



Elaboração de Projetos Executivos, para construção de barragens em municípios sob a jurisdição da 4ª Superintendência Regional da CODEVASF - Sergipe

777 / 752  
Fls.

As dimensões dos reservatórios projetados estavam contratualmente condicionadas pelos seguintes parâmetros:

- Custo estimado médio - sem BDI de R\$ 65.000,00 (SINAPI dez 2014)
- Volume de armazenamento mínimo de 2.400m<sup>3</sup>;
- Bacia hidrográfica contribuinte menor que 3 km<sup>2</sup>;
- Área inundada menor a 3 hectares;
- Altura máxima não superior a 7 metros.

Contemplando estas restrições mediante detalhada avaliação dos locais propostos para as barragens, inclusive com eventuais realocação para melhorar a eficiência na aplicação dos recursos, se conseguiu aumentar a capacidade dos reservatórios de modo a apresentar uma capacidade de armazenamento média de 12.220 m<sup>3</sup>, o que representou ganho considerável em relação à especificação inicial de 2.400 m<sup>3</sup> de armazenamento, mantendo a área média inundada em 0,7 hectares, valor muito inferior ao limite estabelecido no contrato.


Estas pequenas obras de armazenamento abrangem, em conjunto, uma capacidade de 2,5 milhões de metros cúbicos distribuídos de forma eficiente ao longo de uma área inundada da ordem de 156 hectares.

O movimento médio de terra para a formação das barragens foi de 2.500m<sup>3</sup>, extremamente reduzido se contrastado com o armazenamento médio. A tabela a seguir apresenta as características mínimas, médias e máximas dos reservatórios projetados.

	Valores Mínimos	Valores Médios	Valores Máximos
Área Inundada (m <sup>2</sup> )	1.071,00	7.369,02	22.263,00
Capacidade de Acumulação (m <sup>3</sup> )	2.425,00	12.220,31	38.887,00
Preço Total (SEM BDI) (R\$)	R\$ 31.001,00	R\$ 60.642,92	R\$ 83.354,00
Altura máxima (m)	3,34	5,98	7,41
Comprimento da Parede (m)	22,16	79,52	167,66
Volume de Aterro (m <sup>3</sup> )	957,00	2.507,00	5.597,00

Estes ganhos de eficiência foram obtidos mediante a realização de Estudos Hidrológicos e Topográficos minuciosos, determinando as aflúncias médias a cada um dos 210 locais indicados, bem como suas capacidades e alturas máximas de maciço, a fim que os resultados fossem mais eficientes e se garanta o atendimento às restrições do programa.

  
Alex Cristiano Machado Costa  
Eng. Agrimensor  
CREA: 7722-D  
CODEVASF - 4ª - SR

  
Francisco de Assis Melo  
Eng. Civil CREA-SE 4.275/D  
Chefe do 4º/GRD/UIP  
CODEVASF - 4ª - SR





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 414589/2016, emitida em 02/05/2016



Certidão nº 414589/2016  
25/01/2019, 10:15  
Chave de Impressão: CzdwY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2016 e contém 11 folhas





Elaboração de Projetos Executivos para construção de barreiros em municípios sob a jurisdição da 4ª Superintendência Regional da CODEVASF - Sergipe

Quando o local escolhido previamente não permitia satisfazer os requisitos do projeto se procedeu a analisar bacias hidrográficas de cursos d'água vizinhos para viabilizar novos locais para a implantação dos barreiros.

A base cartográfica adotada foi um Modelo Digital de Elevação (MDE) disponível no território brasileiro proveniente do Projeto TOPODATA, desenvolvido pela Divisão de Sensoriamento Remoto do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais DSR/INPE, com base em dados da missão SRTM (Shuttle Radar Topography Mission).

Este Modelo Digital de Elevação foi avaliado mediante ferramentas computacionais em ambiente SIG, através do software ArcMAP, versão 10.0, módulo Hydrology da extensão Spatial Analyst Tools de modo a traçar as bacias hidrográficas das barragens a serem estudadas.

O emprego do MDE, juntamente com a ferramenta ArcMAP, permitiu definir faixas ao longo de cada um dos tributários estudados com áreas de contribuição que garantissem vazões médias anuais afluentes aos barreiros dentro dos limites especificados e evitando projetar reservatórios com áreas de contribuição superficial que superassem o limite de 3 km<sup>2</sup> de afluição.

Após a realização desta triagem inicial e a identificação de novos locais em potencial foi necessário um amplo trabalho de campo da contratada com o auxílio da equipe da CODEVASF para averiguar in loco as condições topográficas e geotécnicas que permitiriam a implantação dos barreiros.

A validação dos locais de implantação das barragens foi realizada com base na experiência técnica da equipe, nos recursos de georreferenciamento em tempo real e o auxílio da cartografia gerada.

Assim, em cada local com potencial hidrológico adequado se avaliaram as condições topográficas de barramento, de modo a permitir a construção de reservatórios nos moldes do que o Contrato exigia.

Os produtos citados anteriormente, são descritos a seguir.

Após a conclusão de todos os produtos foi entregue o banco de dados completo, com o cadastro consolidado de todas as barragens, impressos em forma de mapas e tabelas, e em meio digital, contendo o SIG (shapefiles, rasters, imagens) e os arquivos de projeto tipo "dwg" desenvolvidos durante o projeto.

