



COMUNICADO 001/2020

PROGRAMA FINDESLAB DE EMPREENDEDORISMO INDUSTRIAL 2020 –
EDITAL CONCURSO 01/2020
PRÉ-SELEÇÃO – RESULTADO

Após a primeira etapa do processo de seleção dos projetos para o Programa Findeslab de Empreendedorismo Industrial 2020, por meio da submissão de propostas online, os projetos inscritos foram avaliados pela Comissão Avaliadora e selecionados conforme critério do edital Concurso 001-20 Programa Findeslab de Empreendedorismo Industrial (2ª edição) publicado.

A listagem dos projetos divulgados neste comunicado segue para a etapa de entrevistas com as respectivas Empresas Parceiras.

Todos os projetos submetidos no programa receberão feedbacks que estarão disponíveis na plataforma de inscrições até 30 de outubro de 2020. O intuito é subsidiar os proponentes com informações que possam apoiar a análise dos pontos positivos e oportunidades de melhoria de suas ideias e projetos.

ORIENTAÇÕES PARA A ETAPA DE ENTREVISTAS

A etapa de entrevista será realizada de **20 a 22/10/2020** no Findeslab e via web, conforme orientações a serem enviadas por e-mail e seguirão o cronograma abaixo, de acordo com a empresa parceira a qual o projeto está vinculado.

Horário	20/10 Terça-feira	21/10 Quarta-feira	22/10 Quinta-feira
8:00-12:00	-	Suzano Real Café	Unimed
13:00-18:00	Samarco	ArcelorMittal	Vale
16:00-21:00	Samarco Fortlev	-	EDP

A entrevista contemplará uma apresentação no estilo *pitch* de até 5 (cinco) minutos a ser realizada por um representante da Startup participante e uma etapa de dúvidas e questionamentos dos participantes da entrevista de até 10 (dez) minutos de duração.

É importante reforçar que as Empresas Parceiras proponentes dos desafios tem autonomia de decisão sobre os projetos selecionados que irão para a etapa de conceito.

Conheça os projetos pré-selecionados que seguem para as entrevistas!



ARCELORMITTAL TUBARÃO

Desafio 1 – Previsibilidade em Correias

Nome do projeto	Startup proponente
Correias ArcelorMittal 4.0 by Codifique - Visão Computacional	Codifique
IoT para Monitoramento e Predição de Falhas em Transportadores	Think Engenharia
Konveyyer Inspector VA	INTRON BRASIL
Monitoramento de correias transportadoras para manutenção preditiva	Lume Tecnologia Ltda.
Sensores IA para previsibilidade de defeitos em correias transportadoras.	GAINTECH
Sistema de Monitoração de Correias Transportadoras	Simex Sistemas de Inspeção Móveis Ltda

Desafio 2 – Imagens e Qualidade do Coque

Nome do projeto	Startup proponente
Classificação de qualidade do Coque através da Visão Computacional	Pix Force
Modelo de Machine Learning para inspeção de qualidade de coque por imagem	Lume Tecnologia Ltda.
NEXUM Vision para Analise Online da Qualidade de Materiais	NEXUM
OptVision Coke	CEMI PROCESS OPTIMIZATION
Sistema de Análise de Coque	Simex Sistemas de Inspeção Móveis Ltda



EDP

Desafio 1 – Monitoramento de unidades consumidoras em regiões longínquas

Nome do projeto	Startup proponente
Crio - Link	Ottertechs Ltda
OpenMesh	DEVIX Tecnologia
Power_IoT - Medição remota para consumo de energia	B&C Consultoria Ltda
Rede IOT Híbrida para Telemedicação Rural	Zaruc Tecnologia

Desafio 2 – Logística de equipe de campo

Nome do projeto	Startup proponente
GeoProfit Strategy - GPS	Today Entretenimento Ltda
Roteirizador dinâmico para equipes de atendimento de serviços em campo	Routech Optimization
TIDE - Sistema de Teleatendimento Emergencial	DEVIX Tecnologia
Wizerouting - Roteamento inteligente	Wize Company Tecnologia LTDA



FORTLEV

Desafio 1 – Inventário Inteligente

Nome do projeto	Startup proponente
INOVACOLETA	Inovacode
Inventário com RFID	iTAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA
Inventário Fortlev 4.0 by Codifique - Visão Computacional	Codifique
SpareTrack	SpareTrack

Desafio 2 – Gôndola Inteligente

Nome do projeto	Startup proponente
Expositor IOT	Fiducas
Gôndola 4.0 Fortlev by Codifique - Visão Computacional	Codifique
PRODUCT TRACE	TCX



REALCAFÉ

Desafio 1 – Armazém 4.0

Nome do projeto	Startup proponente
Armazém 4.0 RFID	CLIQUE MENOS SISTEMAS
Carro elétrico autônomo para transporte ou ronda sem motorista	Lume Robotics
Inventário Real Café 4.0 by Codifique - Visão Computacional	Codifique

