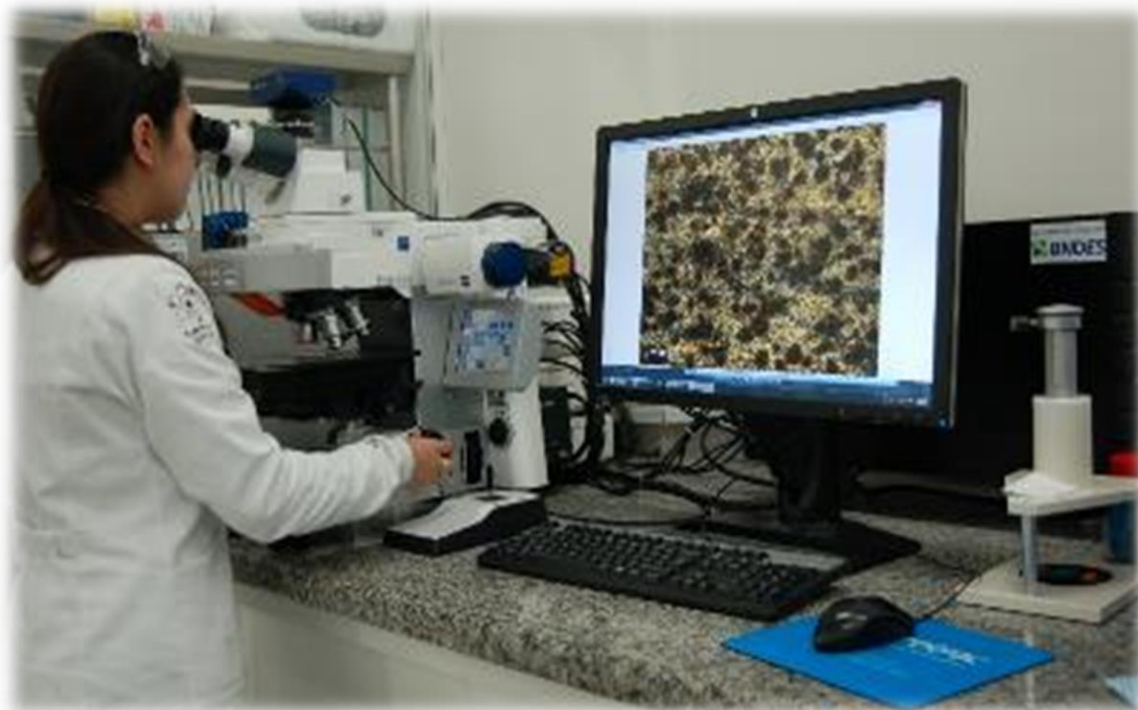
Caso: Renault do Brasil, DSIA



Estrutura de Pesquisa Aplicada

Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL

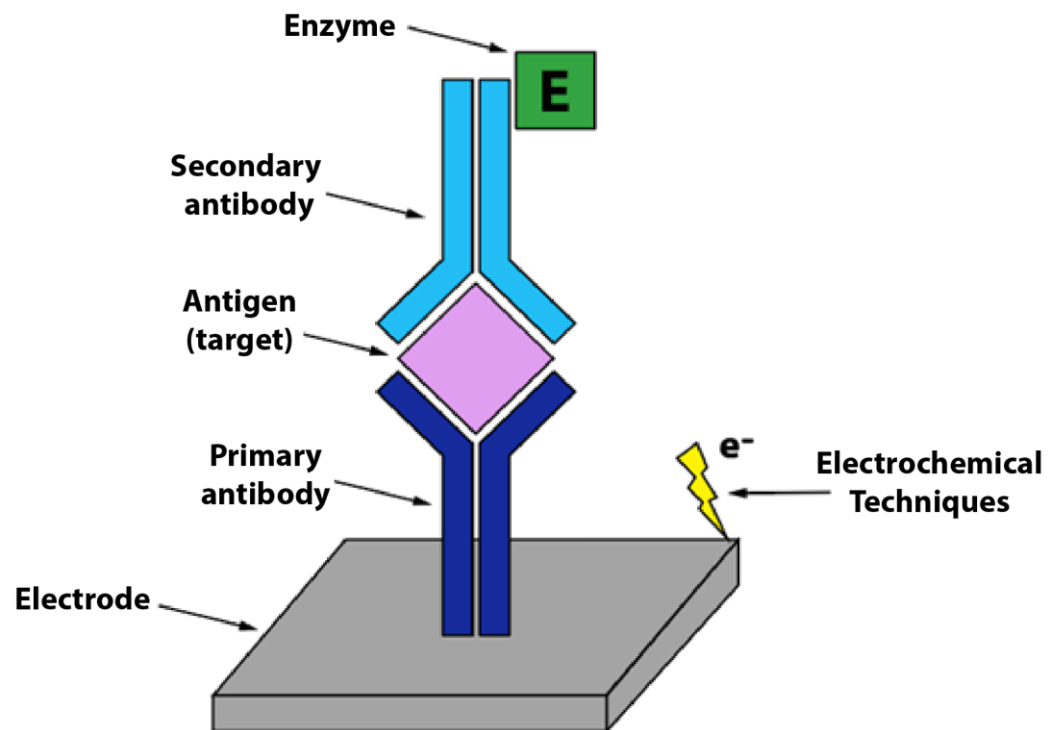


Proposta de valor ISI Eletroquímica

- Soluções inovadoras para geração e armazenamento de energia
- Soluções de monitoramento e diagnóstico rápido para Bioprocessos
- Soluções tecnológicas para revestimentos inteligentes
- Métodos de Caracterização, Monitoramento e Controle da Corrosão



