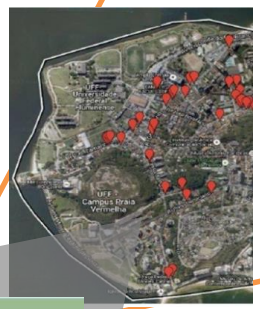
Universidade Federal Fluminense

Centro de Referência em Smart Energy

Inovações em Engenharia Elétrica

Atratividade para Empresas e Projetos

Centro de Referência em Smart Energy na Península da Inovação



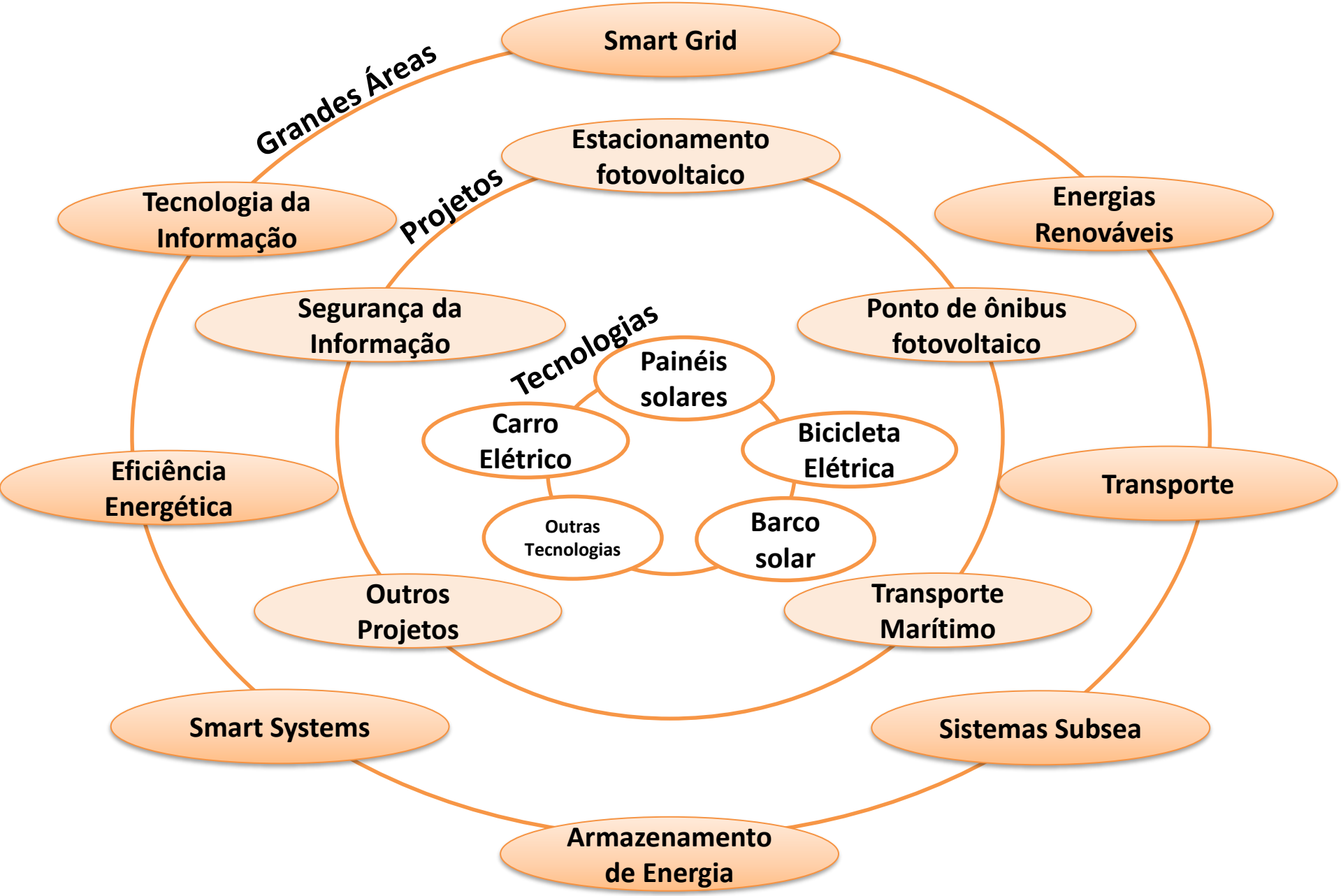
AGIR - UFF
Agência de Inovação

Certificação de Equipamentos

Formação de Profissionais Especializados

Extensão Universitária e Difusão da Ciência e Tecnologia

Desenvolvimento Tecnológico de Soluções para a Cidade de Niterói


Grandes Áreas
Smart Grid
Tecnologia da Informação
Energias Renováveis
Eficiência Energética
Transporte
Smart Systems
Sistemas Subsea
Armazenamento de Energia
Projetos
Estacionamento fotovoltaico
Segurança da Informação
Ponto de ônibus fotovoltaico
Outros Projetos
Transporte Marítimo
Tecnologias
Painéis solares
Carro Elétrico
Bicicleta Elétrica
Outras Tecnologias
Barco solar

Parceiros: desenvolvimento metropolitano em mobilidade elétrica

CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA

PÁTIO DA SUBESTAÇÃO

Monitoramento Integrado e Data Storage System

UFF

CENTRO DE REFERÊNCIA EM SMART ENERGY

Universidade Federal Fluminense

CT

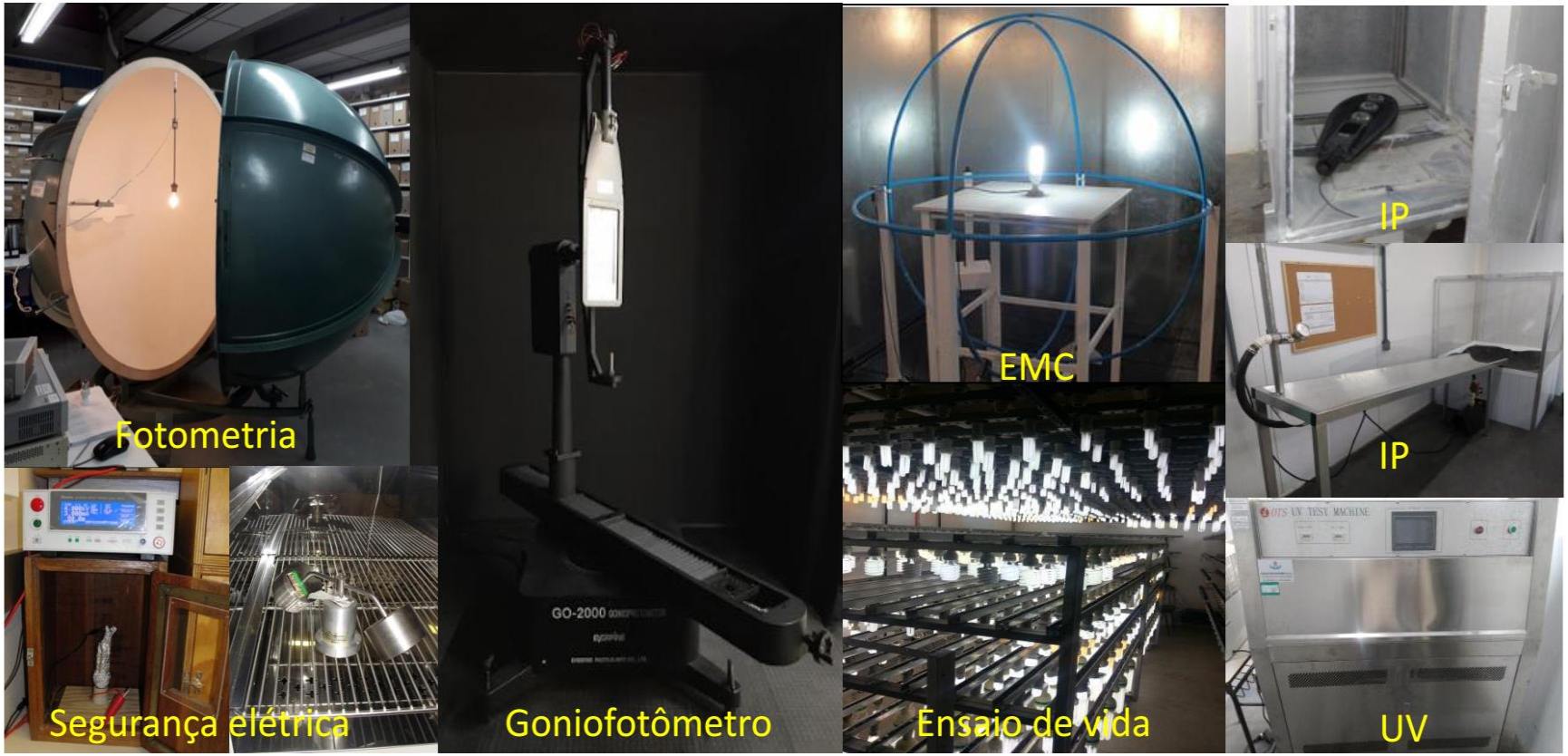
CENTRO DE TECNOLOGIA

LEMT

Laboratório de Eletrônica de Potência e Média Tensão

Apresentação do LABLUX-UFF

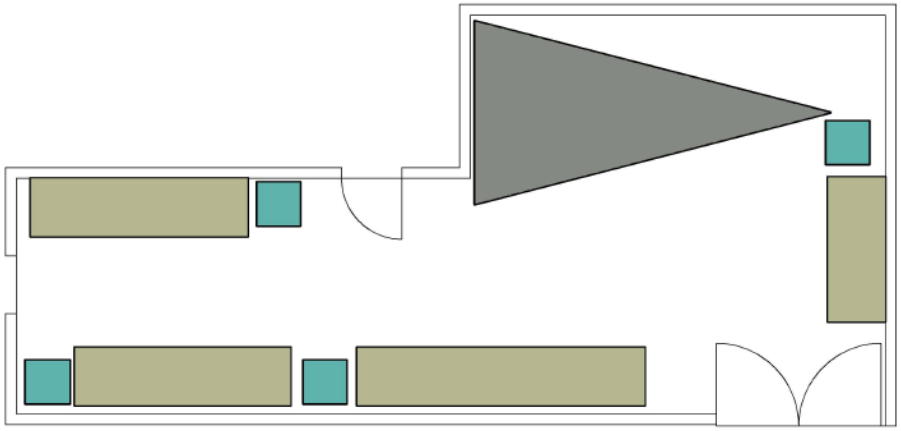
O Laboratório de luminotécnica da Universidade Federal Fluminense – LABLUX-UFF, pertencente ao Departamento de Engenharia Elétrica, acreditado pelo INMETRO, realiza ensaios de desenvolvimento e certificações em produtos luminotécnicos atendendo das demandas da Indústria e trabalha no âmbito do Programa Brasileiro de Etiquetagem.

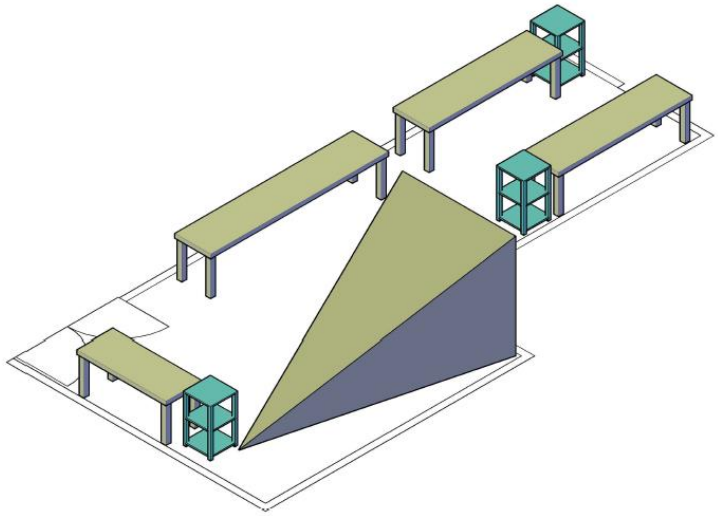


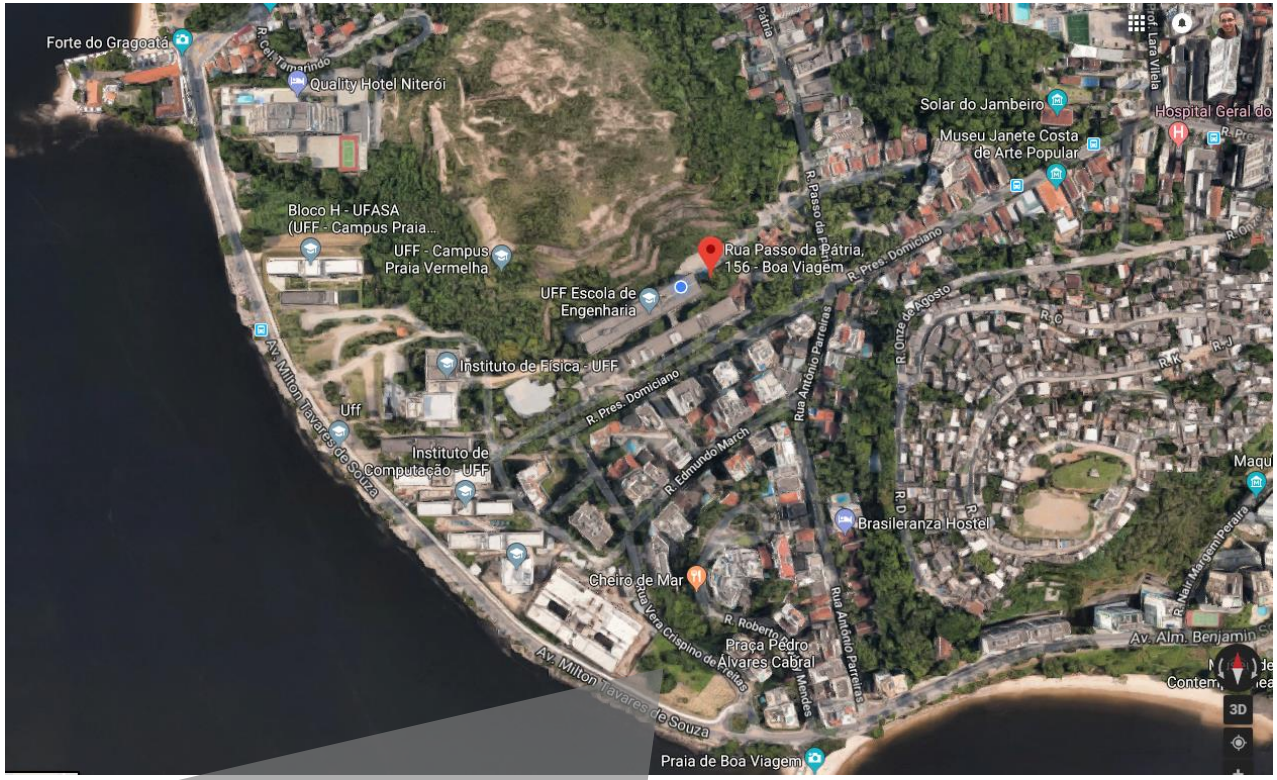
Ampliação do LABLUX-UFF

Com esta ampliação, o LABLUX-UFF poderá realizar ensaios em eletrodomésticos, dispositivos de telecomunicações, bens de informática, dispositivos médico-hospitalares, utilizados em industrias, utilizados no setor agrícola, embarcados em carros, aviões e navios, etc.

