

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA ÚNICA DE PÓS-GRADUAÇÃO
- SUPG/CEUNES
ATA EM APROVAÇÃO

ATA DA SEXTA SESSÃO ORDINÁRIA DO(A) COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENERGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, REALIZADA EM 23/10/2023

Ao(s) vinte e três dia(s) do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e três, às nove e trinta minutos, foi realizada no(a) Virtual: <https://meet.google.com/qan-chct-cqb> a sexta sessão ordinária do(a) Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Energia da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, com a(s) presença(s) de Marcelo Silveira Bacelos (Presidente), Daniel da Cunha Ribeiro, Laura Marina Pinotti, Maria de Fátima Pereira dos Santos, Nicholas Alexandre Berger Bento, Oldrich Joel Romero Guzman, Paulo Sergio da Silva Porto, Taisa Shimosakai de Lira, Thiago Padovani Xavier e Wanderley Cardoso Celeste, com a(s) ausência(s) de Ana Paula Meneguelo, Eduardo Perini Muniz, George Ricardo Santana Andrade e Jose Rafael Capua Proveti. Havendo número legal de membros presentes, o(a) Senhor(a) Presidente declarou aberta a sessão. **INFORME 1:** Participaram da reunião como ouvintes a Representante Discente Suplente Daniela Luz Leite e o Técnico-administrativo Pedro Ribeiro Figueiredo Couto. **INFORME 2:** 2.1 A Coordenação solicita a inclusão do plano de ensino após o cadastro da oferta pela secretaria - o plano de ensino é gerado no próprio portal do professor e o aluno tem acesso; 2.2 Após a inclusão será gerado o pdf e enviado para aprovação na reunião. Isso vai valer para o próximo semestre 2024/1. **INFORME 3:** O Coordenador informou sobre o novo Regulamento Geral da Pós-Graduação, aprovado pela Resolução CEPE/UFES nº 52/2023. **INFORME 4:** O Coordenador informou que o Doutorado em Energia foi contemplado com 3 Bolsas CNPQ, que deverão ser implementadas até o dia 05/03/2024. **INFORME 5:** O Coordenador informou que o PPGEN têm recurso CAPES de custeio no valor de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais). No momento foi utilizado aproximadamente R\$ 1.000,00 (mil reais) com assinaturas do office e do Grammarly. O notebook está com o servidor Pedro Couto para que ele dê suporte à coordenação. Caso algum professor queira usar o corretor de inglês pode entrar em contato com o Pedro. **INFORME 6:** O Coordenador informou: "no dia 24/10/2023, terça-feira, das 13h às 16h divulgaremos os cursos do Programa de Pós-Graduação em Energia na Semana do Conhecimento. Local: Quadra Poliesportiva, UFES, Campus São Mateus-ES. Será exposto um pôster do PPGEN desenvolvido pelo servidor Pedro Couto com o auxílio da Coordenação do PPGEN. Conto com a presença de todos os docentes e discentes do programa". **INFORME 7:** O Professor Paulo informou que fez a mudança no Laboratório de Caracterização de Materiais com a ajuda do servidor Pedro Couto. A mudança ocorreu no sábado dia 21/10/2023. **INFORME 8:** O Professor Daniel informou que alguns campos do Portal do Professor referente aos programas de ensino ficam em branco, pediu para fazer a verificação nas plataformas. **PAUTA 1: Apreciação de ata:** O Coordenador solicitou a apreciação da ata da 5ª Reunião Ordinária do PPGEN, realizada



em 25/09/2023. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 2: Eleição da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Energia:** O Professor Marcelo informou sobre a necessidade de fazer a eleição para os cargos de coordenador e coordenador-adjunto do Programa de Pós-Graduação em Energia, para exercerem as funções a partir de 27/12/2023. Foram eleitos a Professora Taisa Shimosakai de Lira como Coordenadora, e o Professor Paulo Sergio da Silva Porto como Coordenador Adjunto. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 3: Homologação de Ad Referendum - Solicitação de Aprovação de Banca de Qualificação. Interessado: Bruno de Oliveira Schneider, matrícula 2022131846:** O Coordenador leu o requerimento do discente solicitando a aprovação da banca de qualificação, intitulada "Avaliação Numérica do Efeito de Misturadores Estáticos na Hidrodinâmica de um Reator Coletor Parabólico Composto por Meio de Dinâmica dos Fluidos Computacional", realizada no dia 19/10/2023, às 14h, modalidade virtual, aprovado por ad referendum. Composição da banca - Membros titulares: Taisa Shimosakai de Lira (Orientadora), Marcelo Silveira Bachelos (membro interno) e Renato do Nascimento Siqueira (membro externo - IFES); Membros suplentes: Daniel da Cunha Ribeiro (membro interno) e Kassia Graciele dos Santos (membro externo - UFTM). **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 4: Solicitação de Aprovação de Banca de Qualificação. Interessado: Thiago Medeiros dos Reis, matrícula 2022231394:** O Coordenador leu o requerimento do discente solicitando a aprovação da banca de qualificação, intitulada "Valorização dos resíduos de café para obtenção do biogás", que será realizada no dia 09/11/2023, às 14h, no PPGEN. Composição da banca - Membros titulares: Laura Marina Pinotti (Orientadora), Thiago Padovani Xavier (membro interno), Servio Tulio Alves Cassini (membro externo - UFES); Membros suplentes: Paulo Sergio da Silva Porto (membro interno) e Cristiane Pereira Zdradek (membro externo - UFSC). **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 5: Solicitação de Aprovação de Banca de Qualificação. Interessado: Tales Ragazzi Rocha, matrícula 2022230873:** O Coordenador leu o requerimento do discente solicitando a aprovação da banca de qualificação, intitulada "Propriedades Magnetocalóricas da liga pseudo-Heusler tipo Ni-Mn-Ti com substituição parcial de Ni por (FeCo)", que será realizada no dia 27/10/2023, às 10h, modalidade virtual. Composição da banca - Membros titulares: José Rafael Capua Proveti (Orientador), Eduardo Perini Muniz (membro interno), Marlon Hneda (membro externo - UFES), e Thiago Eduardo Pedreira Bueno (membro externo - UFES); Membros suplentes: Paulo Sergio da Silva Porto (membro interno) e Edson Passamani Caetano (membro externo - UFES). **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 6: Solicitação de Aprovação de Banca de Qualificação. Interessado: Flávia Bissoli da Silva, matrícula 2022230865:** O Coordenador leu o requerimento da discente solicitando a aprovação da banca de qualificação, intitulada "Comparação das Tecnologias de Hidrogênio e Etanol para o Setor de Transportes no Brasil", que será realizada no dia 27/10/2023, às 14h, modalidade virtual. Composição da banca - Membros titulares: Oldrich Joel Romero Guzman (Orientador), Fabio de Assis Ressel Pereira (membro interno), Alexandre Persuhn Morawski (membro externo - UFES), e Julian David Hunt (membro externo -



IIASA); Membro suplente: Vinicius Barroso Soares (UFES). **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 7: Solicitação de Aprovação de Banca de Qualificação. Interessado: Aleson Pinto Santos, matrícula 2022230879:** O Coordenador leu o requerimento do discente solicitando a aprovação da banca de qualificação, intitulada "Estudo da Percepção Pública Sobre a Captura e Armazenamento Geológico de CO2 (CCS)", que será realizada no dia 31/10/2023, às 14h, no Anfiteatro 1 - Supgrad. Composição da banca - Membros titulares: Ana Paula Meneguelo (Orientadora), Diunay Zuliani Mantegazini (membro externo), Diego Lilargem Rocha (membro externo - IFES); Membro suplente: Gisele de Lorena Diniz Chaves (membro externo - UFSC). **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 8: Solicitação de Prorrogação de Qualificação. Interessado: Diego Alves Boa Cezar, matrícula 2022230867:** O Coordenador leu o requerimento do discente solicitando a prorrogação por 46 dias para sua qualificação, prevista para 29/10/2023, com nova previsão para 15/12/2023 após o pedido de prorrogação, com a ciência da orientadora Taisa Shimosakai de Lira. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 9: Solicitação de Prorrogação de Qualificação. Interessada: Katherine Jisselle Flores Vasquez, matrícula 2022231192:** O Coordenador leu o requerimento da discente solicitando a prorrogação por 30 dias para sua qualificação, prevista para 05/11/2023, com nova previsão para 04/12/2023 após o pedido de prorrogação, com a ciência do orientador George Ricardo Santana Andrade. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 10: Documento avulso nº 23068.059030/2023-48 - Formalização da vice-coordenação e do responsável técnico do Laboratório de Preparo de Amostras e Análise Química (LaPAQui). Interessada: Maria de Fátima Pereira dos Santos:** Foi apresentado o requerimento indicando para a função de vice-coordenadora a Professora Maristela de Araújo Vicente, e como Responsável Técnico o servidor Pedro Ribeiro Figueiredo Couto, do Laboratório de Preparo de Amostras e Análise Química (LaPAQui). **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 11: Desligamento acadêmico da discente Acsa Emanuelle de Souza Heckert Bastos Barros, matrícula 2023230109:** O Coordenador informou que a aluna foi notificada por estar em situação de desligamento acadêmico, por não efetivar sua matrícula em algum período letivo regular, de acordo com o artigo 71, V, do Regimento Interno do PPGEN, e que ela não apresentou defesa, devendo ser desligada do curso. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 12: Desligamento acadêmico do discente Giliard Antunes Matos, matrícula 2023230269:** O Coordenador informou que o aluno foi notificado por estar em situação de desligamento acadêmico, por não efetivar sua matrícula em algum período letivo regular, de acordo com o artigo 71, V, do Regimento Interno do PPGEN, e que ele não apresentou defesa, devendo ser desligado do curso. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 13: Recredenciamento do corpo docente do Mestrado do PPGEN:** Foi apresentado o parecer da Comissão de Critérios de Permanência do PPGEN, do processo de avaliação periódica dos docentes que atuam no Programa de Pós-Graduação em Energia (PPGEN), a cada dois anos, pautados nas recomendações dos documentos de área da CAPES, conforme segue: "Considerando que os parâmetros que nortearam os critérios de permanência do PPGEN, estabelecidos na Resolução



PPGEN/UFES 001/2019, foram elaborados fundamentados no QUALIS/CAPES (quadriênio 2013-2016) o qual não está mais em vigência. Considerando que no novo QUALIS/CAPES (quadriênio 2017-2020) houve alteração na quantidade de estratos e que os pesos de tais estratos na avaliação dos programas ainda não foram divulgados. Considerando que três docentes do PPGEN, que tiveram o fluxo de publicações prejudicado pela pandemia de COVID-19, passariam de Docentes Permanentes para Docentes Colaboradores, caso os critérios de permanência da Resolução PPGEN/UFES 001/2019 sejam aplicados para o período 2019-2022. Entretanto, estes mesmos docentes apresentaram número relevante de publicações em 2023 que permite sua permanência na categoria. Considerando que o APCN de Doutorado foi aprovado pelo Colegiado do PPGEN com a seguinte categorização dos docentes: **DOCENTES PERMANENTES:** Ana Paula Meneguelo, Daniel da Cunha Ribeiro, Eduardo Perini Muniz, Jose Rafael Capua Proveti, Laura Marina Pinotti, Marcelo Silveira Bachelos, Maria de Fatima Pereira dos Santos, Maristela de Araujo Vicente, Oldrich Joel Romero Guzman, Paulo Sergio da Silva Porto, Taisa Shimosakai de Lira, Wanderley Cardoso Celeste. **DOCENTES COLABORADORES:** Daniel Jose Custodio Coura, Fabio de Assis Ressel Pereira, George Ricardo Santana Andrade, Rochkhudson Batista de Faria, Thiago Padovani Xavier. Considerando que o Art. 8º da Resolução PPGEN/UFES 001/2019 determina que o recredenciamento de docentes do PPGEN seja realizado a cada dois anos. Considerando que o último recredenciamento de docentes do PPGEN aconteceu em 2021. Considerando que a comissão entende que no momento não é adequado a aplicação dos critérios de permanência da Resolução PPGEN/UFES 001/2019. Considerando que a manutenção dos atuais Docentes Permanentes do Mestrado deve ser vista como estratégia do programa para garantir que os futuros Docentes Permanentes do Doutorado atendam os requisitos da Capes (produção científica destacada e ter pelo menos uma orientação concluída). Considerando que os docentes Fabio de Assis Ressel Pereira e Maristela de Araujo Vicente atualmente possuem produção científica com pontuação equivalente à de Docente Permanente do PPGEN. Considerando que não é prudente que o número de docentes atuando no Mestrado do PPGEN seja igual ao mínimo permitido pela Capes, uma vez que o recomendado é ter pelo menos 20% a mais desse número mínimo. Considerando que o Art. 3º da Resolução PPGEN/UFES 001/2019 determina que os casos omissos e especiais serão decididos pelo Colegiado do PPGEN. Salvo melhor juízo, a Comissão de Critérios de Permanência do PPGEN é de parecer favorável a seguinte categorização do corpo docente do Mestrado: **DOCENTES PERMANENTES:** Ana Paula Meneguelo, Daniel da Cunha Ribeiro, Eduardo Perini Muniz, Fabio de Assis Ressel Pereira, George Ricardo Santana Andrade, Jose Rafael Capua Proveti, Laura Marina Pinotti, Marcelo Silveira Bachelos, Maria de Fatima Pereira dos Santos, Maristela de Araujo Vicente, Oldrich Joel Romero Guzman, Paulo Sergio da Silva Porto, Taisa Shimosakai de Lira, Thiago Padovani Xavier, Wanderley Cardoso Celeste. **DOCENTES COLABORADORES:** Daniel Jose Custodio Coura, Gisele de Lorena Diniz Chaves, Rochkhudson Batista de Faria." Foi colocado em apreciação o parecer da comissão, formada pelos Professores Paulo Sergio da Silva Porto, Taisa Shimosakai de Lira e Oldrich Joel Romero Guzman. **Decisão:** Aprovado(a) por



unanimidade. **PAUTA 14: Aprovação da oferta de disciplina 2024/1 PPGEN:** O Coordenador apresentou a proposta de oferta de disciplinas para o semestre 2024/1, conforme segue: PGEN-2001 Princípios de Conservação - quinta-feira de 8h a 12h - Professores George Ricardo Santana Andrade, Paulo Sergio da Silva Porto, José Rafael Cápua Proveti - sala 1; PGEN-2002 Seminários em Energia - sexta-feira de 13h a 17h - Professores Ana Paula Meneguelo, Daniel da Cunha Ribeiro - sala 3; PGEN-2003 Fundamentos em Energia - quinta-feira de 13h a 17h - Professora Laura Marina Pinotti, Maria de Fatima Pereira dos Santos, Wanderley Cardoso Celeste - sala 3; PGEN-2004 Gestão de Sistemas de Energia - sexta-feira de 8h a 12h - Professores Rochkhudson Bastista de Faria, Thiago Padovani Xavier - sala 1. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 15: Aprovação do processo seletivo para aluno regular 2024/1:** O Professor Daniel da Cunha Ribeiro apresentou a proposta da Comissão de Seleção do PPGEN, para realização do processo seletivo para aluno regular do Curso de Mestrado em Energia, do semestre 2024/1, conforme as exigências da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/ UFES. Após discussões e esclarecimentos, passou à votação. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a) Presidente agradeceu a presença e declarou encerrada a sessão, e eu, Gracieth Roni de Oliveira, secretário(a) do(a) Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Energia, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, vai devidamente assinada pelos presentes. São Mateus/ES, 23 de outubro de 2023.