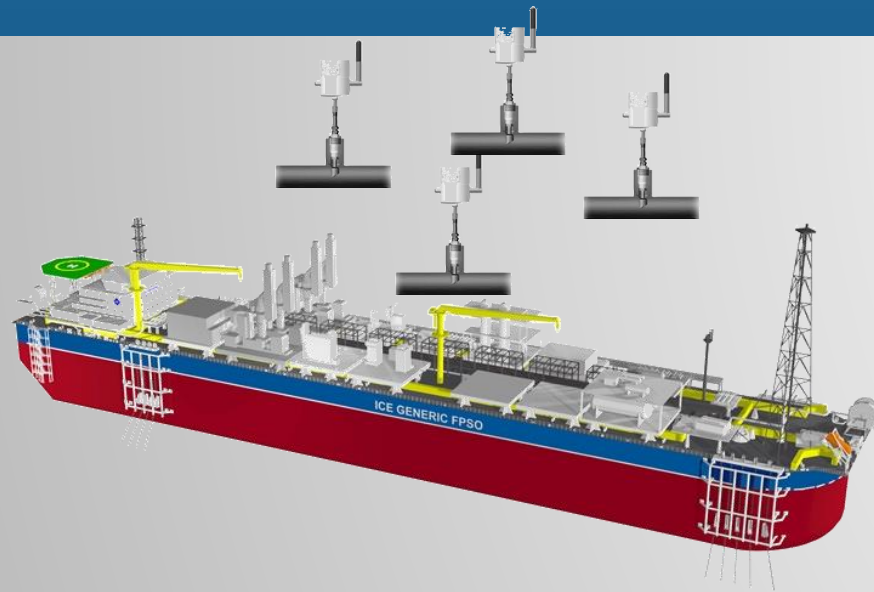
IMMUNOSENSOR



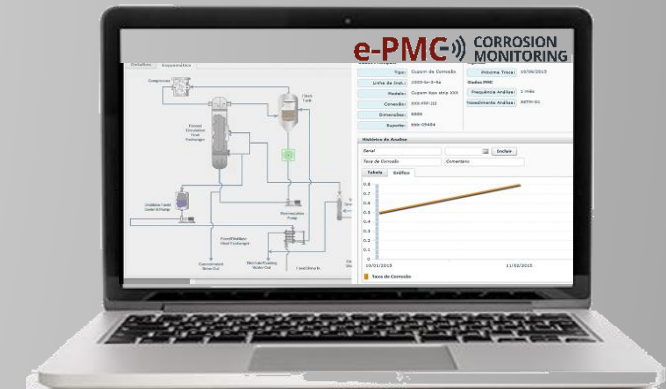
- O biorreceptor é um antígeno ou um anticorpo e usa desta interação para identificar o analito na amostra
- **Aplicação:** monitoramento de patógenos para desenvolvimento de sistemas de kits de diagnóstico rápido
- Imunossensores podem substituir tecnologias baseadas em imunofluorescência, imunohistoquímica, ELISA, entre outros

