



IIT
INSTITUTO
DE INOVAÇÃO
TECNOLÓGICA

IIT

INSTITUTO DE INOVAÇÃO TECNOLOGICA



Dar suporte à inovação em produtos e serviços, de maneira sustentável, em prol do desenvolvimento socioeconômico do estado e do país.



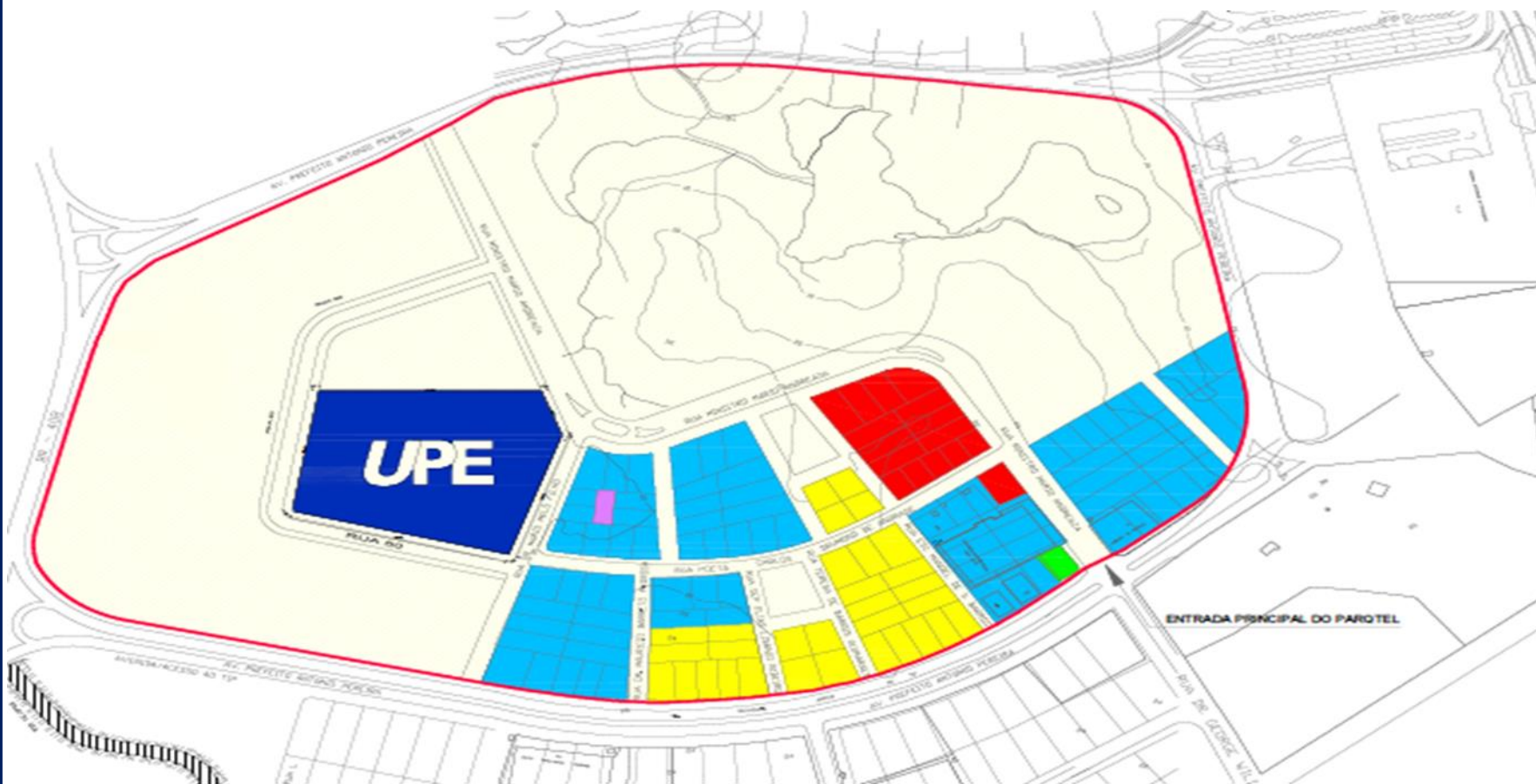
ONDE ESTAMOS?