*Alex Cristiano Machado Costa*

Alex Cristiano Machado Costa  
Eng. Agrimensor  
CREA: 7722-D  
CODEVASF - 4ª - SR

*Francisco de Assis Melo*

Francisco de Assis Melo  
Eng. Civil CREA-SE 4.275/D  
Chefe do 4º/GRD/UIP  
CODEVASF - 4ª - SR

4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 414589/2016, emitida em 02/05/2016



Certidão nº 414589/2016  
25/01/2019, 10:15  
Chave de Impressão: CzdwY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2016 e contém 11 folhas





## 1. RELATÓRIO DA ETAPA 01

### 1.1. Estudos Geotécnicos

Os serviços de investigação geotécnica foram realizados através de sondagens, conforme as prescrições contidas nas Normas da ABNT, do tipo SPT – Standard Penetration Test e do tipo “pá e picareta”, ao longo dos eixos locados dos barreiros, até que fosse atingida a camada impenetrável, visando à identificação das características do solo e a profundidade para a execução da fundação do barreiro.

Também foram feitos ensaios para a caracterização dos solos a serem usados na construção dos maciços de terra, sendo eles:

- Ensaio de Compactação Proctor Normal – NBR 7182
- Determinação do Limite de Plasticidade – NBR 7180
- Determinação do Limite de Liqueidez – NBR 6459
- Determinação e Análise da Composição Granulométrica – NBR 7217 e NBR 7181

O relatório dos estudos geotécnicos apresentou os seguintes itens:

- Boletins de Campo de Sondagem;
- Planta de localização georreferenciada dos furos da Sondagem;
- Relatório dos Ensaios de Caracterização.

## 2. RELATÓRIO DA ETAPA 02

### 2.1. Tomo I - Estudos Topográficos

Os serviços topográficos objeto deste estudo foram executados para as áreas de interesse de todos os barreiros projetados (num total aproximado de 735 hectares, sendo, em média, 3 a 4 hectares por reservatório).


Os estudos topográficos envolveram as seguintes atividades:

#### Transporte de Coordenadas

O transporte de coordenadas foi executado utilizando um equipamento de GPS Geodésico do tipo TRIMBLE R4 RTK, em modo estático, tendo como base o marco do IBGE SAT93201. A partir deste marco, as coordenadas foram transportadas para os marcos de referência de nível do IBGE RN2523R e RN2523S, que serviram de base para transportar coordenadas, na forma de poligonização, para todos os pontos distribuídos dentro da área do projeto.



Alex Cristiano Machado Costa  
Eng. Agrimensor  
CREA: 7722-D  
CODEVASF – 4ª - SR

  
Francisco de Assis Melo  
Eng. Civil CREA-SE 4.275/D  
Chefe do 4º/GRD/UIP  
CODEVASF – 4ª - SR

713 / 752  
Fls.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 414589/2016, emitida em 02/05/2016



Certidão nº 414589/2016

25/01/2019, 10:15

Chave de Impressão: CzdwY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2016 e contém 11 folhas





Elaboração de Projetos Executivos, para construção de barreiros em municípios sob a jurisdição da 4ª Superintendência Regional da CODEVASF - Sergipe.

Os pontos de transporte de coordenadas foram materializados com marcos de concreto com alma de ferro, em formato piramidal com chapa de alumínio fundido e descrição de acordo com o nome do Barreiro. Para cada barreiro foi materializado um par de marcos georreferenciados.

### Transporte de Cotas

O Transporte de cotas teve como base a Rede de Referência de Níveis (RN) do IBGE, através dos marcos RN-2523R e RN-2523S. Ambos serviram de base para o transporte de cotas para os pontos da poligonal de apoio, implantados com GPS Geodésico (conforme já descrito).

### Levantamento Planialtimétrico Cadastral

Tendo como ponto de partido os marcos georreferenciados materializados, foram locados pontos com uma malha máxima de 10m x 10m de acordo com o nivelamento do terreno utilizando um equipamento de GPS Geodésico do tipo TRIMBLE R4 RTK, em modo cinemático.

Foram cadastradas todas as benfeitorias localizadas dentro da área do projeto, tipo: edificações, meio fio, ruas, postes, caixas, fundo de grotas, rios e riachos e outras interferências.

O relatório dos estudos topográficos apresentou os produtos:

- ✓ Relatório do transporte de cotas e coordenadas;
- ✓ Monografias e Planta de localização dos marcos;
- ✓ Planta com o Nivelamento do eixo do Barreiro e de seções transversais de 40m de comprimento;
- ✓ Planta com o Nivelamento do eixo do corredor de acesso;
- ✓ Planta planialtimétrica da área da bacia com curvas de nível de 1m de equidistância;
- ✓ Planta de Localização do barreiro (com indicação a estrada de acesso).

### 2.2. Tomo II - Estudos de Viabilidade Técnica

Os serviços de viabilidade técnica contemplaram os principais fatores que afetam a tipologia dos barreiros:

#### Padrão Construtivo

Com base nos estudos topográficos e geotécnicos foi adotado um padrão construtivo de terra compactada em seção homogênea para barreiros, utilizando como referência as especificações do Manual do Pequeno Açude editado pela SUDENE em



Alex Cristiano Machado Costa  
Eng. Agrimensor  
CREA: 7722-D  
CODEVASF - 4ª - SR



Francisco de Assis Melo  
Eng. Civil CREA-SE 4.275/D  
Chefe do 4º/GRD/UIP  
CODEVASF - 4ª - SR

794 / 152  
Fls.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 414589/2016, emitida em 02/05/2016



Certidão nº 414589/2016

25/01/2019, 10:15

Chave de Impressão: CzdwY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2016 e contém 11 folhas





Elaboração de Projetos Executivos, para construção de barreiros em municípios sob a jurisdição da 4ª Superintendência Regional da CODEVASF - Sergipe

1992, de autoria de F.MOLLE e E.CADIER, fixando a largura do coroamento em 3m e os taludes em 2H:1V, de forma a garantir a estabilidade de estruturas que não superam os 7 metros de altura máxima.

