



PROGRAMA FINDESLAB DE EMPREENDEDORISMO INDUSTRIAL 2022

PRÉ-SELEÇÃO – RESULTADO

Após a submissão de propostas online, os projetos foram avaliados e os que estão aqui divulgados seguem para a etapa de entrevistas com as empresas parceiras.

Todos os projetos submetidos no programa receberão feedbacks que estarão disponíveis na plataforma de inscrições até 03 de dezembro. 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 **08 a 18/11** no Findeslab e via web.

As startups que seguem para a etapa de entrevista receberão um e-mail com informações sobre essa etapa e a data e horário específicos da entrevista de acordo com a empresa parceira a qual o projeto está vinculado.

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 20 (vinte) 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 – Otimizador de Carregamento na Usina

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---|---|
| Otimização do Carregamento de Bobinas de Aço na Usina | DiamondBigger Supply Chain |
| Otimizador de Carregamentos na Usina | IndustriALL |
| OTIMIZAÇÃO DE CARRETAS | OPTSOL TECNOLOGIA |
| Implementação da Plataforma de Otimização Logística da OpsFactor | OpsFactor |
| Otimização de Carga e Despacho de Bobinas (Projeto OCDB) | SEAC Software Especializado Assessoria e Comércio |
| Routech GO - Plataforma de planejamento e gestão das movimentações de bobinas | ROUTECH TECNOLOGIA EM ROTEIRIZACAO LTDA |
| Otimizador inteligente de atividades operacionais e monitoramento de frota | Aiko |

Desafio 2 – Desenvolvimento de sistema de medição instantâneo de temperatura e teor de oxigênio do metal líquido durante o processo do BOF

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---|--------------------------|
| BOF Multi Metereing | 2SOLVE |
| TO Shot Sensor: Sensor wireless de temperatura e oxigênio em convertedores LD | GAINTECH TECNOLOGIA LTDA |



BANESTES

Desafio 1 – Agência Virtual

| Nome do projeto | Startup proponente |
|-------------------------------------|--|
| Agência Virtual no Metaverso | Beupse Technology |
| Agência Virtual Banestes | Inside Tecnologia |
| Agência Virtual em ambiente web | MIX REALITY SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO |
| Cidade Virtual BANESTES e PARCEIROS | VR-GLASS TECNOLOGIA LTDA |

Desafio 2 – Blockchain privada Banestes

| Nome do projeto | Startup proponente |
|--------------------------|--------------------|
| Hive | Web 3 Angels |
| Blockchain Cambui Online | Cambui Online |



Cesan

Desafio 1 – Redução do tempo de resposta à solicitação cliente

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---|--|
| Aplicativo/Software - Criação do "Walter" - Alusão à água em Inglês Water | LIFE Soluções Técnicas e Ambientais Ltda |
| Solicita Já - OPTSOL Tecnologia | OPTSOL TECNOLOGIA |
| Cadastro Novos Clientes + Religação + Mudança Titularidade | Nuveo AI |
| ARC - Atendimento Rápido Cesan | 33Robotics |
| Maxbot - Redução do Tempo de Resposta à Solicitação do Cliente. | Theriontec Sistemas Inovadores Ltda (Maxbot) |
| Auto OS | CGVIX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA |

Desafio 2 – Otimização do Tratamento das Ocorrências de Leitura

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---|------------------------|
| GOL - GESTÃO DE OCORRENCIAS DE LEITURA | ZARUC TECNOLOGIA LTDA |
| Leitura Medidores | Nuveo AI |
| Prioriza | OPTSOL Tecnologia LTDA |
| Visão Computacional para otimizar tratamento das ocorrências de leitura | MIX reality |
| Plataforma analítica para identificação de fraudes e desvios | Murabei Data Science |
| SCORE ACQUA | ONCASE |



EDP

Desafio 1 – Sistema de gestão de desvios de equipes de campo via Analytics e machine learning

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---|--|
| ConnectData Team | ConnectData Technologies de São Paulo Ltda |
| BI para identificação e gestão de desvios de equipes de campo | SPEED IO SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA |
| Plataforma Gaio de Análise de Dados | Gaio Innotech LTDA |
| 33DeviationManagement | 33Robotics |
| REVISOR DE CADASTRO | ONCASE |

Desafio 2 – Solução Ferramental de Baixo Custo para Auxílio na Detecção de Irregularidades em Campo

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---|--------------------|
| Detector não invasivo de emendas e derivações elétricas irregulares | Pando tecnologia |
| 33Detection | 33Robotics |



