



TERMO ADITIVO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO ACORDO DE PARCERIA Nº. 04/2020 CELEBRADO ENTRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO E A DECOLORES MÁRMORES E GRANITOS DO BRASIL LTDA.

Processo nº. 23068.087774/2019-76

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**, doravante denominada **UNIVERSIDADE**, autarquia educacional de regime especial, situada na Av. Fernando Ferrari, 514, Campus Universitário, Goiabeiras, Vitória, ES, CEP 29.075-910, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 32.479.123/0001-43, neste ato representada pelo seu Reitor, **Prof. Paulo Sérgio de Paula Vargas**, brasileiro, solteiro, portador da carteira de identidade nº. 337.068 SSP ES, CPF nº. 526.372.397-00, credenciado por decreto do Exmo. Sr. Presidente da República, publicado no DOU de 23/03/2020 e **DECOLORES MÁRMORES E GRANITOS DO BRASIL LTDA**, CNPJ 04.023.387/0001-52, doravante denominada **EMPRESA**, com sede em Rodovia Governador Lacerda de Aguiar, km 11, s/n, Coronel Borges, Cachoeiro de Itapemirim-ES, CEP 29.306-095, neste ato representada por sua bastante procuradora **Eliandre Thouzo Nunes Venturini**, CPF 052.065.447-10, resolvem firmar o presente **Termo Aditivo**, segundo as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por objeto prorrogar a vigência contratual por mais 24 (vinte quatro) meses, a contar do dia 18/02/2021.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA RATIFICAÇÃO

Ficam mantidas integralmente as demais cláusulas e condições estabelecidas no instrumento inicial, desde que não contrariem implícita ou explicitamente, as previstas neste Termo Aditivo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO

A contratante providenciará, sem ônus para a CONTRATADA, a publicação do extrato do presente contrato no Diário Oficial da União, até o 5º dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data.

E POR ESTAREM ASSIM JUSTOS E ACORDADOS, AS PARTES DECLARAM TER LIDO E CONFERIDO O PRESENTE INSTRUMENTO, QUE FIRMAM EM 03 (TRÊS) VIAS DE IGUAL TEOR E FORMA, PARA OS MESMOS EFEITOS, E NA PRESENÇA DAS TESTEMUNHAS ABAIXO.





Diretoria de Projetos Institucionais
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Vitória, ES, de de .

