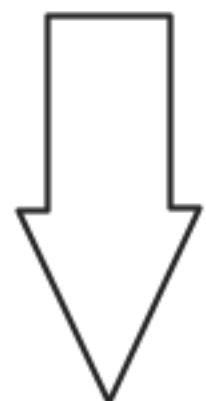


Indústria 4.0 e Startups



TI



O que é a Indústria 4.0?

<https://www.youtube.com/watch?v=3ixQQ4elwm0&feature=youtu.be>

4min

Indústria 4.0 e Startups

A evolução da produção industrial

1ª Revolução Industrial



1784

Mecanização dos processos através da energia hidráulica e do vapor.

2ª Revolução Industrial



1870

Início da **produção em massa**, proporcionada pela aplicação da energia elétrica.

3ª Revolução Industrial



1969

Automação dos processos, através de CLP's e introdução de robôs ao processo.

4ª Revolução Industrial



Hoje

Processos autônomos proporcionados por tecnologias cibernéticas.

Indústria 4.0 e Startups

**Organização
Exponencial
(ExO)**

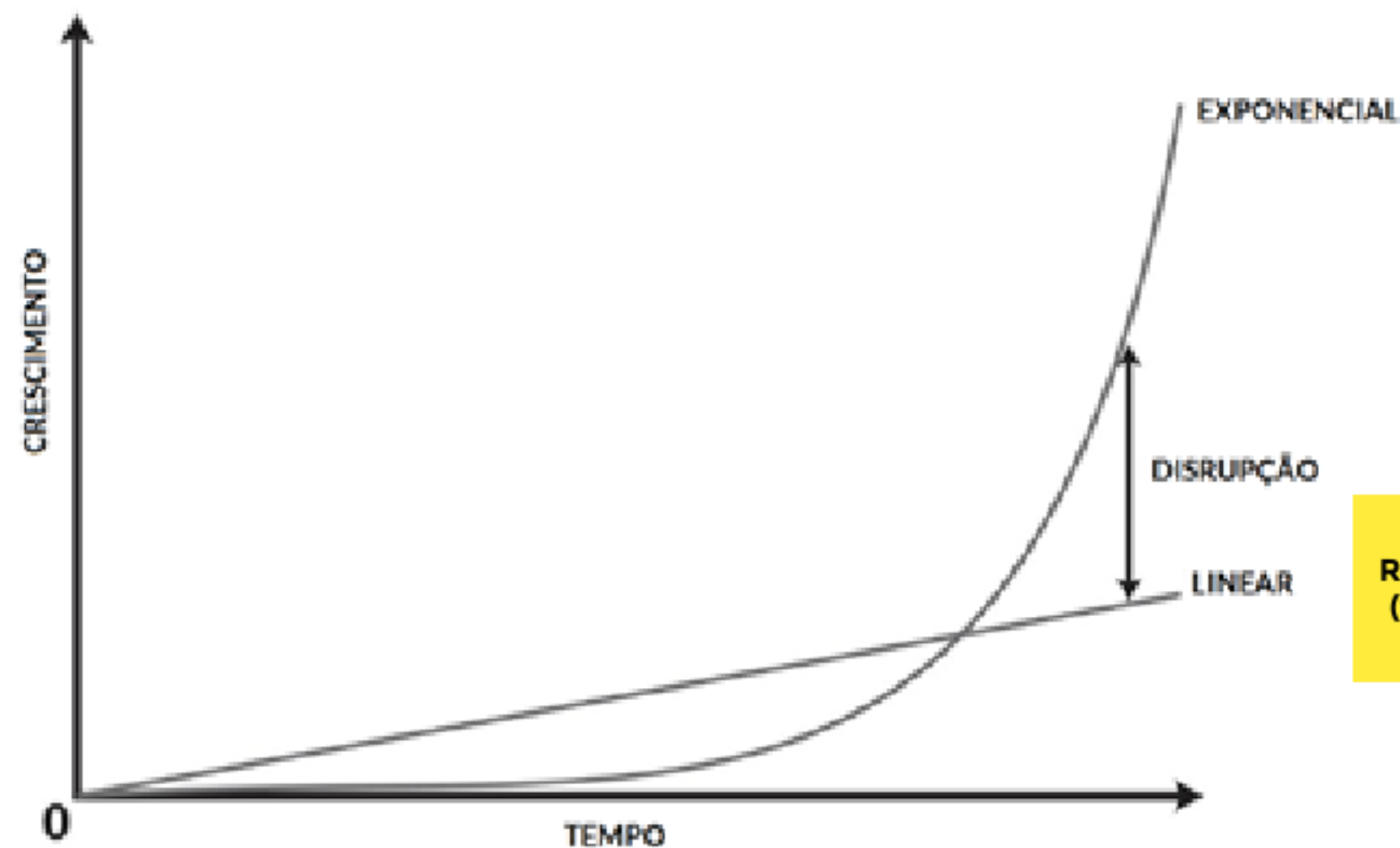
**O que é uma
organização
exponencial?**

Indústria 4.0 e Startups

Organização Exponencial (ExO)

O que é uma organização exponencial?