Marcelo Silveira Bacelos
(Presidente)

Daniel da Cunha Ribeiro

Laura Marina Pinotti

Maria de Fátima Pereira dos Santos

Nicholas Alexandre Berger Bento

Oldrich Joel Romero Guzman

Paulo Sergio da Silva Porto

Taisa Shimosakai de Lira

Thiago Padovani Xavier

Wanderley Cardoso Celeste







Ata da 6ª reunião ordinária PPGEN 23/10/2023 - aprovada na 7ª reunião ordinária

Data e Hora de Criação: 02/05/2024 às 10:16:35

Documentos que originaram esse envelope:

- Ata da 6ª Reunião Ordinaria 23.10.2023 - PPGEN_Aprovada na 7ª reunião ordinária.pdf (Arquivo PDF) - 6 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 68517b246da699e5f65a8065d58c01732bda61f99899bfcfec06f7e6d6f3bafa

[SHA512]: 2bc00b8b50e1b76b61e2c2547386090570426d193ae360447cc037bced54b822f537a113a949500232325df493870eb35843d84e0d3297ef389d92f6a8e4a62

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



ASSINADO - Daniel da Cunha Ribeiro (daniel.ribeiro@ufes.br)

Data/Hora: 02/05/2024 - 10:38:52, IP: 177.133.67.15, Geolocalização: [-18.717081, -39.836057]

[SHA256]: 7249f8bda389962b8f4a976db0e3d4e0fe1af7b1d7b512a943a92859e3797

Daniel Ribeiro



ASSINADO - Laura Marina Pinotti (laura.pinotti@ufes.br)

Data/Hora: 02/05/2024 - 11:03:08, IP: 200.137.72.162

[SHA256]: ba67a7adb1f6c007fadc5a276fb7a4ed18e20ca89c4840dee0f18933ba25f238



ASSINADO - Marcelo Silveira Bacelos (marcelo.bacelos@ufes.br)

Data/Hora: 02/05/2024 - 20:30:49, IP: 172.226.124.14, Geolocalização: [-18.722479, -39.843259]

[SHA256]: 137100bc76b4354eb43b6e7335b9e7d33456f6213947ae137fd72dbc92909041



ASSINADO - Maria de Fátima Pereira dos Santos (maria.f.santos@ufes.br)

Data/Hora: 02/05/2024 - 17:58:31, IP: 189.91.159.80, Geolocalização: [-18.732147, -39.748368]

[SHA256]: 2d952987565a15bb8329527b522c92ed5b511598c1148f5035f9a8dea0cbe420



ASSINADO - Nicholas Alexandre Berger Bento (nicholas.berger@hotmail.com)

Data/Hora: 02/05/2024 - 11:29:12, IP: 200.137.72.162

[SHA256]: 7c5e7fb6761b774c2ac2be3987d75466895bb1801eff68cad03e392f6a0f5527

Nicholas Alexandre Berger Bento



ASSINADO - Oldrich Joel Romero Guzmán (oldrich.romero@ufes.br)

Data/Hora: 03/05/2024 - 09:10:49, IP: 45.160.243.176, Geolocalização: [-18.737026, -39.790117]

[SHA256]: 8a8c3f569ee38189210e4dfea893fd53ba56d65d201ad7c0bb7dc6b2b8ad8ed2

Oldrich Joel Romero Guzmán



ASSINADO - Paulo Sergio da Silva Porto (paulo.porto@ufes.br)

Data/Hora: 04/05/2024 - 08:56:20, IP: 189.91.157.39, Geolocalização: [-18.728961, -39.829146]

[SHA256]: 7704363a5911b5a48e196bb8c6e7c1020c05ed1eb61ffb236587702aa5e17f5e



ASSINADO - Taisa Shimosakai De Lira (taisa.lira@ufes.br)

Data/Hora: 02/05/2024 - 14:37:02, IP: 186.214.86.192

[SHA256]: 463927da5f89e3816baf491bfb93a477ae92d165ffcb5c264eeef500379fa705



ASSINADO - Thiago Padovani Xavier (thiago.p.xavier@ufes.br)

Data/Hora: 02/05/2024 - 14:39:33, IP: 200.137.72.162

[SHA256]: d4274226788f388a6fe6054363c52c2145499292acc3a90f3698d6eeb6242ff



ASSINADO - Wanderley Cardoso Celeste (wanderley.celeste@ufes.br)