**Geologia e Solo**

Tomando por base os mapeamentos geológicos do estado de Sergipe disponibilizados pela CPRM (Serviço Geológico do Brasil) e dados de levantamento de campo foram identificadas as características do substrato rochoso das áreas que compreende as barragens projetadas.

**Vegetação**

A cobertura vegetal das bacias hidráulicas sujeitas a supressão vegetal foram caracterizadas com base no Projeto RADAMBRASIL imagens satelitais recentes e levantamento de campo.

**Relevo**

O relevo das bacias hidrográficas foi avaliado com base no Projeto Topodata, desenvolvido pela Divisão de Sensoriamento Remoto do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais DSR/INPE.

**Hidrologia**


Os estudos hidrológicos contemplaram o traçado das bacias hidrográficas de todas as barragens estudadas mediante processamento do Modelo de Elevação do Terreno, utilizando para tanto, ferramentas computacionais em ambiente SIG, através do software ArcMAP, versão 10.0, módulo *Hydrology* da extensão *Spatial Analyst Tools*,

A Chuva Média nas Bacias Hidrográficas foi caracterizada através do Mapa de Isoietas Médias Anuais do Território Brasileiro para o Período de 1977 a 2006 disponibilizado pela CPRM.

O Estudo de Chuvas Intensas utilizou dados da Agência Nacional de Águas – ANA, através do HIDROWEB, os quais foram ajustados com base nas distribuições de probabilidades recomendadas na literatura. Para a desagregação das chuvas em intervalos inferiores a um dia foi utilizado o Método das Isozonas desenvolvido por Torgora Torricco (1974).

Para o dimensionamento do reservatório e calculo do volume afluente médio anual às barragens foi adotada a metodologia do Eng. G. Aguiar, conhecida também como "Curvas de Rendimentos", sendo metodologia consagrada pelo DNOCS ao longo de décadas.

  
 Alex Cristiano Machado Costa  
 Eng. Agrimensor  
 CREA: 7722-D  
 CODEVASF – 4ª - SR

  
 Francisco de Assis Melo  
 Eng. Civil CREA-SE 4.275/D  
 Chefe do 4º/GRD/UIP  
 CODEVASF – 4ª - SR



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 414589/2016, emitida em 02/05/2016



Certidão nº 414589/2016  
 25/01/2019, 10:15  
 Chave de Impressão: CzdwY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2016 e contém 11 folhas





O dimensionamento do vertedouro a nível de viabilidade seguiu também a metodologia preconizada por G. Aguiar, sendo calculado o pico de cheia máxima para a recorrência de 100 anos para cada barreiro.

### Financeiro

Com base nos volumes de aterro a ser utilizado em cada barreiro e seus respectivos preços finais foi estabelecida uma relação paramétrica que permitiu estimar os preços sem necessidade de desenvolver completamente os estudos, determinando a viabilidade financeira da execução de cada barreiro.

Os relatórios dos estudos de viabilidade técnica apresentaram os seguintes produtos:

- ✓ Mapas Geológico, Pedológico, de Vegetação, Relevo e Isoietas médias anuais das Bacias Hidrográficas dos Barreiros;
- ✓ Tabela das precipitações máximas com base no método de Taborga Torrico;
- ✓ Tabela do Dimensionamento dos Barreiros contendo Área da Bacia Hidrográfica, Volume Médio Afluente, Vazão de Pico, Largura da Crista, Cota da Crista, Altura da Barragem, Comprimento do Eixo, Área Inundada, Inclinação dos Taludes, Volume de Água Armazenado, Volume de Aterro Estimado e Custo Estimado;
- ✓ Curvas de Cota x Área x Volume dos Reservatórios.

## 3. RELATÓRIO DA ETAPA 03

### 3.1. Tomo I - Memorial Descritivo, de Cálculo, Orçamento e Desenhos Técnicos

Para todos os barreiros foi apresentado, em volume separado, o projeto executivo completo dos mesmos. Estes projetos foram desenvolvidos em consonância com as condições topográficas e geotécnicas de cada local de implantação dos barreiros, contendo todos os elementos necessários para a construção dos mesmos.

O projeto das barragens foi realizado por meio do software de documentação e projeto de engenharia *Autodesk AutoCAD® Civil 3D*, versão 2015, que permite a importação de arquivos brutos provenientes dos equipamentos topográficos utilizados no levantamento de campo e calcular todos os itens geométricos e construtivos das barragens.