Eliandre Thouzo Nunes Venturini

PAULO SÉRGIO DE PAULA VARGAS
Reitor da UFES

ELIANDRE THOUZO NUNES VENTURINI
Representante da DECOLORES

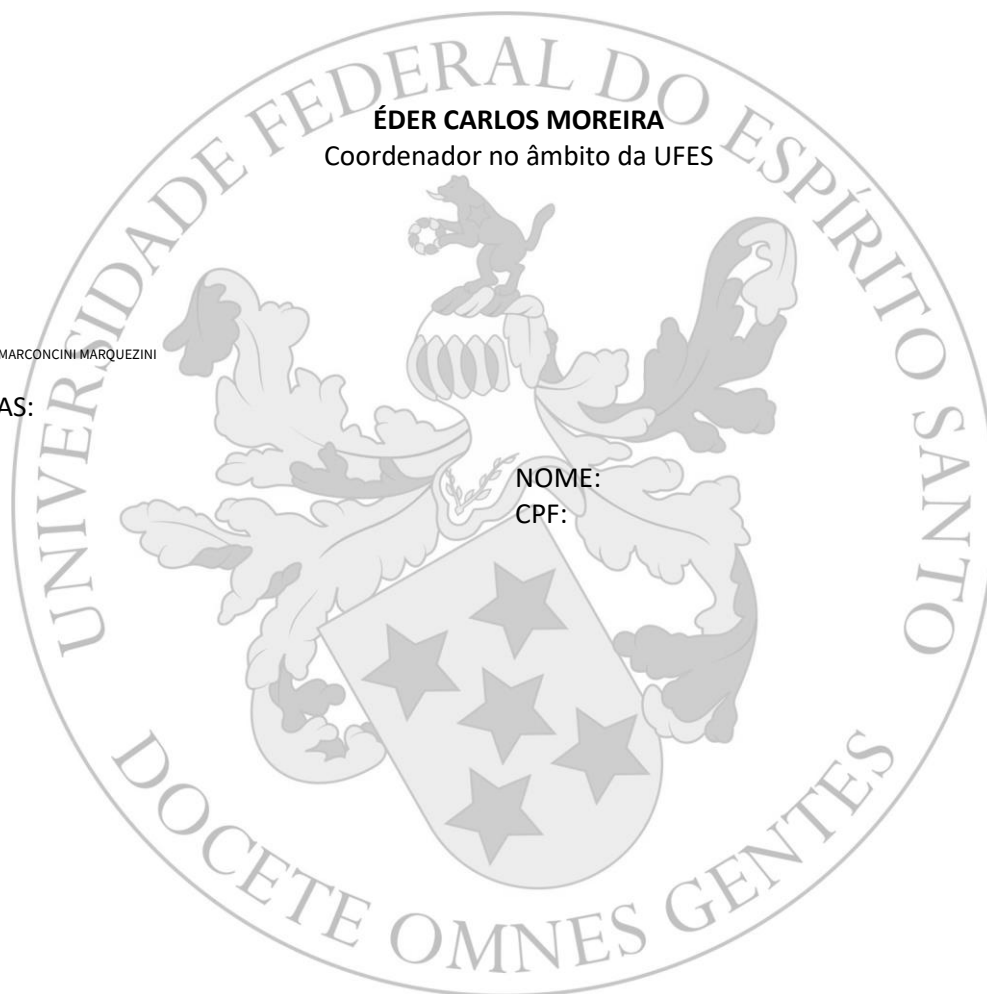
ÉDER CARLOS MOREIRA
Coordenador no âmbito da UFES

JONATHAN MARCONCINI MARQUEZINI

TESTEMUNHAS:

NOME:
CPF:

NOME:
CPF:





Departamento de Contratos e Convênios
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
POP DECCON 03101.1 – Verificar a instrução processual

ANEXO 2 – MODELO DE PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO (COM REPASSE DE RECURSOS)

1 – DADOS CADASTRAIS DA UFES

Denominação UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO		CNPJ 32.479.123/0001-43		
Endereço Av. FERNANDO FERRARI, 514 – CAMPUS UNIVERSITÁRIO - GOIABEIRAS				
Cidade VITÓRIA	UF ES	CEP 29060-900	DDD/Telefone (27)3335-2222	e-mail reitoria@npd.ufes.br
Responsável Institucional pela Assinatura do Convênio Éder Carlos Moreira				
CPF 51535564687		Cargo/Função Professor do Magistério Superior		
Coordenador do Instrumento Éder Carlos Moreira				
Cargo/Função Professor do Magistério Superior/Coordenador de Curso		Setor de Trabalho Departamento de Geologia/CCENS/UFES		
Matrícula 2319604		e-mail: edercmoreira@hotmail.com		
Telefone Fixo: 2835528705		Celular: 28981221952		

2 – DADOS CADASTRAIS DA CONCEDENTE

Denominação DECOLORES MARMORES E GRANITOS DO BRASIL LTDA		CNPJ		
Endereço Rodovia Governador Lacerda de Aguiar, s/n, Km11, Bairro Coronel Borges				
Cidade Cachoeiro de Itapemirim	UF ES	CEP 29306-095	DDD/Telefone 28035334997	e-mail eliandrethouzo@decolores.com.br
Responsável Institucional pela Assinatura do Convênio Eliandre Thouzo Nunes Venturini				
CPF 052.065.447-10		Cargo/Função Gerente Administrativa		
Coordenador do Instrumento Jonathan Marconcini Marquezini				
Cargo/Função Gerente Industrial		Setor de Trabalho Indústria: Beneficiamento de Rochas Ornamentais		
Matrícula Gerente		e-mail jonathanmarquezini@decolores.com.br		
Telefone Fixo: 28 35334997		Celular: 28 998831760		