PARQTEL

habitat de inovação
promoção da competitividade
integração academia-indústria

LOCALIZAÇÃO

Entroncamento BRs 408-232 (101)
Av. Ministro Mário Andreaza, s/n
Várzea – Recife - PE



28 hectares



Laboratórios de P&D

Manufatura Avançada

Energias Renováveis

Biotecnologia

Sistemas Construtivos

Optoeletrônica

Sistemas Ciber-físicos

Ciência de Dados e Telemática

Visão Computacional



LAB Manufatura Avançada

Áreas de Atuação:

- Automação de processos
- Eficiência energética
- Otimização de processos industriais
- Dispositivo mecatrônicos
- Manufatura auxiliada por computador

Pesquisadores:



Dr. Manoel
Marinho



Msc. Rogério
Pontes



Msc. Dênis
Leite



Parceria com Parqtel



LAB Biotecnologia

Parceria com:



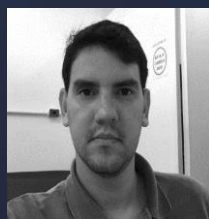
Áreas de Atuação:

- Produção Biotecnológica de Fármacos
- Nanobiotecnologia
- Insumos para a Indústria Química
- Microrganismos com potencial Biotecnológico
- Microbiologia de Processos Fermentativos

Pesquisadores:



Dr. Irapuan
Pinheiro



Dr. Rafael
Souza



Dr. Bruno
Carvalho



LAB Optoeletrônica

Áreas de Atuação:

- Green Photonic
- Análises de superfícies
- Óptica visual
- Análise de Combustão

Pesquisadores:



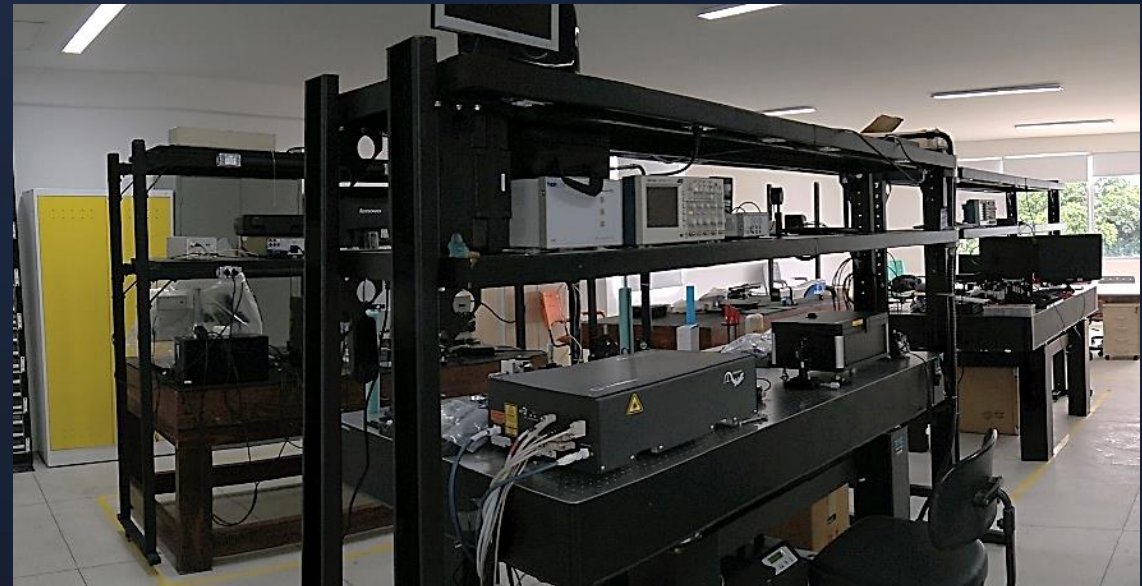
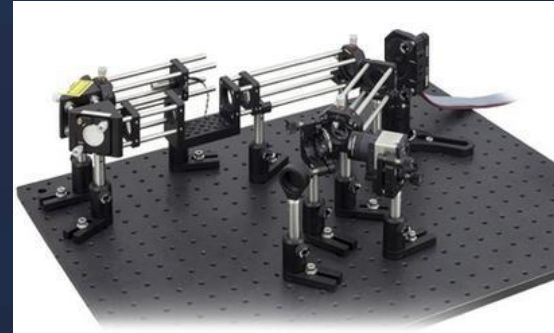
Dr. Diego
Rativa



Dr. Luis Arturo
Malagón



Dr. Riardo
Ataíde



LAB Sistemas Ciber-físicos

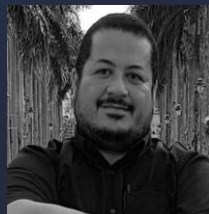
Áreas de Atuação:

- Sensores e Biossensores
- Instrumentação Biomédica
- Sistemas Embarcados
- *Internet of Things (IOT)*

Pesquisadores:



Dr. Sérgio
Campello



Dr. Marcílio
Feitosa



Dr. Gustavo
Oliveira



Parceria com Parqtel

LAB Ciência de Dados e Telemática

Áreas de Atuação:

- Inteligência Artificial
- Business Analytics
- Análise Preditiva de Dados
- Processamento para Big Data
- Redes e telecomunicações