LINEAR vs. EXPONENCIAL



Recursos (físicos)

Marketplace:
Uber
Airbnb
Getninjas
Waze

SaaS (software as a service):
ContaAzul
Google

Assinatura:
Wine
AmazonPrimeVideo

Redes sociais:
Facebook
Instagram

Indústria 4.0 e Startups

Organização Exponencial (ExO)

“Uma Organização Exponencial (ExO) é aquela cujo impacto (ou resultado) é desproporcionalmente grande – pelo menos dez vezes maior – comparado aos seus pares, devido ao uso de novas técnicas organizacionais que alavancam as tecnologias aceleradas”.



Indústria 4.0 e Startups

Organização Exponencial (ExO)

* Um Propósito Transformador Massivo (PTM) é uma declaração de objetivo da empresa e representa um fator essencial na alavancagem organizacional.

O Google, por exemplo, tem o seguinte PTM: "Organizar a informação do mundo".

Empresas Tradicionais	Organizações Exponenciais
Organização hierárquica	Autonomia, tecnologias sociais
Resultados basicamente financeiros	PTM, Dashboards
Pensamento sequencial e linear	Experimentação, autonomia
Inovação de dentro	Inovação aberta, comunidade, staff on demand, ativos alavancados
Planejamento como extrapolação do passado	PTM
Intolerância ao Risco	Experimentação
Processos Inflexíveis	Experimentação e autonomia
Controle de Ativos	Ativos Alavancados

**Indústria
4.0 e
Startups**

Startup

**O que é
uma
startup?**

Indústria 4.0 e Startups

Startup

O que é uma startup?

Startups são modelos de negócios com elevado potencial inovador e crescimento exponencial, que se encontram em processo de estruturação empresarial e procura por um modelo de negócios (MEYER, 2012; BLANK, 2013; BLANK, DORF, 2014; FINEP, 2017).

Core Business:
núcleo de um negócio. É o que uma empresa faz, o ponto forte dela.

Para Betz (2002) o modelo de negócios pode ser entendido como uma abstração de um negócio, devendo identificar como este opera para levantar dinheiro de forma lucrativa.



LUCRO

Em função do risco de inovação adquirido desde a concepção inicial do negócio, as condições de extrema incerteza e de rápida evolução as quais estão submetidas, novos desafios inexplorados são impressos aos “startupper” (RIES, 2012; BLANK, 2013; GIARDINO et al., 2014; FINEP, 2017) exigindo-os transformações rápidas em seus modelos de negócios como resposta a pressões e tensões causadas por processos internos e externos.

Indústria 4.0 e Startups

Startup

Inscriva sua startup

Oxigênio Tração

Oxigênio Ignição

Funil de Startups

Portfolio

oxigênio
aceleradora

PORTO
SEGURO



PLUG&PLAY

É HORA DE OXIGENAR O ECOSSISTEMA!

Conheça nossos novos programas de aceleração



Byke Station

www.bykestation.com.br

Promove estações 24 horas de auto-serviço para ciclistas, com ferramentas, equipamentos para manutenção e vending machines de suprimentos.

cliente**agente**

Cliente Agente

<http://www.clienteagente.com.br/>

Plataforma de recomendação de clientes para corretores de seguros, que premia os clientes pelas indicações, para gerar receita e aumentar a fidelização.



Qual Farmácia

www.qualfarmacia.com.br

Marketplace que permite às farmácias impulsionar as vendas no meio digital e ao consumidor encontrar e comprar produtos com comodidade e economia.



