



Campus Sustentável

-  COS – Minicentro de operações
-  PV – Minigeração fotovoltaica
-  MOBE – Micro-ônibus elétrico
-  EFEM – Eficiência energética na FEM
-  GenIOT – Gestão energética baseada em IoT
-  Etiquetagem de edifícios
-  Contratação de Energia
-  CAPE – capacitação de RH em EE

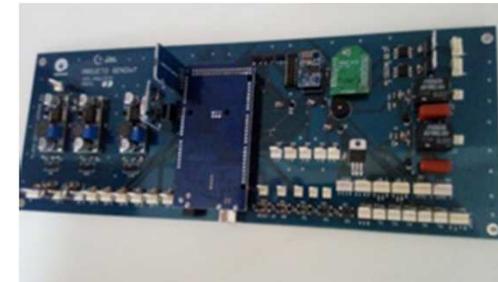




Subprojeto 5: GENIoT

Gestão energética baseada em IoT

- ✓ Monitoramento contínuo e *Smart Efficiency*;
- ✓ Componente comportamental: instruções e sugestões aos usuários quanto às melhores maneiras de consumo de energia elétrica;
- ✓ Contribuição para “RCB dinâmica” e processo de certificação do edifício.
- ✓ Projeto de IC:
 - Confiabilidade dos sensores
 - Integridade e auto diagnóstico do sistema;



1º protótipo placa de sensoriamento