Nesta etapa foram desenvolvidos os seguintes produtos:

- I. Memorial Descritivo e de Cálculo;
- II. Quantitativos dos Materiais, Equipamentos e Serviços;
- III. Cálculo do BDI e Composições de Preços;



Alex Cristiano Machado Costa  
Eng. Agrimensor  
CREA: 7722-D  
CODEVASF - 4ª - SR



Francisco de Assis Melo  
Eng. Civil CREA-SE 4.275/D  
Chefe do GRD/UIP  
CODEVASF - 4ª - SR



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 414589/2016, emitida em 02/05/2016



Certidão nº 414589/2016  
25/01/2019, 10:15  
Chave de Impressão: CzdwY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2016 e contém 11 folhas





Elaboração de Projetos Executivos, para construção de barreiros em municípios sob a jurisdição da 4ª Superintendência Regional de CODEVASF - Sergipe

- IV. Planilha Orçamentária;
- V. Projeto Geométrico de Terraplenagem;
- VI. Planta e Perfil do Barreiro;
- VII. Planta e Perfil do Vertedouro;
- VIII. Planta das Seções Transversais do Barreiro;
- IX. Planta das Seções Transversais do Vertedouro;
- X. Planta e Perfil Geométrico do Caminho de Serviço;
- XI. Projeto do Caminho de Serviço
- XII. Projeto de Drenagem;
- XIII. Projeto de Obras Auxiliares;
- XIV. Especificações Técnicas dos Serviços, Materiais e Equipamentos


Com base nas informações do memorial descritivo foram levantados os quantitativos de materiais e serviços necessários para a execução de cada obra e composto seu orçamento. Foram adotados os preços com base em pesquisa nos seguintes órgãos:

- Caixa Econômica Federal – SINAPI (SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL) – dez/14;
- DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - SISTEMA DE CUSTOS RODOVIÁRIOS - SICRO2 – set/14;

O orçamento contemplou a composição de preços unitários dos serviços não previstos nas tabelas SINAPI - SICRO. O cálculo do BDI (Benefício de Despesas Indiretas) teve como referência o Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário para obras do tipo "Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas".

Uma síntese de todos os parâmetros de dimensionamento, dos elementos constituintes e das características da barragem foi apresentada nas Fichas Técnicas individuais das Barragens, como o exemplo da barragem Cachoeirinha 02 CCH02 mostrado na tabela a seguir:

  
 Alex Cristiano Machado Costa  
 Eng. Agrimensor  
 CREA: 7722-D  
 CODEVASF – 4ª - SR

  
 Francisco de Assis Melo  
 Eng. CIVIL CREA-SE 4.275/D  
 Chefe do 4º/GRD/UIP  
 CODEVASF – 4ª - SR



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 414589/2016, emitida em 02/05/2016



Certidão nº 414589/2016  
 25/01/2019, 10:15  
 Chave de Impressão: CzdwY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2016 e contém 11 folhas





Elaboração de Projetos Executivos, para construção de barreiros em municípios sob a jurisdição da 4ª Superintendência Regional da CODEVASF - Sergipe

118 / 152  
Fls.  
564

FICHA TÉCNICA	
EMPREENDIMENTO: BARREIRO CACHOEIRINHA 02	LOCALIDADE: Assentamento Cachoeirinha
CÓDIGO: CCH02	MUNICÍPIO: Gararu
PROPRIETÁRIO: Edilson Alves Guimaraes	RG: 1.183.874
COORDENADAS GEOGRÁFICAS UTM Zona 24Sul, DATUM: SIRGAS2000	
E = 682.663	N = 8.882.742
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Área da Bacia de Contribuição:	0,35 km <sup>2</sup>
Declividade da Bacia:	7,06%
Precipitação Anual na Bacia Hidrográfica:	600 mm
Volume Afluente Anual (VA):	13.501 m <sup>3</sup>
Área Inundada:	12.854,73 m <sup>2</sup>
Volume de Água Armazenado:	27.166,65m <sup>3</sup>
Relação entre V. Acumulado e V. Afluente:	2,01 (AD)
MACIÇO DE TERRA	
Comprimento do Eixo da Barragem:	61,98 m
Altura Máxima da Barragem:	6,38 m
Largura da Crista:	3,00 m
Cota do Coroamento:	153,50 m
Inclinação dos Taludes:	2(H): 1(V)
Volume de Aterro:	3.174,40 m <sup>3</sup>
Área do Aterro:	1.174,05 m <sup>2</sup>
Volume de Escavação para Limpeza da Fundação	352,22 m <sup>3</sup>
Volume de Escavação para Cut-Off	24,79 m <sup>3</sup>
Área de Taludes:	1.104,74 m <sup>2</sup>
Comprimento das Calhas:	64,50 m
VERTEDOIRO	
Vazão Máxima Afluente TR = 100 anos:	3,59 m <sup>3</sup> /s
Vazão Máxima Efluente TR = 100 anos:	0,98 m <sup>3</sup> /s
Cota da Soeira:	152,50 m
Comprimento do Eixo:	45,70 m
Lâmina Máxima Vertida:	0,50 m
Largura do Vertedouro:	7,00 m
Volume de Pedra do Cordão:	1,00 m <sup>3</sup>
Volume de Corte:	747,72 m <sup>3</sup>
Área de Escavação:	443,33 m <sup>2</sup>
CAMINHO DE SERVIÇO E CURRAL	
Largura do Corredor:	4,00 m
Comprimento de Cerca Simples:	220,00 m
Comprimento de Cerca Dupla:	10,00 m
Comprimento da Cerca do Curral:	30,00 m
Comprimento a ser Desmatado:	230,00 m
PREÇO TOTAL DAS OBRAS (Data Base: Dez/2014)	
SEM BDI:	R\$ 65.007,32
COM BDI:	R\$ 82.125,12



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 414589/2016, emitida em 02/05/2016



**Complementação dos Estudos Hidrológicos**

Após o dimensionamento da barragem, por questões de segurança, foi necessário prover uma verificação da eficiência dos vertedouros.