Biossensores e Sensores Eletroquímicos

- Monitoramento de Corrosão Interna de dutos e tubulações



- Monitoramento de Corrosão Atmosférica



Big Data & Estudos de Futuro



Rede Estadual de Aceleradoras do Sistema Fiep



Missão: Relacionar Startups com a Indústria, para acelerar empreendimentos de alto Impacto, e desenvolver uma Indústria mais inovadora, sustentável e competitiva.

Missão da Incubadora do Sistema Fiep



Infraestrutura da Incubadora do Sistema Fiep



Acompanhamento:

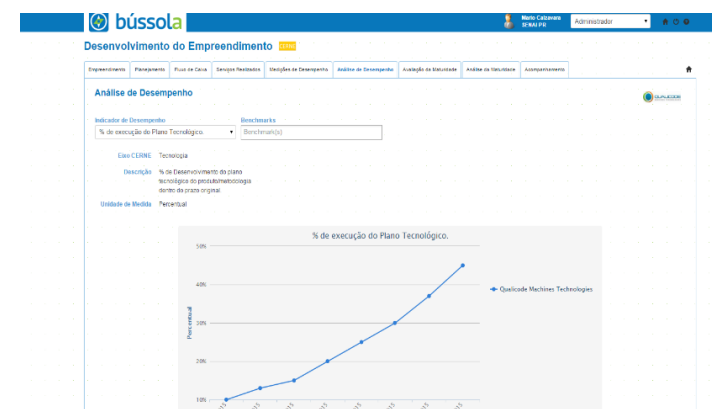
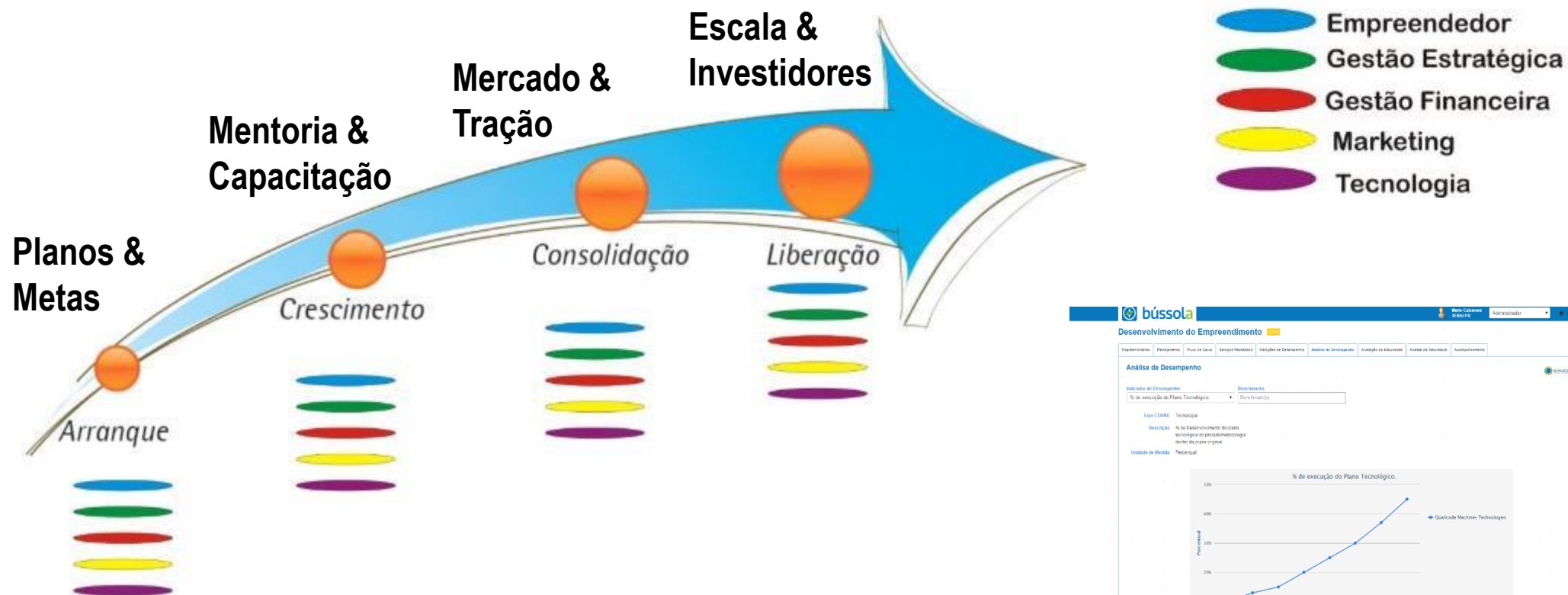
- Gestão a vista
- Indicadores e Metas