3 – IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

3.1 – TÍTULO DO PROJETO	3.2 – PERÍODO DE EXECUÇÃO	
Mapeamento Geológico de área de mineração de quartzito na Chapada Diamantina	Início: 06/01/2021	Término: 06/01/2023
3.3 – OBJETO DO PROJETO		
Este projeto tem como objetivo realizar o mapeamento local da Pedreira Decolores Quartzito, na Chapada Diamantina, na escala 1:100 e na escala regional 1:50.000 das formações correlatas à ocorrência de quartzito.		
3.4 – JUSTIFICATIVA DO PROJETO		
<p>A área de pesquisa está inserida em um importante polo de rochas ornamentais na região da Chapada Diamantina (BA). As rochas sedimentares/metassedimentares da Chapada Diamantina, expostas na Bahia, constituem excelente laboratório natural para estudos cartográficos, petrológicos, sedimentológicos e estratigráficos, e geocronológicos. Tais estudos são facilitados por várias razões, entre as quais se destacam: excelentes exposições rochosas, com estruturas sedimentares preservadas, que podem ser analisadas nas diversas pedreiras da região de Paramirim. Ademais, embora diversos estudos sistemáticos sobre a geologia regional do Cráton São Francisco tenham sido difundidos na literatura geológica nas últimas décadas, muitas questões em relação à estratigrafia da cobertura do Cráton São Francisco ainda requerem respostas. As discussões de trabalho permanecem direcionadas ao reconhecimento regional de exposições na Chapada Diamantina buscando entender o contexto geológico, conforme citado por Cruz <i>et al.</i> (2007).</p> <p>A área da Fazenda Muquém (foco deste projeto), localizada no Município de Paramirim (BA), está incluída, em um contexto estrutural, no eixo da braquiossinclinal invertida, com falhas indiscriminadas nas proximidades. O mapeamento local forneceu informações suficientes para a determinação de fácies sedimentares do ambiente de deposição do arenito (ou meta-arenito), indicando que as rochas estudadas pertencem à Formação Tombador, sobreposta a Formação Caboclo na área de pesquisa.</p> <p>A evolução tectônica regional foi apresentada na escala 1:50.000, com base na bibliografia levantada pelos autores e pelo trabalho de campo de reconhecimento. Um relatório parcial já foi apresentado à Empresa Decolores, o qual está servindo como base para o desenvolvimento de alguns trabalhos em andamento e que devem conseguir alcançar revistas de Qualis A e B, a saber:</p> <ul style="list-style-type: none">- Geologia estrutural da área;- Análise microscópica dos litotipos;- Estudo de fácies sedimentares da área;- Análise MEV de seções delgadas e formação geológica dos litotipos;- Análise geocronológica. <p>Um relatório parcial dedicado a apontar as fácies sedimentares dos litotipos e a utilização da rocha será encaminhado até 01/03/2021, bem como um relatório completo sobre o trabalho de campo, laboratório e pesquisas bibliográficas será entregue.</p> <p>No entanto, há muito que trabalhar ainda, principalmente, em dois pontos chaves, para o discernimento da ocorrência das piritas presentes na rocha meta-arenito e quanto a cronologia dos eventos ocorridos na área. A pandemia de covid-19 no Brasil afetou o andamento dos trabalhos, mais especificamente no que se refere ao uso de laboratórios específicos, como MEV e geocronologia. Esse trabalho deverá ter a continuidade para realizar a perfilagem de piritas presentes no maciço rochoso e analisar a relação destas com as fácies sedimentares, aprofundar os conhecimentos sobre a geofísica da área e comparar com o arcabouço tectônico.</p>		



4 – DESCRIÇÃO DO PROJETO

Mapeamento Geológico de área de mineração de quartzito na Chapada Diamantina

Equipe de trabalho:

1. Coordenador do projeto: Dr. Éder Carlos Moreira
CPF: 515.355.646-87
Dados bancários: Caixa Econômica Federal – agência 0296 – cc 83789-9

Membros:

2. Marilane Gonzaga de Melo, matrícula SIAPE 2423385, CPF: 035.363.366-63
Doutora em Evolução Crustal e Recursos Naturais – UFES
marilane.melo@ufes.br

3. Fábio Simplicio, matrícula SIAPE 3103840, CPF: 338.946.408-55
Doutor em Geociências - UFES
fabio.simplicio@ufes.br

Dois bolsistas a serem selecionados futuramente, com a previsão de trabalho de um bolsista (40h) na empresa e outro bolsista (20h) nos laboratórios da UFES.