FORTLEV SOLAR

Desafio 1 – Mapeamento de perfil de consumo energético baseado em geolocalização

| Nome do projeto | Startup proponente |
|--|---------------------------------------|
| SOLUÇÃO FORTLEVSOLAR | Datlo |
| energiza.ai | DEVIX Tecnologia |
| Perfil de Consumo - PERCON | ZARUC TECNOLOGIA LTDA |
| PowerWallet Carteira de Ganhos com Energia | DISPOR Energia |
| Geolocalizador - Fortleve Solar | 33Robotics |
| 11941451466 | SPEED IO SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA |
| Modelo analítico inteligente para inferir o consumo energético | Murabei Data Science |

Desafio 2 – Balanço energético para consumo real versus geração de energia local

| Nome do projeto | Startup proponente |
|--|-----------------------|
| COMPER - COMPRAÇÃO DE CONSUMO ENERGETICO | ZARUC TECNOLOGIA LTDA |



SAMARCO

Desafio 1 – Gêmeo Digital do Precipitador Eletrostático

| Nome do projeto | Startup proponente |
|--|----------------------------|
| Digital Twin para aumento da qualidade da informação do precipitador | Ubivis |
| Futurai - Machine Learning Industrial para | Futurai |
| Gêmeo Digital de Controle por Simulação em Tempo Real | Infinite Foundry do Brasil |
| Crave Platform | Crave Industry LTDA |
| Gêmeo Digital de um Precipitador Eletrostático usando redes neurais NARX | Visiontech Ltda |

Desafio 2 – Desenvolver um soft sensor para medição da eficiência de mistura entre carvão, calcário, aglomerantes e pellet feed (finos de minério de ferro), de forma online

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---|-------------------------------------|
| SPIN - Controle de Mistura por Assinatura Espectral | SPIN Mining |
| Minning VISION | TCX CREATIVE SOLUTIONS S.A. |
| Visão além do alcance | CGVIX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA |
| Deep Mix | Call4Fit |



SUZANO

Desafio 1 – Projeto Único de Leitura da Silvicultura com Operações e Tecnologias Sensoriais (P.U.L.S.O – T:)

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---|---------------------------------------|
| Canopy 3D: Inventário florestal por sensoriamento remoto 3D | Canopy Remote Sensing Solutions Ltda. |
| HammerHead Laser: Inventário Florestal baseado em LIDAR e Fotogrametria aérea | Mogai Tecnologia de Informação |
| Aplicação da Tecnologia de Inteligência Espectral na leitura da silvicultura | SPIN Mining |

Desafio 2 – Lignina em Pellets

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---------------------|--|
| New Pellets Lignina | LIFE SOLUCOES TECNICAS E AMBIENTAIS LTDA |



UNIMED VITÓRIA

Desafio 1 – Relacionamento e agendamento automatizado de exames

| Nome do projeto | Startup proponente |
|--|-------------------------------------|
| Maxbot - Relacionamento e agendamento automatizado de exames | Theriontec Sistemas Inovadores Ltda |
| Unimed Fácil | Sendpay Tecnologia |
| Atende Fácil | Tolkein |

Desafio 2 – Gestão do Custo e Saúde da Carteira – Bases e painéis para melhores e mais rápidas tomadas de decisão

| Nome do projeto | Startup proponente |
|--|---|
| WELLBE - GESTÃO DE SAÚDE POPULACIONAL | Wellbe Desenvolvimento de Sistemas Ltda |
| Lauduz DataHealth | Lauduz |
| SenseUp Hub - Plataforma de integração de dados para a tomada de decisão | SenseUp Technology |
| Deep Datamed | Call4Fit |
| SOLUÇÃO UNIMED VITÓRIA | Datlo |



VALE

Desafio 1 – Redução da camada de forramento dos fornos das usinas de pelotização

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---|--------------------|
| Escova rotativa sobre base elástica | Silex Engenharia |
| Régua auto ajustável para a comporta de forramento dos fornos | Pando tecnologia |
| RILAA - Régua Independente Lamelar Auto Ajustável | DSL Engenharia |

Desafio 2 – Saneamento Vegetal Inteligente

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---|--------------------|
| Veículo Autonomo para Remoção de Vegetação ao longo da ferrovia | Pando Tecnologia |

Desafio 3 – Produtividade de pátios e terminais ferroviários

| Nome do projeto | Startup proponente |
|---|----------------------------|
| Sistema digital com foco na eficiência de processos manuais | PMETRIC |
| Otimização da Produtividade dos pátios e terminais ferroviários | DiamondBigger Supply Chain |
| Sistema de Monitoramento e Bloqueio Remoto de Trens | Harpia Harpyja |