5 eixos do CERNE

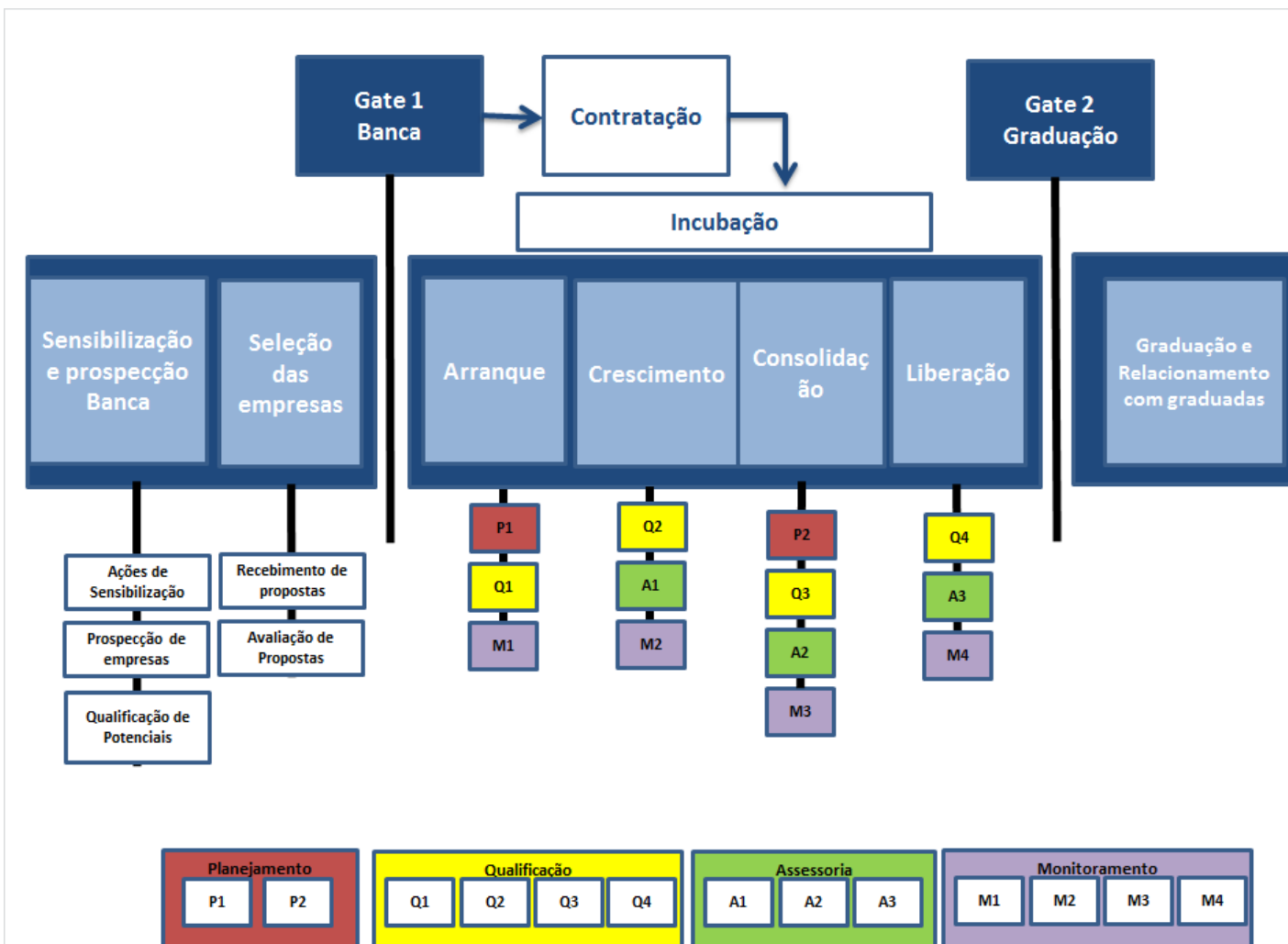
Exemplo:



Metodologia de Aceleração



Metodologia de Aceleração



Acesso a Mercado: Startups, Âncoras e PitchDays



+ de 80 eventos
+ de 700 apresentações de startups

Acesso a Capital: Editais, Fundos, Subvenções...

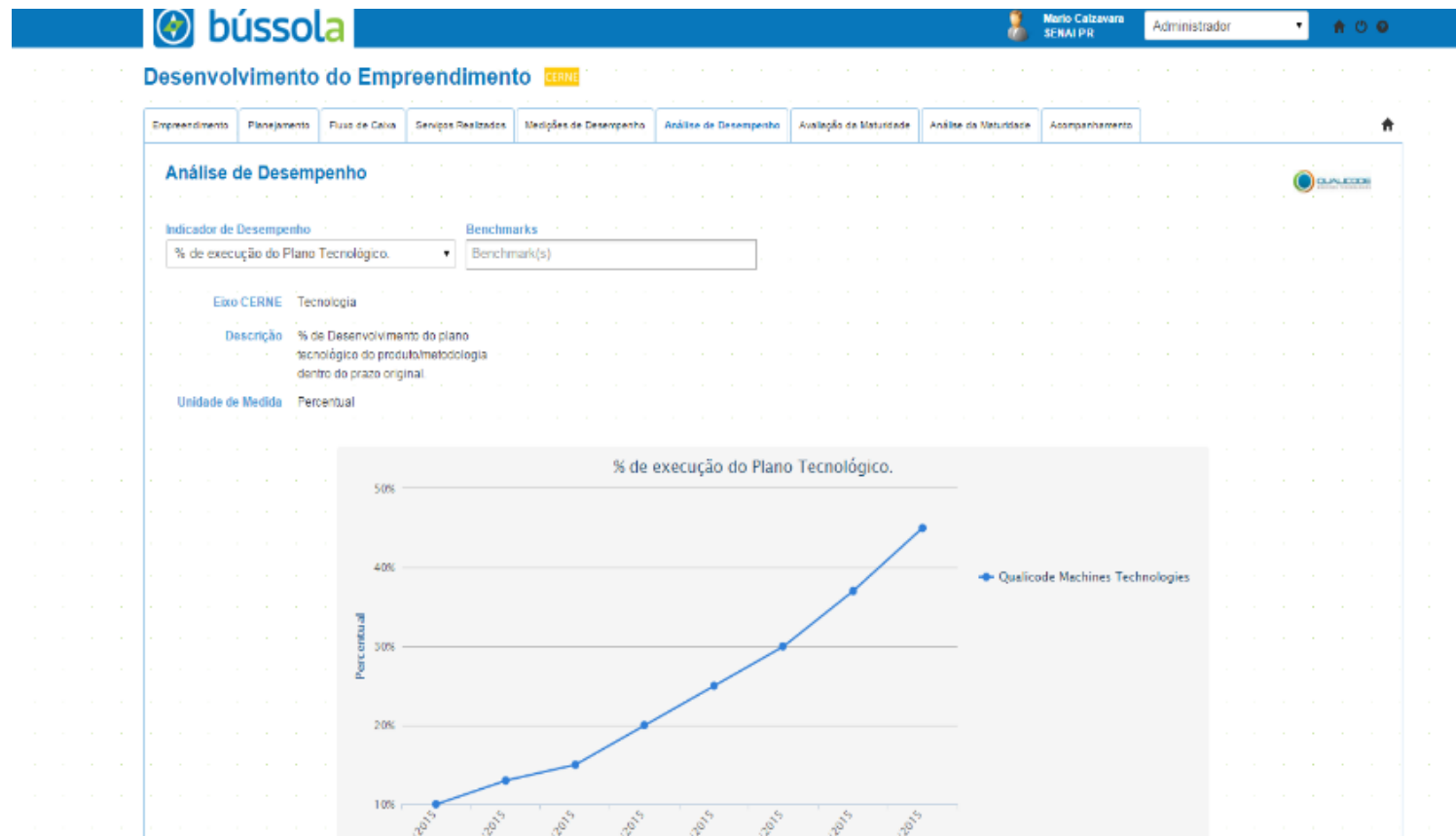


O fundo M3 Investimentos, criado por Marcel Malczewski, cofundador da Bematech, investiu na startup curitibana Já Entendi, especializada no desenvolvimento de videoaulas para capacitação de trabalhadores da base da pirâmide usando métodos lúdicos. É o segundo aporte recebido pelo negócio desde a sua fundação em 2012. Os valores do investimento não foram relevados. Com o aporte financeiro e uma participação acionária, Malczewski passa a integrar o recém-criado Conselho de Administração da Já Entendi.