A verificação hidráulica dos vertedouros foi feita com base na geração de eventos extremos de vazão, adotando para tanto a precipitação incidente nas bacias de contribuição de cada barragem com recorrências de 100 e 1.000 anos.

*Alex Cristiano Machado Costa*  
Alex Cristiano Machado Costa  
Eng. Agrimensor  
CREA: 7722-D  
CODEVASF - 4ª - SR

*Francisco de Assis Melo*  
Francisco de Assis Melo  
Eng. Civil CREA-SE 4.275/D  
Chefe do 4º/GRD/UIP  
CODEVASF - 4ª - SR

10

Certidão nº 414589/2016  
25/01/2019, 10:15  
Chave de Impressão: CzdwY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2016 e contém 11 folhas







Elaboração de Projetos Executivos, para construção de barreiros em municípios sob a jurisdição da 4ª Superintendência Regional da CODEVASF - Sergipe

O critério de segurança usado foi exigir que, para a cheia de 100 anos de recorrência, os vertedouros apresentassem ainda uma folga de pelo menos 0,5 metros e, para a cheia de 1000 anos de recorrência, o vertedouro não fosse galgado, mantendo a integridade da barragem.

Para as simulações hidráulicas desses eventos extremos foi utilizado o modelo hidrológico HEC-HMS – Hydrologic Engineering Center / Hydrologic Modeling System, na versão 3.5.

**3.2. Tomo II: Documentos para Regularização Ambiental e Fundiária**

Em tomo separado foram apresentadas todas as informações relevantes para fins de regularização fundiária e ambiental das obras, contemplando os seguintes documentos:

- I. Mapa de Caracterização da Vegetação na Bacia Hidráulica;
- II. Relatório Fotográfico de Caracterização da Vegetação Nativa;
- III. Documentação de Identificação Nacional do Proprietário;
- IV. Documentação do INCRA relativa ao assentado (quando o barreiro for localizado em assentamento de reforma agrária);
- V. Documentação da Propriedade perante o órgão responsável (quando o barreiro for localizado em terras adquiridas com crédito agrícola ou particulares).

Quadro Resumo de Atividades		
Atividade Técnica	Quantidade	Unidade
Levantamento Topográfico (Processamento de Dados Geodésicos, Informações Topográficas e Cadastral/Fundiário)	735	hectares
Estudos Ambientais ( Geologia, Pedologia, Vegetação e Relevo)		
Geoprocessamento, Sensoriamento Remoto e Mapeamento Ambiental		
Estudo de Viabilidade Técnica Barragem de Terra	210	unidade
Projeto Executivo de Barragem de Terra		
Estudos de Geotecnia de Barragens de Terra		
Estudo Hidrológico e Traçado de Bacias Hidrográficas		

Aracaju, 18 de abril de 2016

*Alex Cristiano Machado Costa*

Alex Cristiano Machado Costa  
Eng. Agrimensor  
CREA: 7722-D  
CODEVASF – 4ª - SR

*Francisco de Assis Melo*

Francisco de Assis Melo  
Eng. Civil CREA-SE 4.275/D  
Chefe da 4ª/GRD/UIP  
CODEVASF – 4ª - SR



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 414589/2016, emitida em 02/05/2016



Certidão nº 414589/2016  
25/01/2019, 10:15  
Chave de Impressão: CzdwY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2016 e contém 11 folhas

11





República Federativa do Brasil  
Ministério da Educação

Universidade Federal do Ceará  
Centro de Ciências

1º Ofício de Notas e Protesto  
Av. Santos Dumont, 2677 - Fone: 3462.6400

COM SELLO DE AUTENTICIDADE

07 AGO 2020

A presente cópia fotostática contém com o original exibido nestas notas. Dou fé. Fortaleza, de 07 de Agosto de 2020. E-mail: 1.45 - Fone: 3462.6400 - Selo: 0.96 FAAT/PEPER/ABD. 0.14 155:0.07

PROF. ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - Substituto  
PROF. FREDERICO PEREIRA GUIMARÃES - Substituto  
PROF. FERDINAND BEZERRA-FROTA - Substituto  
PROF. ROSA HELENA T. DANIELI - Esc. CTPS 075983

IRKV 03

AUTENTICADO  
N. IG 093383

O Reitor da Universidade Federal do Ceará, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão de Curso de Graduação em GEOGRAFIA / Bacharelado, confere o título de Bacharel em Geografia a

*Filipe Maciel de Moura*

e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Fortaleza, 12 de agosto de 2014.

*Filipe Maciel de Moura*  
Diretor(a) da Unidade Acadêmica

*Filipe Maciel de Moura*  
Reitor

Diplomado

170 / 152  
Fls.



121 / 152  
Fls.

