

Edital nº 01/2017- PROPI/RE/IFRN - Submissão de projetos de pesquisa e inovação - Fluxo Contínuo - Edital de Fluxo Pesquisa/Inovação Contínuo.

Título do projeto: Sistema de Gerenciamento de Sensores.

Componentes:

Docente: Pedro Baesse Alves Pereira (1927008).

Discente: Jéssica Karoline de Lima Silva (20141174010470).

Discente: Henrique Spencer Albuquerque (20141174010330).

Período: 01/05/2017 a 31/12/2017.

Resumo: A internet evoluiu de forma bastante rápida, possibilitando a comunicação entre pessoas de qualquer lugar do mundo. Porém, essa tecnologia não cresceu somente no mundo da comunicação, ela também teve uma grande extensão para o mundo da automação de aparelhos eletrônicos. Atualmente, várias empresas estão investindo muito no uso da internet para a automação residencial e empresarial, por esta ser uma tecnologia que facilita a interação do usuário com os aparelhos eletrônicos. OSisSens visa a automação de aparelhos eletrônicos, conectando-os à internet, e permitindo assim, que o usuário interaja com os aparelhos eletrônicos de sua residência e/ou empresa, para maior praticidade nas atividades relacionadas ao uso desses dispositivos.

Resultados esperados:

Depois do desenvolvimento do SisSens é esperado que o sistema esteja funcional e seja disponibilizado como software livre para amplo uso e maiores contribuições. Além disso, também é esperado que sejam publicados trabalhos acadêmicos sobre o sistema e desenvolvimento de minicurso e palestra sobre as tecnologias usadas.

Palavras-Chaves:

Projeto em execução.