Os bolsistas terão contratos realizados via UFES/DCS e serão contratados diretamente pela empresa e indicados pelo Coordenador deste projeto.

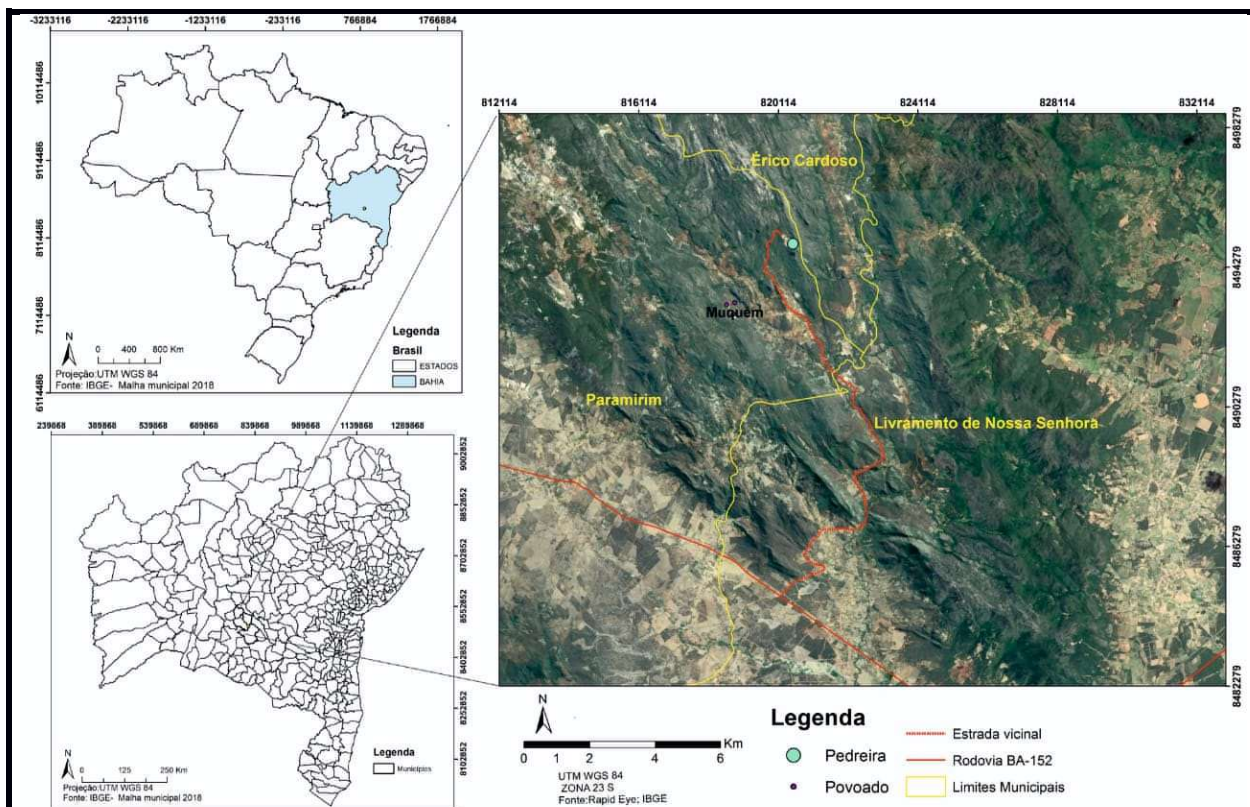
Mapeamento Regional

O mapeamento regional foi realizado com utilização de imagem Landsat-TM e apoio de levantamento por drone.

Mapeamento da área local

O trabalho de campo detalhado foi realizado e apresentado na escala 1:100. A determinação ou descrição de fácies meta-arenito, relações estruturais, bem como a determinação de padrões de ocorrências de sulfetos também foi realizada.

Localização da área



Análise Microscópica e Macroscópica do meta-arenito - o que já foi realizado:

- a análise visual do material: rocha total, vênulos e preenchimentos;
- a análise microscópica de todas as partes (rocha total, rocha com vênulos, rocha com deformações, rocha com problemas típicos da marmoraria – manchamento, desagregação, oxidação, outros);
- análise dos vênulos.

O que deverá ser analisado:

- análise de rocha total (análise química por DRX ou FRX) – UFES – esta etapa ainda está em andamento devido à dificuldade de uso de laboratório devido a restrições de protocolos de segurança. No entanto, há previsão de retorno em breve de técnicos e equipes de pesquisadores.

- as relações de oxidação dos minerais constituintes da rocha (epidoto, calcopirita, pirita, outros que porventura surgirem)

Nível freático local

- esse questionamento foi sanado, uma vez que durante a etapa de campo, observou-se água jorrando das fraturas. É certo que observamos a área em período chuvoso, mas esse comportamento de a água penetrar as fraturas e promover oxidação nos espaços intersticiais foi visível. O equipamento resistivímetro não foi utilizado porque as condições de umidade do terreno não permitiram seu uso.

Porosidade da rocha/Continuidade de vênulos

- O equipamento Medidor De Umidade Muv 200 - VONDER-3870002020 foi testado em campo e foi observado que a umidade está presente na rocha e os valores foram apresentados em relatório pós-campo.
- A porosidade da rocha também foi observada em lâmina de seção delgada e não há continuidade de feições porosas para se determinar uma fácies sedimentar.

Composição do ácido de tratamento das chapas polidas

- a discussão sobre a utilização de ácidos em rochas quartzosas tem sido continuada, no entanto, o estudo da sua composição foi descartado em função da variação da composição do ácido/ fornecedor.



- ficou clara a remoção de partículas pelo processo de corte, bem como a oxidação de minerais metálicos pelo ataque ácido.

Referências Bibliográficas

Neves, B.B.B., Santos, R.A., Campanha, G.A. 2012. A discordância angular e erosiva entre os grupos Chapada Diamantina e Bambuí (Una) na folha Mirangaba-Bahia. Revista do Instituto de Geociências - USP Geol. USP, Sér. cient., São Paulo, 12(2): 9-114.

Cruz, S.C.P., Dias, V.M., Alkmim, F.F. 2007. A interação tectônica embasamento/cobertura em aulacógenos invertidos: um exemplo da Chapada Diamantina Ocidental. Revista Brasileira de Geociências, 37(4): 111-127.

Pedreira, A.J. 1997. Sistemas deposicionais da Chapada Diamantina centro-oriental, Bahia. Revista Brasileira de Geociências 27(3):229-240.

<http://www.cbpm.ba.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=15>

Direitos Autorais – INIT

A empresa Decolores tem o direito de todos os dados levantados, sendo que os autores, sob coordenação do Prof. Éder Carlos Moreira, poderão publicar os dados e resultados quanto aos aspectos geológicos, geoquímicos, geofísicos, estruturais e geotectônicos da área sem autorização da empresa Decolores. No entanto, haverá a possibilidade de realizar publicações em todos os âmbitos somente com a autorização da Direção da Decolores, se e somente se, com a autorização da Decolores para a citação do nome da empresa em publicações.

Repases para Reitoria – Justificativa para não cobrança de repases a UFES

Esse projeto será financiado integralmente pela empresa Decolores, tem uma importância significativa para todos os pesquisadores envolvidos, pois poderão realizar publicações com os dados levantados, quanto aos aspectos geológicos, geoquímicos, geofísicos, estruturais e geotectônicos da área. Provavelmente, esse conjunto de dados permitirá a realização de algumas publicações nessas áreas em revistas e ou congressos nacionais e internacionais.