Reconhecimento

**CURSO DE GEOGRAFIA / Bacharelado, RECONHECIMENTO RENOVADO PELA PORTARIA MEC Nº 286, DE 21/12/2012 DOU DE 27/12/2012**



Nome do Diplomado: **FILIPE MACIEL DE MOURA**

Pai: **JOSÉ RODRIGUES MOURA**

Mãe: **FRANCISCA FRANÇA MACIEL DE MOURA**

Nacionalidade: <b>BRASILEIRA</b>	Estado de Nascimento: <b>Ceará</b>	Data de Nascimento: <b>15/03/1991</b>
Documento de Identidade: <b>2003010051827</b>	Órgão Emissor: <b>SSPDC-CE</b>	Data da Colação: <b>17/07/2014</b>
Nº do Registro: <b>109918</b>	Livro: <b>GCF-111</b>	Folha: <b>196</b>
Processo: <b>011303/2014-92</b>		Data do Registro: <b>11/08/2014</b>

Pela Reitoria: **Prof. Jesualdo Pereira Farias, Reitor da UFC**

Pela Unidade Acadêmica: **Prof. Sílvio da Silveira dos Santos, Diretor do Centro de Ciências**

Pela Divisão de Memória e Documentação / PROGRAD / UFC

*Keyla Maciel Maia*  
**Keyla Maciel Maia**  
Diretora da Div. de Planejamento e Espaço  
COPIC - PROGRAD - UFC



1º Ofício de Notas e Protesto  
Av. Santos Dumont, 2677 - Fone: 3462.6400  
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

A presente cópia fotostática confere com original exibido nestas notas. Dou fé, Fortaleza, 07 de Agosto de 2020.  
Emol: 1,45 - Fermoju: 0,06 - Selo: 0,14 - F.A.A.D.F.P./ERMMP: 0,14 - ISS: 0,14

**07 AGO 2020**

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - Substituído  
PETROUVE PEREIRA GUIMARÃES - Substituído  
WEBSTER BEZERRA FROTA - Substituído  
FRANCISCA HELENA T. DANIELLI - Esc. - CTPS 075669



*[Handwritten signatures and marks]*

A presente folha estatística contém o original e o original cópia. Para a validade desta folha, é necessário que o original e a cópia estejam juntos. O original deve ser entregue ao setor de controle de qualidade. O original e a cópia devem ser entregues em separado. O original e a cópia devem ser entregues em separado. O original e a cópia devem ser entregues em separado.

07 AGO 2020

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES  
 PETROUVE PEREIRA GUIMARÃES  
 WERBSTER BEZERRA FROTA - SUBSTITUTO  
 FRANCISCA HELENA T. DANIELLI - EPS - CPPS 07562

MEEF 03  
 AUTENTICAÇÃO  
 Nº 093359

2019

ESTADO DO CEARÁ



# Universidade Estadual do Ceará

## CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

O(A) Reitor(a) da UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ, nos termos da legislação vigente, e tendo em vista a conclusão do Curso de Mestrado Acadêmico em Geografia, confere

**MESTRE**

Área de Concentração: Análise Geoambiental e Ordenação do Território nas Regiões Semi-Áridas e Litorâneas

**FILIPPE MACIEL DE MOURA**

e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todas as prerrogativas legais.

Fortaleza, 23 de MARÇO de 2018

*[Signature]*  
Reitor(a) *Filipe Maciel de Moura*

Diretor(a) do Centro ou Faculdade

Diplomado(a)

122 / 152  
Fls.



Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior  
 Universidade Estadual do Ceará  
 Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Nome do(a) diplomado(a) <b>FILIPE MACIEL DE MOURA</b>	
Filiação <b>JOSÉ RODRIGUES MOURA E FRANCISCA FRANÇA MACIEL DE MOURA</b>	
Nacionalidade <b>BRASILEIRA</b>	Naturalidade (Estado) <b>FORTALEZA CE</b>
Data de nascimento <b>15/03/1991</b>	Orgão expedidor <b>SSP CE</b>
Data de conclusão do curso <b>31/08/2017</b>	Livro <b>21</b>
	Folha <b>077</b>
Conceito atribuído ao curso na última avaliação da CAPES "4"	
Parâmetro do CNE/CES Nº <b>288/2015</b>	Data <b>08/07/15</b>
Parâmetro do CNE/CES Nº <b>288/2015</b>	Data <b>11/12/15</b>
Responsável <b>W. L. M. Carvalho</b>	Responsável <b>W. L. M. Carvalho</b>
Pró-Reitor(a) de Pós-Graduação e Pesquisa <b>W. L. M. Carvalho</b>	

Ofício de Notas e Protocolo  
 Av. Santos Dumont, 2877 - Fone: 3452.6400

A presente cópia fotostática confere com o original existente nestas notas. Dou fé. Fortaleza - Ce. Emol: 1,45 - Farmojiu: 0,06 - Selo: 0,96 - Emissão: 01/08/2017 - 0,14 - ISS: 0,07

**07 ABR 2020**

ELIS RIBEIRO TEIXEIRA GUIMARÃES - Tabelião  
 ROQUE PEREIRA GUIMARÃES - Instituto  
 ROBYTER BEZERRA FROTA - st. Instituto  
 ROSA HELENA T. DANIELI - ESC. - C

03  
 AUTENTICAÇÃO  
 N. IG 093362

005

123 / 152 +

FIS DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARÁ

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DAS CIDADES  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

CE

NOME  
**DAVID PAIVA MARTINS**

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR UF  
 98002370850 SSPDS CE

CPF  
 629.928.803-53

DATA NASCIMENTO  
 24/11/1980

FILIAÇÃO  
 ANTONIO JOSE MARTINS  
 PEREIRA  
 CELIA MARIA PAIVA  
 MARTINS

PERMISSÃO ACC CATEGORIA

Nº REGISTRO  
 00576249137

VALIDADE  
 12/06/2022

1ª HABILITAÇÃO  
 14/04/1999

OBSERVAÇÕES  
 SEM OBSERVAÇÃO;