Data/Hora: 02/05/2024 - 14:33:40, IP: 45.160.242.47, Geolocalização: [-18.750033, -39.765888]

[SHA256]: 94f76c829de0905e7e5244a1739fc569c16da4d94603ff6a3fbae4da6d5b5ca0

Histórico de eventos registrados neste envelope

04/05/2024 08:56:20 - Envelope finalizado por paulo.porto@ufes.br, IP 189.91.157.39



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Documento em conformidade com o padrão de assinatura digital ICP-Brasil e
validado de acordo com o Instituto Nacional de Tecnologia da Informação

Os registros de assinatura presentes nesse documento pertencem única e exclusivamente a esse envelope.

Documento final gerado e certificado por **Universidade Federal do Espírito Santo**





Ata da 6ª reunião ordinária PPGEN 23/10/2023 - aprovada na 7ª reunião ordinária

Data e Hora de Criação: 02/05/2024 às 10:16:35

Documentos que originaram esse envelope:

- Ata da 6ª Reunião Ordinaria 23.10.2023 - PPGEN_Aprovada na 7ª reunião ordinária.pdf (Arquivo PDF) - 6 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 68517b246da699e5f65a8065d58c01732bda61f99899bfcfec06f7e6d6f3baf

[SHA512]: 2bc00b8b50e1b76b611e2c2547386090570426d193ae360447cc037bced54b822f537a113a949500232325df493870eb35843d84e0d3297ef389d92f6a8e4a62

Histórico de eventos registrados neste envelope

04/05/2024 08:56:20 - Assinatura realizada por paulo.porto@ufes.br, IP 189.91.157.39
04/05/2024 08:52:48 - Envelope visualizado por paulo.porto@ufes.br, IP 189.91.157.39
03/05/2024 09:10:49 - Assinatura realizada por oldrich.romero@ufes.br, IP 45.160.243.176
03/05/2024 09:06:50 - Envelope visualizado por oldrich.romero@ufes.br, IP 45.160.243.176
02/05/2024 20:30:49 - Assinatura realizada por marcelo.bacelos@ufes.br, IP 172.226.124.14
02/05/2024 17:58:31 - Assinatura realizada por maria.f.santos@ufes.br, IP 189.91.159.80
02/05/2024 17:58:27 - Envelope visualizado por maria.f.santos@ufes.br, IP 189.91.159.80
02/05/2024 14:39:33 - Assinatura realizada por thiago.p.xavier@ufes.br, IP 200.137.72.162
02/05/2024 14:37:02 - Assinatura realizada por taisa.lira@ufes.br, IP 186.214.86.192
02/05/2024 14:33:40 - Assinatura realizada por wanderley.celeste@ufes.br, IP 45.160.242.47
02/05/2024 14:33:36 - Envelope visualizado por wanderley.celeste@ufes.br, IP 45.160.242.47
02/05/2024 11:29:12 - Assinatura realizada por nicholas.berger@hotmail.com, IP 200.137.72.162
02/05/2024 11:28:48 - Envelope visualizado por nicholas.berger@hotmail.com, IP 200.137.72.162
02/05/2024 11:03:08 - Assinatura realizada por laura.pinotti@ufes.br, IP 200.137.72.162
02/05/2024 11:02:52 - Envelope visualizado por laura.pinotti@ufes.br, IP 200.137.72.162
02/05/2024 10:38:52 - Assinatura realizada por daniel.ribeiro@ufes.br, IP 177.133.67.15
02/05/2024 10:38:32 - Envelope visualizado por daniel.ribeiro@ufes.br, IP 177.133.67.15
02/05/2024 10:17:46 - Envelope registrado na Blockchain por gracieth.oliveira@ufes.br, IP 179.102.129.70
02/05/2024 10:17:44 - Envelope encaminhado para assinaturas por gracieth.oliveira@ufes.br, IP 179.102.129.70
02/05/2024 10:16:41 - Envelope criado por gracieth.oliveira@ufes.br, IP 179.102.129.70