

NAVE

PROGRAMA ANP DE EMPREENDEDORISMO

Vitrine das startups



Gestão:





 STARTUP

 MACROTEMA

 DESAFIO

 PROJETO

Inflection Softworks

M5 - Tecnologias para confiabilidade de sistemas, segurança operacional e proteção ambiental

#59 - Gamificação para Treinamentos de Segurança Operacional com Uso de Técnicas Computacionais

NEOSMS - Plataforma de treinamento SMS gamificada em realidade virtual (RV) multiplayer colaborativa

 **nave**
PROGRAMA ANP DE EMPREENDEDORISMO

 **anp**

Gestão:
 **ibp**

 **galp**

 **TotalEnergies**

 **CNPC
BRASIL**



 **ExxonMobil**

 **equinor**

 **Repsol
Sinopec
Brasil**

 **PETROBRAS**

 **Inoco**



eduardobasso@inflectionsoftworks.com



 STARTUP

 MACROTEMA

 DESAFIO

 PROJETO

Acta Robotics

M5 - Tecnologias para confiabilidade de sistemas, segurança operacional e proteção ambiental

#62 - Criação de um Mini Laboratório de Campo Capaz de Realizar Análises Ambientais em Tempo Reduzido

STREAM: Sistema Tecnológico Robótico para Estudos Ambientais e Monitoramento

 **nave**
PROGRAMA ANP DE EMPREENDEDORISMO

 **anp**

Gestão:
 **ibp**

 **galp**

 **TotalEnergies**

 **CNPC
BRASIL**



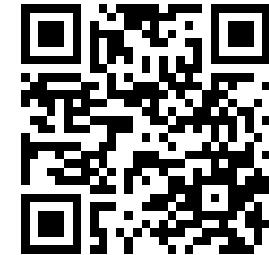
 **ExxonMobil**

 **equinor**

 **Repsol
Sinopec
Brasil**

 **PETROBRAS**

 **Inpoc**



marcuslima@actarobotics.com



STARTUP



MACROTEMA



DESAFIO



PROJETO

Alfa Sense

M4 - Tecnologias de impacto ESG na geração de energia e produção de combustíveis

#56 - Tecnologias Avançadas para Monitoramento e Controle de Emissões de Gases de Efeito Estufa

Monitoramento de Emissões de Gases de Efeito Estufa



galp



ExxonMobil



PETROBRAS



msanches@alfasense.com.br
victor@alfasense.com.br



STARTUP

MACROTEMA

DESAFIO

PROJETO

CarbonAir Energy

M4 - Tecnologias de impacto ESG na geração de energia e produção de combustíveis

#53 - Geração de Energia a partir de Resíduos da Cadeia de Petróleo e Gás

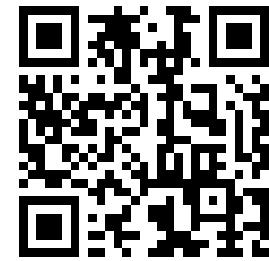
Plataforma Integrada para Captura de CO₂ e Produção de Hidrogênio, Metano e Metanol no Setor de O&G



ExxonMobil



PETROBRAS



bianca@carbonairenergy.com.br



STARTUP



MACROTEMA



DESAFIO



PROJETO

DescarbonTech

M3 - Tecnologias em transformação digital

#29 - Uso de IoT para Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis

Sistema de Monitoramento de Qualidade para Mistura de Biodiesel e Diesel usando Sensores IoT

galp

TotalEnergies

CNPC
BRASIL



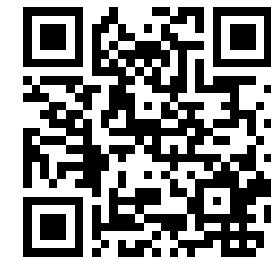
ExxonMobil

equinor

Repsol
Sinopec
Brasil

PETROBRAS

Inoco



felipe@descarbontech.com.br



STARTUP

MicroDOTs

M1 - Tecnologias para exploração,
produção, refino e descomissionamento

#15 - Nanotecnologia e Nanorobótica
para Solução de Problemas de Flow
Assurance em Sistemas Petrolíferos