Os trabalhos laboratoriais que forem executados na UFES poderão ter recursos pagos pela empresa Decolores diretamente aos fornecedores. Os ensaios realizados em empresas particulares serão pagos diretamente pela empresa a estas.

5 – ATRIBUIÇÕES DAS PARTES

5.1 – ATRIBUIÇÕES DA UFES:

Listar as responsabilidades e atribuições da UFES:

- realizar o mapeamento geológico na pedreira de quartzito Decolores na escala 1:100
- realizar a integração de dados e revisão bibliográfica para apresentação de mapa na escala 1:50.000 da Chapada Diamantina
- realizar investigações sobre problemas apresentados nas chapas de meta-arenito tais como manchamentos e oxidações



Departamento de Contratos e Convênios
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
POP DECCON 03101.1 – Verificar a instrução processual

5.2 – ATRIBUIÇÕES DA PARTÍCIPE

Listar as responsabilidades e atribuições da Partícipe:

- a) organizar os trabalhos de campos;
- b) pagar todas as despesas de todo o pessoal em trabalho de campo;
- c) pagar todas as despesas de laboratórios e empresas cadastradas para serviços de terceiros;
- d) pagar as bolsas dos bolsistas selecionados, se houver necessidade de bolsistas, em acordo com ambas as partes do projeto.

6 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa/Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Quantidade	Início	Término
Mapeamento Geológico de pedreira de quartzito na Chapada Diamantina	Realizar o trabalho de campo em equipe com três professores e três bolsistas (alunos da UFES)	O trabalho de campo deverá ser realizado em escala de detalhe na mina 1:100 e outros pontos fora da mina deverão ser levantados para realizar o reconhecimento regional	Um trabalho de campo	Um trabalho de campo	03/02/2020	10/02/2020
Trabalhos de laboratório para análise macroscópica e microscópica de minerais e rochas	Após a coleta de amostras em campo, realizar trabalho de laboratório para caracterização dos materiais	Análises de laboratório em números variados, dependendo dos problemas encontrados em campo e nas amostras	Análise macroscópica e microscópica	Várias análises	01/03/2021	01/03/2022
Atualização e Confeção de relatórios e mapas	Relatórios e mapas	Desde a preparação do trabalho de campo até a finalização das análises, haverá um trabalho de confecção de relatórios dirigidos a empresa e para a preparação de trabalhos científicos	Tempo destinado a pesquisa	Tempo destinado a pesquisa	01/03/2021	01/03/2023

7 – PLANO DE APLICAÇÃO

Meta	Etapa/Fase	VALOR DO REPASSE (EM R\$)	
		UFES	CONCEDENTE
Pesquisa de campo e trabalho de escritório	Pesquisa de campo e trabalho de escritório	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00

8 – APROVAÇÃO



Departamento de Contratos e Convênios
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
POP DECCON 03101.1 – Verificar a instrução processual

Vitória (ES), 18 de novembro de 2020.

ELIANDRE THOUZO NUNES VENTURINI
REPRESENTANTE DA PARTÍCIPE

PAULO SERGIO DE PAULA VARGAS
Reitor da UFES

JONATHAN MARCONCINI MARQUEZINE
Coordenador da execução do plano de trabalho no
âmbito da Partícipe




ÉDER CARLOS MOREIRA
Coordenador da execução do plano de trabalho no
âmbito da UFES



ANEXO 2 PLANO DE TRABALHO COM REPASSE E SEM FUNDAÇÃO.pdf

Documento número #888b6e38-9096-4852-b153-2389911a0d88

Assinaturas

-  ÉDER CARLOS MOREIRA
Assinou como testemunha
-  ELIANDRE THOUZO NUNES VENTURINI
Assinou como procurador
-  JONATHAN MARCONCINI MARQUEZINI
Assinou como testemunha

