

Estudo para análise da viabilidade de implementação de um *Smart Campus* na UFERSA - PAU DOS FERROS

Olá,

Meu nome é Silvio Martins, sou discente do curso Bacharelado em Tecnologia da Informação na UFERSA- Pau dos Ferros. Estou realizando um estudo de viabilidade para o meu TCC que está sendo orientado pelo prof. Dr. Alysson Filgueira Milanez e coorientado pelo prof. Dr. Kennedy Reurison Lopes, e é parte de uma pesquisa interinstitucional entre a UFERSA - Pau dos Ferros e o IFPB - Campina Grande, aqui representado pelo prof. Dr. David Candeia Medeiros Maia.

Este formulário tem como objetivo coletar informações para realizar um estudo e verificar a viabilidade da implementação de um *Smart Campus* na UFERSA - Pau dos Ferros.

O estudo busca identificar a viabilidade do *campus* vir a se tornar um *Smart Campus* a partir da identificação de suas necessidades, oportunidades e estrutura atual.

A participação é voluntária e você é livre para decidir se deseja ou não participar, bem como retirar o consentimento de participação a qualquer momento. É importante estar ciente de que não há nenhum tipo penalidade caso decida não consentir ou desistir de participar da pesquisa. Também é importante ressaltar que sua participação é muito importante.

Asseguramos a confidencialidade e a privacidade dos dados coletados, garantindo o sigilo das informações, de forma a evitar prejuízo dos participantes durante o decorrer da pesquisa.

Em caso de dúvidas, os pesquisadores estarão disponíveis nos seguintes e-mails:

- Alysson Filgueira Milanez - alysson.milanez@ufersa.edu.br
- Kennedy Reurison Lopes - kennedy.lopes@ufersa.edu.br
- David Candeia Medeiros Maia - david.candeia@academico.ifpb.edu.br
- Silvio Martins Santos - silvio.santos@alunos.ufersa.edu.br

* Indica uma pergunta obrigatória

1. Você concorda que as informações fornecidas neste formulário podem ser utilizadas exclusivamente para fins educativos relacionados à pesquisa em questão? *

Marcar apenas uma oval.

Sim, concordo. *Pular para a pergunta 2*

Não

Conhecendo o conceito

Um *Smart Campus* é um ambiente acadêmico e universitário que utiliza tecnologias avançadas e atuais, tais como a Internet das Coisas (*IoT*) e computação em nuvem (*Cloud Computing*), para tornar o campus mais inteligente, seguro, sustentável, eficiente e interativo nos seus mais diversos aspectos.

O objetivo do *Smart Campus* é proporcionar uma experiência educacional e de pesquisa mais dinâmica e inovadora, tanto para os alunos, quanto para a própria instituição, funcionários e professores. O trabalho desenvolvido se trata de uma análise de viabilidade sobre a possibilidade da UFERSA – Pau dos Ferros vir a se tornar um *Smart Campus* a partir das suas necessidades e de sua estrutura atual.

2. Qual sua função na UFERSA? *

3. Qual seu grau de instrução? *

Marcar apenas uma oval.

Fundamental Completo

Médio Incompleto

Médio Completo

Superior Incompleto

Superior Completo

Mestrado

Doutorado

Nenhuma das opções

4. Você tem conhecimento se a instituição atualmente dispõe de dispositivos *IoT* (e.g., sensores de temperatura, sensores de umidade, sensores de presença, etc.) e utiliza serviços de computação em nuvem? *

Marcar apenas uma oval.

- Nenhum conhecimento
- Tenho conhecimento sobre dispositivos *IoT*
- Tenho conhecimento sobre serviços de computação em nuvem
- Tenho conhecimento sobre ambos

5. Sobre os serviços de computação em nuvem e caso você tenha conhecimento de que existem serviços no câmpus, o que você conhece sobre os serviços existentes?

6. A UFERSA deve se tornar um *Smart Campus*. *

Marcar apenas uma oval.

1 2 3 4 5

Disc Concordo totalmente

7. A UFERSA possui estrutura para se tornar um *Smart Campus* a curto ou médio prazo. *

Marcar apenas uma oval.

1 2 3 4 5

Disc Concordo totalmente

8. O quanto você concorda com a seguinte afirmação: "A implementação de um *Smart Campus* pode melhorar a eficiência energética na UFERSA". *

Marcar apenas uma oval.

1 2 3 4 5

Disc Concordo totalmente

9. O quanto você concorda com a seguinte afirmação: "A implementação de um *Smart Campus* pode melhorar a experiência dos estudantes na UFERSA" *

Marcar apenas uma oval.

1 2 3 4 5

Disc Concordo totalmente

10. O quanto você concorda com a seguinte afirmação: "A implementação de um *Smart Campus* pode melhorar a eficiência e produtividade do trabalho no setor administrativo da UFERSA". *

Marcar apenas uma oval.

1 2 3 4 5

Disc Concordo totalmente

11. O quanto você concorda com a seguinte afirmação: "A implementação de um *Smart Campus* pode melhorar a imagem da UFERSA como instituição inovadora e moderna". *

Marcar apenas uma oval.

1 2 3 4 5

Disc Concordo totalmente

12. Se desejar, deixe algum comentário ou sugestão sobre a pesquisa.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários