

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

1. Identificação do Projeto de Pesquisa

Título do Projeto: **COMUNIDADES DE ENERGIA COM MICRORREDES INTELIGENTES NO BRASIL: VIABILIDADE REGULATÓRIA**

2. Pesquisadores Responsáveis

Nome: André Quites Ordovás Santos

Profissão: Engenheiro Eletricista e estudante de doutorado em Energia e Sustentabilidade (PPGIES UNILA)

Endereço Institucional: Universidade Federal da Integração Latino Americana (UNILA). Av. Tarquínio Joslin dos Santos. S/N. Jardim Universitário. Foz do Iguaçu - PR

Telefone: (45) 991058065

E-mail: aqo.santos.2019@aluno.unila.edu.br

Nome: Oswaldo Hideo Ando Júnior

Profissão: Professor Adjunto - Nível 4 do Departamento de Engenharia Elétrica e Eletrônica e Proponente/Primeiro Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas de energia (PPGESE) da Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho (UACSA) e da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) e Membro do Corpo Docente Permanente do Programa de Pós Graduação Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade (PPGIES/UNILA).

Endereço Institucional: Universidade Federal Rural de Pernambuco. (UFRPE). Rua Dom Manuel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos, Recife - PE, 52171-900

Telefone: (81) 3320-6001

E-mail: oswaldo.ando@ufrpe.br

Você está sendo convidado(a) a participar do projeto de pesquisa acima identificado. O documento na próxima página contém todas as informações necessárias sobre a pesquisa que estamos fazendo. Sua colaboração neste estudo será de muita importância para nós, mas se desistir a qualquer momento, isso não lhe causará nenhum prejuízo.

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

Aceito participar como voluntário(a) no projeto de pesquisa “COMUNIDADES DE ENERGIA COM MICRORREDES INTELIGENTES NO BRASIL: VIABILIDADE REGULATÓRIA”. Estou ciente que o objetivo do projeto é avaliar cenários regulatórios prováveis para os próximos 10 anos no Setor Elétrico Brasileiro (SEB) e seus impactos na viabilização das Comunidades de Energia (CEs), com Microrredes (MRs) inteligentes com compartilhamento interno de energia, implementadas atrás do medidor. Para isso, será realizada a entrevista online, cujos dados coletados envolvem nome, sobrenome, telefone, e-mail, área de atuação, empresa ou instituição no setor em que atua (se for o caso), e o tempo de experiência em pesquisas relacionadas aos *smart grids*. Além disso, o entrevistado será solicitado a responder questões quantitativas avaliando a probabilidade que atribui, conforme suas impressões subjetivas, resultado de sua experiência na área, a um conjunto de hipóteses que compõem o cenário regulatório avaliado. No final do questionário serão disponibilizadas duas questões qualitativas em aberto, questionando sobre possíveis dificuldades ou omissões nas questões quantitativas, onde o entrevistado poderá escrever livremente. Declaro estar ciente de que não está prevista nenhuma forma de remuneração para a minha participação no presente estudo. Entendo que, no âmbito desta pesquisa, os riscos compreendem a possibilidade de vazamento de dados por ataque de criminosos digitais, e que os pesquisadores estão cientes de tais riscos e se responsabilizam em utilizar todas as melhores práticas da indústria de tecnologia da informação para mitigá-los, como o uso de senhas fortes, longas (mais de 20 caracteres) e de alta entropia, criptografia de arquivos e dados, antivírus, softwares atualizados e seguros e firewalls. No caso de vazamentos, os pesquisadores se comprometem a notificar as autoridades competentes e todos os participantes prontamente, com total transparência, permitindo a auditoria completa de todos os procedimentos. Existem também os riscos de eventuais desconfortos emocionais durante o processo de responder o formulário. Ressalta-se que terei total liberdade de desistir ou de interromper a minha colaboração nesta pesquisa quando desejar, sem necessidade de qualquer explicação. A desistência não causará nenhum prejuízo à saúde ou bem-estar físico ou qualquer outro dano de natureza moral. Os dados pessoais obtidos durante este estudo serão mantidos em sigilo, mas concordo que os resultados sejam divulgados em publicações científicas, desde que os dados pessoais não sejam mencionados, nem seja possível identificar individualmente os respondentes. Poderei consultar os pesquisadores responsáveis (acima identificados) sempre que entender necessário obter informações ou esclarecimentos sobre o projeto de pesquisa e minha participação no mesmo. Entendo também que os pesquisadores poderão tentar entrar em contato na etapa de análise, caso seja necessário esclarecer alguma resposta ou dado. Tenho a garantia de tomar conhecimento, pessoalmente, do(s) resultado(s) parcial(is) e final(is) desta pesquisa. Declaro que obtive todas as informações necessárias e esclarecimento quanto às dúvidas por mim apresentadas.

Foz do Iguaçu, 24 de novembro de 2023

Assinatura do pesquisador responsável