<http://www.gazetadopovo.com.br/economia/empreender-pme/fundador-da-bematech-investe-na-startup-curitibana-ja-entendi-4ziyoe72o8t06j4am5snxxtwn>

Gestão dos Processos de Aceleração, nos Eixos do CERNE

Gestão, Controle, Indicadores e práticas CERNE



Desafio Paraná de Startups



9 edições
+ de 2000 Planos de Negócio

Portfolio de Startups Aceleradas

Graduadas (17)



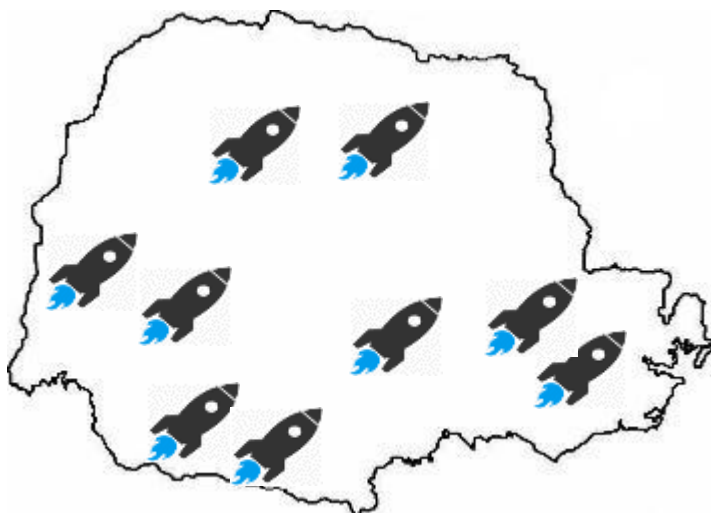
Atualmente Incubadas (18)



Principais Resultados!

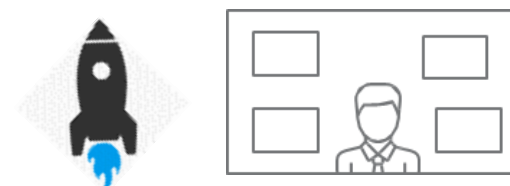


Programa de Aceleração em 2019 em todo o PR



- Pato Branco
- Francisco Beltrão
- Cascavel
- Toledo
- Maringá
- Londrina
- CIC
- Ponta Grossa
- Campus da Indústria