Desafio 2 – IA/IoT para otimização da produção e redução de falhas

Nome do projeto	Startup proponente
futurai - Análise Inteligente, prevendo falhas, antecipando resultados.	futurai
Gêmeo Digital para identificação antecipada de falhas e otimização de processos	MSD Sistemas
Inteligência Artificial para Melhoria de Eficiência em Processos Industriais	NEXUM SISTEMAS DIGITAIS LTDA
MMI+	TCX
SisMOP	(QI) ³ - Inteligência de Negócios
Sistema de IA para controle e otimização de processos de produção de café	DENSYX SOLUCOES EM OTIMIZACAO DE PROCESSOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
TRACTIAN	TRACTIAN



SAMARCO

Desafio 1 – Otimização da programação de Manutenção

Nome do projeto	Startup proponente
Entregamos Manutenção e Inspeção Otimizada	ENTREGAMOS SOLUCOES DE NEGOCIOS SCM LTDA
Metaheurística eficiente para o problema de Programação de Serviços de Manuten.	OPTSOL Tecnologia
Otimização da programação de manutenção	Leaf Consultoria e Sistemas Ltda - EPP
Otimização de recursos no planejamento de manutenção utilizando IA	IndustriALL Tecnologia da Informacao LTDA
Otimize - Otimização da Programação de Manutenção	Plape
Plataforma de Gestão Inteligente de Ativos Industriais (Plataforma GIAI)	AI Consult
SISTEMA AVANÇANDO DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENAÇÃO	TROIKA SOLUCOES INDUSTRIAIS



Desafio 2 – Otimização de sistema de combustão de forno com digital twin

Nome do projeto	Startup proponente
Desenvolvimento de digital twin do forno de pelotização da usina 4	OptimaTech
Digital Twin Dinâmico de Forno Industrial	Cursor Softwares para Identificação e Controle Ltda
Gêmeo Digital para otimização de sistema de combustão	MSD Sistemas
Getter - Amplified Industry	Getter - Amplified Industry
Infinite Foundry Digital Twin	Infinite Foundry do Brasil
Software Robô - Digital Twin de Otimização de Combustão de Forno	Ubivis
Tecnologia da Decisão com Digital Twin para Otimização de Fornos de Pelotização	NEXUM Sistemas Digitais Ltda.



SUZANO

Desafio 1 – Aplicação sustentável e escalável para DREGS

Nome do projeto	Startup proponente
Desenvolvimento de Clínquer de Cimento Portland com uso de dregs	Innovare Inteligência em Cerâmica
Produção de Bioenergia e carbonato de cálcio: Processo cíclico com Resíduo Dregs	PEGORETTI INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS EIRELI
Utilização de DREGS para produção de biocompósitos fúngicos	Mush

Desafio 2 – Bancada Inteligente

Nome do projeto	Startup proponente
Bancada Inteligente	Leaf Consultoria e Sistemas Ltda - EPP
Integrador Inteligente de Equipamentos	Intechno
Laboratório 4.0	Staff Informatica
MGlass Automation	Media Glass
Projeto Alquimia	Adaline sistemas e tecnologia
Quality Hub	IndWise



UNIMED VITÓRIA

Desafio 1 – Check-in e check-out ágil e integrado em Hospital

Nome do projeto	Startup proponente
Check-In Automatizado	Hospital Flow
mobile IOT Check-in and check-out	Thready Systems
PixThermo - Medição de temperatura corporal e controle de acesso automático	Pix Force
RevITEC	RIVIÈRE TECNOLOGIA
SmartScreening-Terminal inteligente de autoatendimento e triagem de pacientes	Multicast Informatica Ltda.

Desafio 2 - Monitoramento e pré-anamnese de pacientes via Teleconsulta

Nome do projeto	Startup proponente
LYSA NURSE: ROBÔ ENFERMEIRO QUE AUXILIA NO TRATAMENTO DE PACIENTES	Vixsystem Soluções em Tecnologia da Informação
Monitorando Estado de Vida - Pré-Anamnese Digital Remota	Copacabana Tecnologia da Informação Ltda.
SIMOP - SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE PACIENTES	Simex Sistemas de Inspeção Móveis Ltda
Triágil - monitoramento e pré-anamnese Digital	Triágil



VALE

Desafio 1 – Desalinhamento de transportadores de correia

Nome do projeto	Startup proponente
Atuador Automático por Visão de Máquina	JOSIMAR JAIME FINAMORE 08194331609
Detecção e Previsão de Desalinhamento de Correias Transportadoras com Visão	GAINTECH
Konveyyer Inspector W	INTRON BRASIL
Sistema de Monitoração de Correias Transportadoras	Simex Sistemas de Inspeção Móveis Ltda

Desafio 2 – Gestão ágil para a cadeia do Processo de Mobilização

Nome do projeto	Startup proponente
Esteira de Contratação de fornecedores	Dinheirow
Mobilização Onbase	Addere Solutions Tecnologias VIX LTDA
Otimizar processo de mobilização	Sextante Engenharia e Contratos Ltda. EPP
Redução Lead Time da cadeia do Processo de Mobilização Qualidade das Informações	Leaf Consultoria e Sistemas Ltda - EPP