Suspensões de nano e microcápsulas para
entrega controlada de químicos na
solução de problemas de garantia de
escoamento: aplicação na injeção de
polímero redutor de arraste em dutos
submarinos

MACROTEMA

DESAFIO

PROJETO



Gestão:

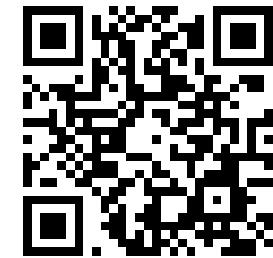
galp



ExxonMobil



PETROBRAS



sergio@microdots.com.br



STARTUP

Mindsim



MACROTEMA



DESAFIO

#10 - Automatização do Controle de Produção com Inteligência Artificial em Equipamentos de Completação



PROJETO

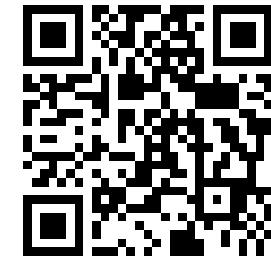
Desenvolvimento de plataforma de real time optimization (RTO) por inteligência artificial para sistemas de completação



ExxonMobil



PETROBRAS



fmurad@mindsim.com.br



STARTUP



MACROTEMA



DESAFIO



PROJETO

Monitorai Tecnologia

M3 - Tecnologias em transformação digital

#38 - Sistema Inteligente para Balanço Hídrico Global em Tempo Real e Detecção de Perdas

Sistema inteligente de monitoramento contínuo para detecção e localização de perdas hídricas com uso de transdutores piezoelétricos e inteligência artificial



galp



TotalEnergies



CNPC
BRASIL



ExxonMobil



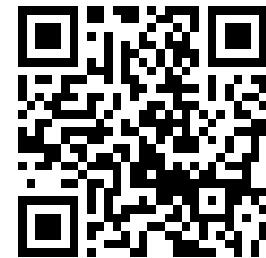
equinor



Repsol
Sinopec
Brasil



PETROBRAS



bertolini@monitorai.com.br



STARTUP

MACROTEMA

DESAFIO

PROJETO

Nanos

M2 - Tecnologias para segurança energética, armazenamento de energia e fontes alternativas

#22 - Novas Tecnologias de Armazenamento de Energia e Desenvolvimento de Cadeia Nacional de Fornecimento

Escalonamento do processo de produção do anodo de grafeno para baterias de íons de lítio

galp

TotalEnergies

CNPC
BRASIL

Shell

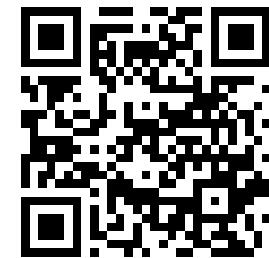
ExxonMobil

equinor

Repsol
Sinopec
Brasil

PETROBRAS

Inoco



contato@snanos.com.br



 STARTUP

 MACROTEMA

 DESAFIO

 PROJETO

Next Devices

M5 - Tecnologias para confiabilidade de sistemas, segurança operacional e proteção ambiental

#64 - Miniaturização de Sensores para Monitoramento da Fauna

Miniaturização e Nacionalização de Sensores de Telemetria para Monitoramento de Mamíferos Marinhos, Tartarugas e Aves Marinhas