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL  
 FORTALEZA, CE

DATA EMISSÃO  
 21/06/2017

ASSINATURA DO EMISSOR

86408631511  
 CE159897629

CEARÁ

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 1491224525

PROIBIDO PLASTIFICAR  
 1491224525

124 / 152  
 Fls.  
 570  
 A  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Autentico, para os devidos efeitos a presente  
 copia digitalizada em PDF, que esta se  
 encontra em conformidade com o original  
 em papel da verdade

07 AGO. 2020

Paulo Teixeira Filho  
 Escrevente Autorizado

SEC  
 DATA  
 CVIR  
 VWCY 03  
 AUTENTICAÇÃO  
 N. IG 769193

2019

3466-777

VÁLIDA SOMENTE  
 COM SELO DE  
 AUTENTICAÇÃO

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large checkmark and several illegible signatures.



## CURRÍCULO PROFISSIONAL

CARGO PROPOSTO: Coordenador Técnico

Nome da empresa: CEDEPAM

Nome do membro da equipe: David Paiva Martins

Profissão: Psicólogo especialista na área social

Data de nascimento: 24/11/1980

Nacionalidade: Brasileiro

Vínculo: (X) Permanente, ( ) Eventual, ( ) A contratar

## QUALIFICAÇÕES CHAVE

FORMAÇÃO: Psicólogo

Graduação: Psicologia

Instituição: Universidade de Fortaleza - UNIFOR

Ano de conclusão: 2011

Pós-graduação: Mestrado em Psicologia social

Instituição: Universidade Federal do Ceará – UFC.

Ano de conclusão: 2014

FORMAÇÃO: Filósofo.

Graduação: Filosofia

Instituição: Universidade Estadual do Ceará – UECE

Ano de conclusão: 2004

## PROFISSIONAL

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*



Período: 2018 - 2020



Nome da Empresa: Prefeitura de Fortaleza / CAF / AFD

Natureza do serviço: Consultor para elaboração de Estudo Social e Articulação Social do Índice de Vulnerabilidade às Mudanças Climáticas de Fortaleza - IVCC

Função: Consultor responsável pela elaboração de estudos sociais e articulação social de todo o processo, incluindo a articulação com a sociedade, com os parceiros internacionais e com a municipalidade.



Período: Jun – Jul 2017

Nome da Empresa: ASSIST Consultoria

Natureza do serviço: Consultor para elaboração de Estudo de Viabilidade Social das Praia de Jericoacoara e Flecheiras para o selo dinamarquês Bandeira Azul.

Função: Consultor responsável pela elaboração de Estudo de Viabilidade Social para implantação do selo bandeira Azul nas Praias de Jericoacoara e Flecheiras.

Período: Mar – Mai 2016

Nome da Empresa: Prefeitura de Fortaleza

Natureza do serviço: Psicólogo coordenador do GT Pertencimento e Relação com a cidade do Plano Fortaleza 2040.

Função: Consultor responsável pela elaboração de pesquisa sócio econômica para a população de Fortaleza. Coordenação da equipe de aplicação da pesquisa. Elaboração de relatório a partir dos resultados da pesquisa realizada. Mediação de grupo de trabalho sobre o tema e elaboração de relatório referente a percepção dos moradores em relação a cidade.

Período: Mai 2014 - 2015

Nome da Empresa: Governo do Estado de Ceará / COBRAPE

Natureza do serviço: Psicólogo consultor para o Plano de Desenvolvimento Integrado do Turismo Sustentável do Cariri – PDITS Cariri, do Governo do Estado (Secretaria das Cidades em parceria com o Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento - BIRD).

**CEDEPAM**

Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal

+55 85 992805711 cedepam@cedepam.com.br

CNPJ: 04.255.307/0001-94





Função: Construção do PDITS no âmbito social através de pesquisa de campo e aplicação de metodologia SWOT para inclusão da população na construção do plano. Também responsável pela organização, desenvolvimento e condução de oficinas participativas junto à população dos nove municípios do polo.



Período: Mar – Jun 2013

Nome da Empresa: Governo do Estado de Ceará / COBRAPE

Natureza do serviço: Psicólogo consultor para o projeto de duplicação da CE-040.

Função: Estruturar, aplicar e coordenar metodologia social para suporte a famílias atingidas pela duplicação da CE-040 (trecho Beberibe – Aracati), projeto vinculado a Secretaria de Turismo do Estado – SETUR e ao Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID

Período: Jan – Jul 2012

Nome da Empresa: Prefeitura de Fortaleza

Natureza do serviço: Psicólogo consultor para construção de metodologia específica para projeto de Revitalização da Beira Mar de Fortaleza.

Função: Elaboração, construção, aplicação e desenvolvimento de metodologia específica de realocação de comerciantes informais da Avenida Beira Mar de Fortaleza, para a Prefeitura Municipal de Fortaleza – PMF.

Período: Dez 2011 – Mai 2012

Nome da Empresa: SANEBRAS

Natureza do serviço: Consultor para construção de análise socioeconômica do município de Milagres / CE, como parte de EIA/RIMA para SANEBRÁS Consultoria Ambiental.

Função: Análise por meio de visitas ao município de sua estrutura socioeconômica e construção de relatório baseado em pesquisas bibliográficas e análise da realidade.