Pesquisadores:



Dr. Carmelo
Bastos



Dr. Fernando
Buarque



Dr. Alexandre
Maciel



LAB Visão Computacional

Áreas de Atuação:

- Processamento de Imagens
- Reconhecimento de Padrões
- Análise de Documentos
- Biometria

Pesquisadores:



Dr. Bruno
Fernandes



Dr. Byron
Leite

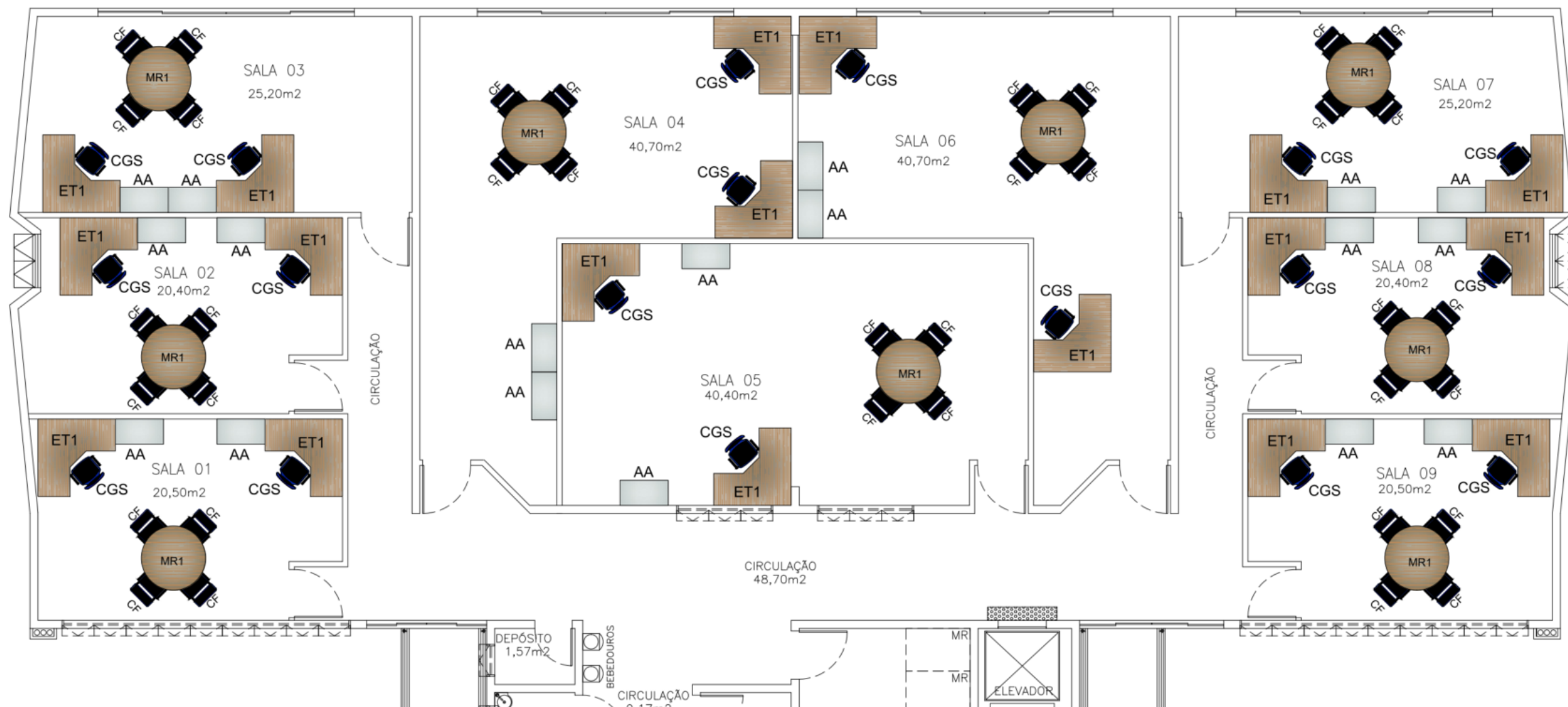


Dr. Pablo
Barros



Parceria com a UFPE

LABs DE INOVAÇÃO



POTENCIALIDADES

30 PESQUISADORES
5 produtividade CNPQ

11 GRUPOS DE PESQUISA

13 PATENTES
11 SOFTWARES



CASES



FORMAS DE CONTRATAÇÃO

- **Contratação Direta**
- **Isenção/Incentivos Fiscais**
- **Regulação Setorial**
- **Editais Públicos/Privados**
- **Financiamento**
 - Reembolsável
 - Não Reembolsável



PARCEIROS





ALEXANDRE MACIEL | cientista-chefe | alexandre.maciел@upe.br | +55 81 99233 1160