RETINAVISION

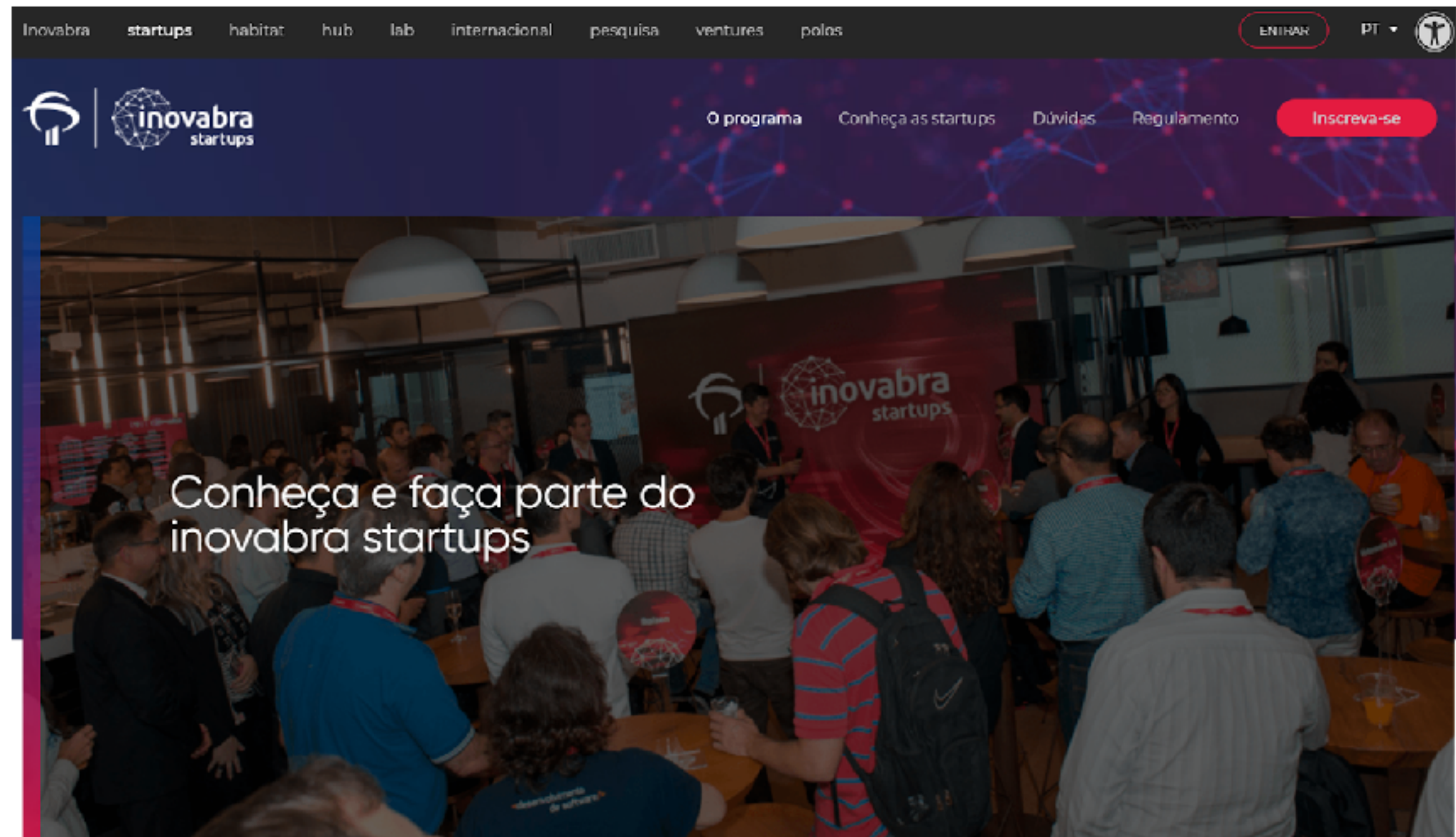
Retina Vision

www.retinavision.com.br

Sistema inteligente de monitoramento, reconhecimento e recuperação de veículos roubados, mesmo sem rastreador, utilizando visão computacional.

Indústria 4.0 e Startups

Startup



Indústria 4.0 e Startups

Startup



[INSTITUCIONAL](#) ▾ [EMPRESAS](#) ▾ [PROCESSO SELETIVO](#) ▾ [INCUBADORA](#) ▾ [IMPrensa](#) ▾ [AGENDA](#) [CONTATO](#) ▾ 

TRABALHE NAS STARTUPS



Trabalhe com inovação

Aqui você pode encontrar uma lista de oportunidades que as empresas incubadas no Cietec estão oferecendo. Trabalhar numa startup é aceitar o desafio de crescer contribuindo para transformação do mundo, por meio de conceitos e abordagens inovadoras. Fique atento e compartilhe!

Indústria 4.0 e Startups

Startup

The banner features a dark blue background with a subtle pattern of orange and white geometric shapes (dots, lines, and triangles) on the left and right sides. The main text is in white and orange. The Cubo logo is in the top left, and the Oiweek logo is in the top right. A large orange button is in the bottom right.

cubo

EVENTOS STARTUPS MANTENEDORES CONTEÚDOS VAGAS EM STARTUPS COVID-19 **ENTRAR**

Seja parte da transformação digital do seu setor com as principais soluções de mercado

Inscreva-se na **Oiweek ao Cubo**, será uma semana única de matchmaking, palestras e inovação aberta para executivos se conectarem com **+280 startups** curadas pelo Cubo.

INSCREVA-SE

oiweek
open innovation week
ao cubo

uma parceria

cubo **100 open startups**

Estamos juntos nessa luta!
Veja como o Cubo está ajudando o ecossistema nesse momento de crise.

ENTENDA NOSSAS AÇÕES