O LABLUX-UFF estará capacitado para atuar em pesquisa, desenvolvimento e certificação de qualquer equipamento utilizado em smart grid.



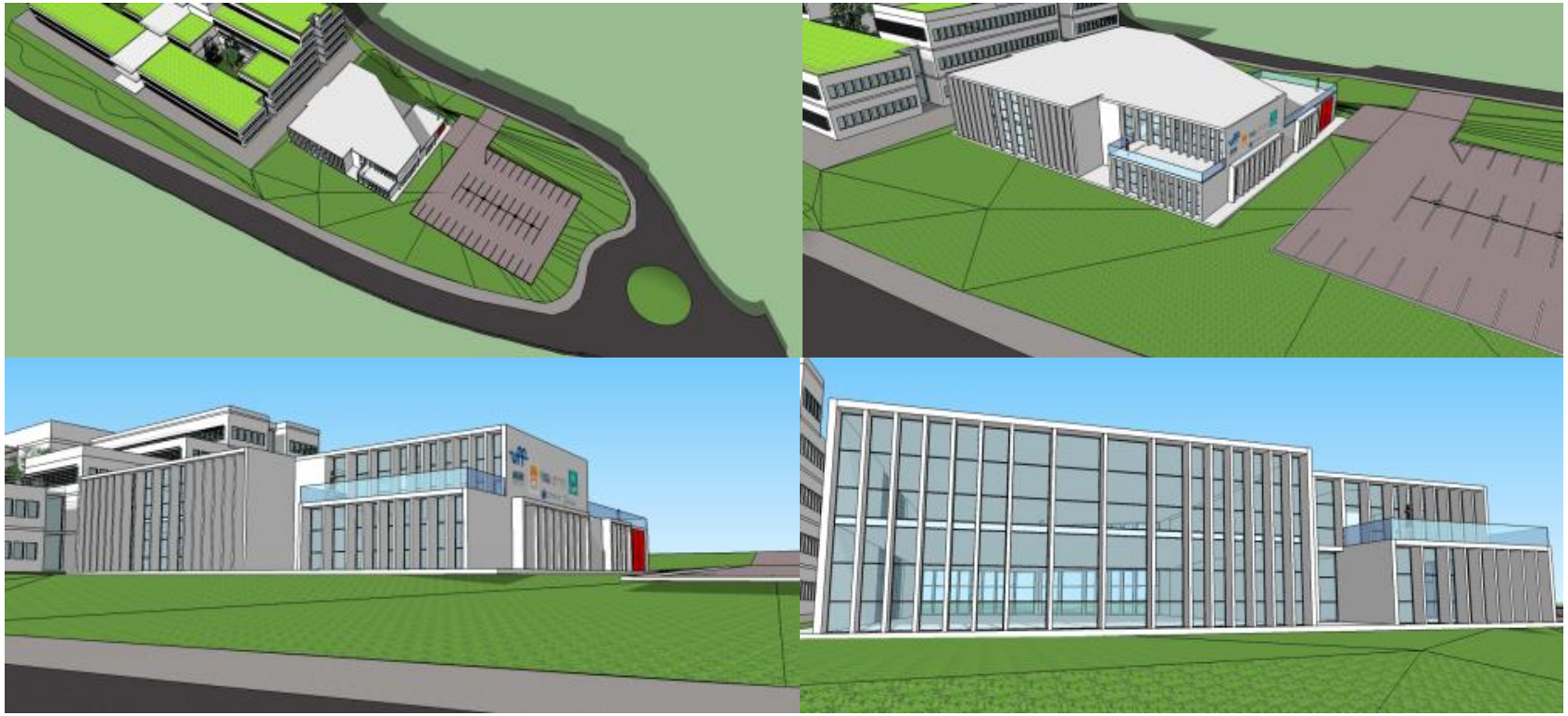




Local do Centro de Referência em Smart Energy

2 andares
Área total disponível: 1600 m²

Sede do Centro de Referência em Smart Energy



Valor total do Projeto: 57,2 milhões de Reais.