 galp

 TotalEnergies

 CNPC
BRASIL

 Shell

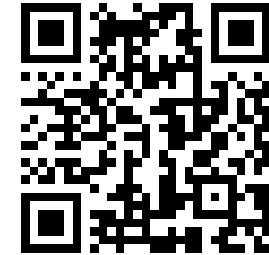
 ExxonMobil

 equinor

 Repsol
Sinopec
Brasil

 PETROBRAS

 Inoco



leandro@nextdevices.com.br



 STARTUP

 MACROTEMA

 DESAFIO

 PROJETO

NSGreen Fuels

M1 - Tecnologias para exploração, produção, refino e descomissionamento

#3 - Inovação em Catalisadores para Biocombustíveis e E-Fuels

Desenvolvimento de catalisador versátil, eficiente, estável e robusto para produção de biocombustíveis drop-in (SAF, HVO e biobunker) via desoxigenação de materiais graxos residuais e upgrading de bio-óleos

 galp

 TotalEnergies

 CNPC
BRASIL



 ExxonMobil

 equinor

 Repsol
Sinopec
Brasil

 PETROBRAS

 Inoco



nsgreenfuels1@gmail.com

ORN SPACE



STARTUP



MACROTEMA



DESAFIO



PROJETO

ORN Space

M4 - Tecnologias de impacto ESG na geração de energia e produção de combustíveis

#52 - Tecnologias de Impacto ESG com Base em Soluções NBS para Estudo e Quantificação de Carbono Aprisionado no Processo Produtivo

CO2NTRIBUTE – Plataforma de avaliação do potencial de áreas para projetos de carbono

 galp

 TotalEnergies

 CNPC
BRASIL



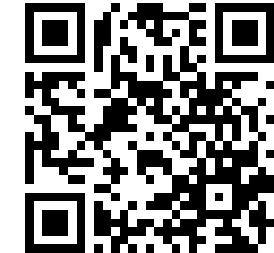
 ExxonMobil

 equinor

 Repsol
Sinopec
Brasil

 PETROBRAS

 Inoco



contato@ornspace.com



 STARTUP

 MACROTEMA

 DESAFIO

 PROJETO

Pix Force

M2 - Tecnologias para segurança energética, armazenamento de energia e fontes alternativas

#40 - Soluções Digitais para Manutenção Preditiva Visando Integridade contra Corrosão e Incrustações de Equipamentos Offshore

Pix Quality: solução para manutenção preditiva de corrosão e incrustações em plataformas offshore

 galp

 TotalEnergies

 CNPC
BRASIL

 Shell

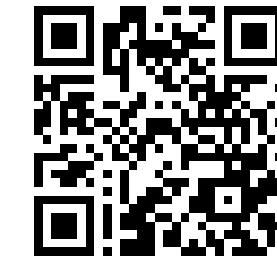
 ExxonMobil

 equinor

 Repsol
Sinopec
Brasil

 PETROBRAS

 Inpoc



luciane.calabria@pixforce.ai



 STARTUP

 MACROTEMA

 DESAFIO

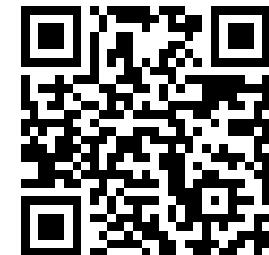
 PROJETO

Polaris - Microsystems & Nanotechnology

M4 - Tecnologias de impacto ESG na geração de energia e produção de combustíveis

#49 - Analisador Online de TOG (Teor de Óleos e Graxas) para Descarte de Água Produzida

Desenvolvimento de Sistema Microfluídico Compacto para Monitoramento de TOG em Fluxo Contínuo com Técnicas Analíticas Avançadas



contato@polarisnano.com.br

Porogenesis Nanotecnologia

M4 - Tecnologias de impacto ESG na geração de energia e produção de combustíveis

#51 - Fontes Alternativas ou Novas Soluções para a Oferta de Biometano

Sulfur-Out: Sistema de dessulfurização de alto desempenho para otimização da produção de biometano



ExxonMobil



PETROBRAS



alebail@utfpr.edu.br



 STARTUP

 MACROTEMA

 DESAFIO

 PROJETO

Scink Carbon Management

M4 - Tecnologias de impacto ESG na geração de energia e produção de combustíveis

#56 - Tecnologias Avançadas para Monitoramento e Controle de Emissões de Gases de Efeito Estufa