Log

- 19 nov 2020, 10:57:50 Operador com email eliandrethouzo@decolores.com.br na Conta b1b6b39e-fb4a-46b3-bd9a-b723a3d418a0 criou este documento número 888b6e38-9096-4852-b153-2389911a0d88. Data limite para assinatura do documento: 18 de dezembro de 2020 (15:08). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 19 nov 2020, 13:43:05 Operador com email eliandrethouzo@decolores.com.br na Conta b1b6b39e-fb4a-46b3-bd9a-b723a3d418a0 adicionou à Lista de Assinatura: eder.c.moreira@ufes.br, para assinar como testemunha, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo ÉDER CARLOS MOREIRA e CPF 515.355.646-87.
- 19 nov 2020, 13:43:24 Operador com email eliandrethouzo@decolores.com.br na Conta b1b6b39e-fb4a-46b3-bd9a-b723a3d418a0 alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 18 de dezembro de 2020 (15:08).
- 19 nov 2020, 14:02:39 Operador com email eliandrethouzo@decolores.com.br na Conta b1b6b39e-fb4a-46b3-bd9a-b723a3d418a0 adicionou à Lista de Assinatura: jonathanmarquezini@decolores.com.br, para assinar como testemunha, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo JONATHAN MARCONCINI MARQUEZINE e CPF 515.355.646-87.
- 19 nov 2020, 14:03:59 Operador com email eliandrethouzo@decolores.com.br na Conta b1b6b39e-fb4a-46b3-bd9a-b723a3d418a0 adicionou à Lista de Assinatura: eliandrethouzo@decolores.com.br, para assinar como procurador, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo ELIANDRE THOUZO NUNES VENTURINI e CPF 052.065.447-10.
- 19 nov 2020, 14:07:49 ELIANDRE THOUZO NUNES VENTURINI assinou como procurador. Pontos de autenticação: email eliandrethouzo@decolores.com.br (via token). CPF informado: 052.065.447-10. IP: 138.99.247.178. Componente de assinatura versão 1.85.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

-
- 19 nov 2020, 14:30:59 Operador com email eliandrethouzo@decolores.com.br na Conta b1b6b39e-fb4a-46b3-bd9a-b723a3d418a0 adicionou à Lista de Assinatura: jonathanmarquezini@decolores.com.br, para assinar como testemunha, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo JONATHAN MARCONCINI MARQUEZINI e CPF 101.708.297-90.
- 19 nov 2020, 14:31:29 Operador com email eliandrethouzo@decolores.com.br na Conta b1b6b39e-fb4a-46b3-bd9a-b723a3d418a0 removeu da Lista de Assinatura: jonathanmarquezini@decolores.com.br para assinar como testemunha.
- 19 nov 2020, 14:34:58 JONATHAN MARCONCINI MARQUEZINI assinou como testemunha. Pontos de autenticação: email jonathanmarquezini@decolores.com.br (via token). CPF informado: 101.708.297-90. IP: 138.99.247.178. Componente de assinatura versão 1.85.1 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
- 19 nov 2020, 16:09:33 ÉDER CARLOS MOREIRA assinou como testemunha. Pontos de autenticação: email eder.c.moreira@ufes.br (via token). CPF informado: 515.355.646-87. IP: 179.109.155.5. Componente de assinatura versão 1.85.1 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
- 19 nov 2020, 16:09:33 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 888b6e38-9096-4852-b153-2389911a0d88.
-

Hash do documento original (SHA256): 95221f0f7eed0d899db687b94c1c5db2ab180b8b979219c19a96ec445dfe92b9

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 888b6e38-9096-4852-b153-2389911a0d88, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em www.clicksign.com.

Signature: *Eliandre Thouzo Nunes Venturini*
Eliandre Thouzo Nunes Venturini (Dec 15, 2020 14:40 GMT-3)

Email: eliandrethouzo@decolores.com.br

Signature: *Jonathan Marconcini Marquezini*
Jonathan Marconcini Marquezini (Dec 15, 2020 23:07 GMT-3)

Email: jonathanmarquezini@decolores.com.br