ACELERAÇÃO DE STARTUPS



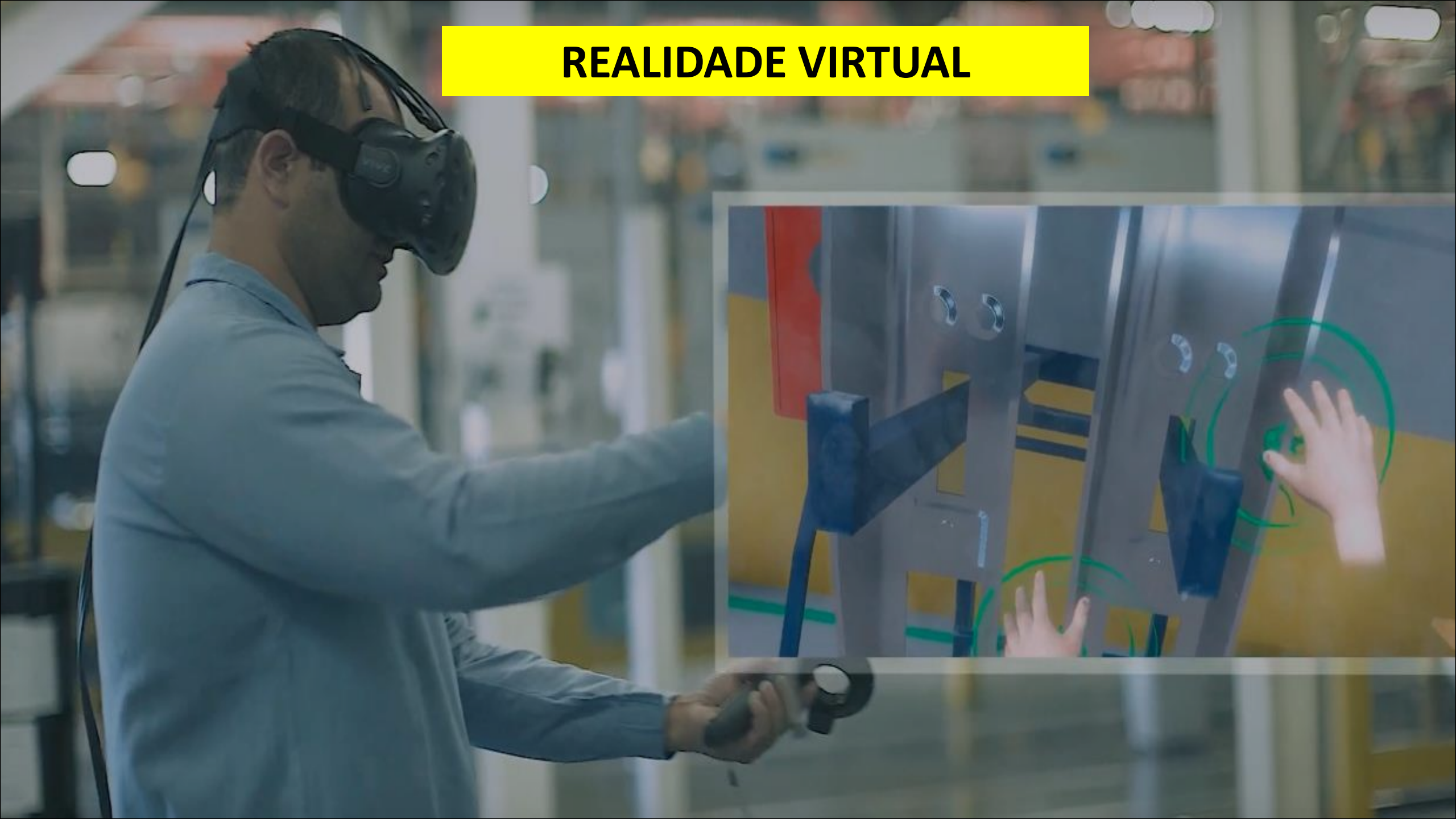
- Estrutura física adaptada ao negócio e a Tecnologia
- Acesso ao mercado
- Mentoria nas áreas de gestão
- Parcerias Nacionais e Internacionais