O que não é medido não é gerenciado:
desenvolvimento de metodologias para o monitoramento contínuo de emissões de metano




TotalEnergies



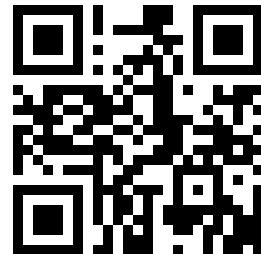







Repsol
Sinopec
Brasil


PETROBRAS



lucas.gatti@laesg.com
carlos.oliveira@laesg.com



 STARTUP

 MACROTEMA

 DESAFIO

 PROJETO

Treevia Forest Technologies

M3 - Tecnologias em transformação digital

#44 - MRV de Carbono: Ferramentas para Monitoramento e Verificação em Escala

SmartForest DMRV – Tecnologias Digitais Avançadas para Mensuração, Reporte e Verificação de Carbono em projetos de NBS


PROGRAMA ANP DE EMPREENDEDORISMO

Gestão:





TotalEnergies

















esthevan@treevia.com.br



 STARTUP

 MACROTEMA

 DESAFIO

 PROJETO

Unax Insight

M3 - Tecnologias em transformação digital

#29 - Uso de IoT para Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis

Monitoramento Inteligente e Preditivo da Qualidade de Combustíveis e Lubrificantes em Tempo Real via IoT e IA para Ambientes Críticos


PROGRAMA ANP DE EMPREENDEDORISMO



Gestão:





TotalEnergies





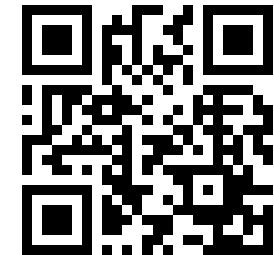





Repsol
Sinopec
Brasil


PETROBRAS





douglas.barbonaglia@theinsight.com.br



 STARTUP

 MACROTEMA

 DESAFIO

 PROJETO

USSV Tecnologia Autônoma

M3 - Tecnologias em transformação digital

#45 - Tecnologias que Permitam Operações Submarinas Autônomas

Inspeção visual submarina remota através de embarcação autônoma de superfície

Gestão:









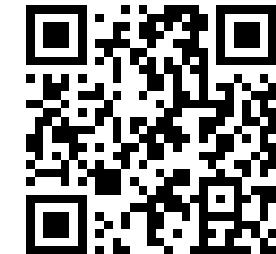










alessandra@ussvtech.com



 STARTUP

Viaflex

 MACROTEMA

M3 - Tecnologias em transformação digital

 DESAFIO

#30 - Inovações para Monitoramento do Abastecimento de Combustíveis

 PROJETO

Concilia – Plataforma para Controle de Estoques de Combustíveis e Logística de Realocação

 **nave**
PROGRAMA ANP DE EMPREENDEDORISMO

 **anp**

Gestão:
 **ibp**





















hsteiner@viaflex.com.br



 STARTUP

 MACROTEMA

 DESAFIO

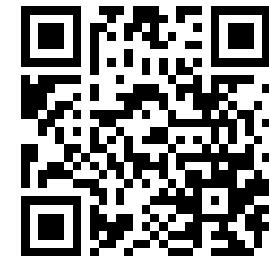
 PROJETO

Wonder Data Labs

M3 - Tecnologias em transformação digital

#47 - Implementação de Tecnologias Digitais para Otimização de Manutenções Corretivas e Preventivas

Sentinel Pro - Sistema de Manutenção Preditiva/Prescritiva com detecção de anomalias, unindo Confiabilidade Clássica a técnicas avançadas de IA como Machine Learning, Gêmeos Digitais e um inédito e inovador Agente de IA especialista em Manutenção e interpretação de anomalias



contato@wonderdatalabs.com