Realidade Virtual e Aumentada - GoEpik



Wellington e Priscila Mecon são sócios da Enxapa, startup que lidou com os processos de aceleração

REALIDADE VIRTUAL



REALIDADE AUMENTADA



4VANTS – Visão Computacional + IA

4VANTS



Exy9 - Exoesqueleto Conectado

Sistema Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL



Adam Robo: Saude + IoT + IA

Inovação

Robô curitibano consegue aporte no Shark Tank Brasil

Publicado 27/08/18 às 15:10

 Curtir 0  Tweetar  G+

 Partilhar



(Foto: Divulgação.)

Caso: Metha Energy (micro-central-Hidroeletrica)

Sistema Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL



**STARTUP PARANAENSE INVESTIDA
PELO PROGRAMA FINEP STARTUP**

Finep Startup



Bley Energy – Energias Renováveis

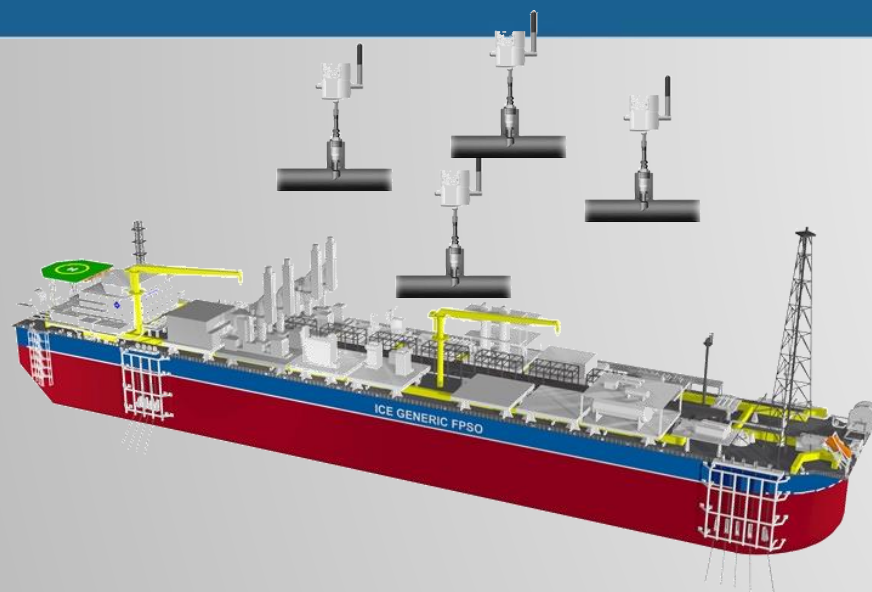
Micro Refinaria de Bio-metane

Sistema
Fiep

FIEP
SESI
SENAI
IEL

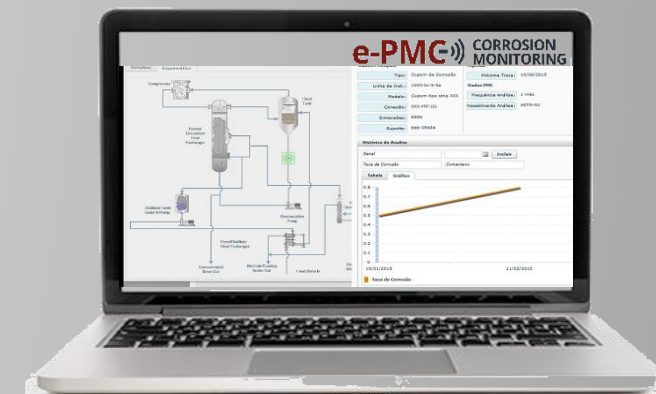
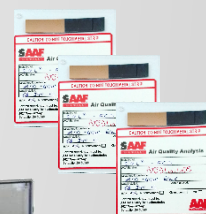


➤ Monitoramento de Corrosão Interna de dutos e tubulações



vidya tecnologia da corrosão corrosion technology

➤ Monitoramento de Corrosão Atmosférica



OBRIGADO PELA SUA ATENÇÃO