Período: Dez 2011 – Mai 2012

Nome da Empresa: SANEBRAS

**CEDEPAM**

Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal

+55 85 992805711 cedepam@cedepam.com.br

CNPJ: 04.255.307/0001-94



Natureza do serviço: Consultor para construção de análise socioeconômica do município de Icó / CE, como parte de EIA/RIMA para SANEBRÁS Consultoria Ambiental.

Função: Análise por meio de visita ao município de sua estrutura socioeconômica e construção de relatório baseado em pesquisas bibliográficas e análise da realidade

Período: Nov 2011 – Dez 2012

Nome da Empresa: Prefeitura de Fortaleza / ASSIST Consultores

Natureza do serviço: Psicólogo consultor para construção de metodologia específica para projeto de Revitalização do Centro de Fortaleza.

Função: Construção de metodologia específica de realocação de comerciantes informais das ruas do centro de Fortaleza, para a PMF.



## ATIVIDADES ACADÊMICAS

Período: 2016 - 2017

Nome da empresa: Faculdade de Fortaleza – FAC Para os cursos de pós-graduação na área de Recursos Humanos.

Natureza do serviço: Construção e desenvolvimento de conhecimento junto aos alunos.

Função: Professor.

Período: 2013 - 2015

Nome da empresa: Faculdade do Vale do Jaguaribe.

Natureza do serviço: Construção e desenvolvimento de conhecimento junto aos alunos.

Função: Professor.

Período: 2013 - 2015

Nome da empresa: Faculdade do Vale do Jaguaribe.

Natureza do serviço: Estruturar, desenvolver, fomentar e apoiar a pesquisa científica dentro da instituição.

Função: Professor.

## CEDEPAM

Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal

+55 85 992805711 cedepam@cedepam.com.br

CNPJ: 04.255.307/0001-94



Período: 2013 - 2015

Nome da empresa: Faculdade do Vale do Jaguaribe.

Natureza do serviço: Construção e desenvolvimento de conhecimento junto aos alunos.

Função: Professor.

Declaro para que as informações fornecidas em meu *Curriculum Vitae* constituem a verdade a respeito de minhas qualificações e experiência.

Fortaleza, 04 de agosto de 2020.



Assinatura do Profissional





Autêntico para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pelo (nome interessada) Dou la. Em test. da verdade.

07 AGO. 2020

Paulo Teixeira Filho  
Escrivente Autorizado

576

130 / 152  
Fls.

## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

De um lado o **CENTRO DE DESENVOLVIMENTO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL - CEDEPAM**, com sede na Avenida Dom Luís, nº 500, Sala 1730, Aldeota, da Cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.255.307/0001-94, neste ato representado pela sócia administradora **Mônica Maria Castro de Sousa**, brasileira, solteira, Advogada, residente e domiciliada em Fortaleza, portadora da identidade nº 1001365 SSP/CE e CPF nº 310.205.343-20, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE** e do outro lado, **David Paiva Martins**, brasileiro, solteiro, Psicólogo, inscrito (a) no CPF sob o nº 629.928.803-53 residente e domiciliado à Rua Israel Bezerra, nº886, bairro Dionísio Torres, Fortaleza-Ceará, doravante denominada simplesmente **CONTRATADO**, têm entre si ajustado o presente **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS** (doravante, Contrato) que se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente Contrato é a prestação, pelo **CONTRATADO**, dos serviços de consultoria na área Social, com foco em mobilizações, conscientização socioambiental e educação ambiental.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR DO CONTRATO

2.1. A **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, por demanda, após o produto da demanda ter sido elaborado e aprovado, respeitando os valores de mercado para a hora de consultoria, segundo a tabela da categoria profissional, ou de acordo com tabelas oficiais acordadas entre as partes.

2.3. O pagamento por cada produto/demanda será feito até 10 dias após a entrega do produto/demanda.

### CLÁUSULA TERCEIRA - PRAZO CONTRATUAL

3.1. O prazo do presente Contrato terá duração indeterminada e poderá ser denunciado por qualquer das partes em qualquer tempo.



Autentico, para os devidos efeitos a presente  
cópia reprográfica do original que me foi  
apresentado em Cartório pela parte interessada

Em hist. \_\_\_\_\_ da verdade

07 AGO. 2020

Paulo Teixeira Filho  
Escrevente Autorizado



#### **CLÁUSULA QUARTA - DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

4.1. Os produtos oriundos da prestação dos serviços ora contratados serão entregues à **CONTRATANTE** pelo **CONTRATADO**, em versão impressa e assinada e em versão digital.

#### **CLÁUSULA QUINTA - RESCISÃO CONTRATUAL**

5.1. Qualquer das Partes poderá denunciar o presente Contrato, a qualquer tempo e sem ônus ou pagamento de indenizações de parte a parte, desde que notifique a outra Parte por escrito e com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

#### **CLÁUSULA SEXTA - CONFIDENCIALIDADE E ANTICORRUPÇÃO**

6.1. O **CONTRATADO** obriga-se a manter sigilo e confidencialidade sobre as informações, dados e documentos da **CONTRATANTE**, a que tiver acesso ou conhecimento em razão e por força da execução do presente Contrato.

6.2. A obrigação de sigilo e confidencialidade permanecerá vigorando permanentemente entre as Partes, mesmo após o término, denúncia ou rescisão do presente Contrato.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DISPOSIÇÕES GERAIS**

7.1. Não se estabelecerá por força da presente contratação, entre as Partes, vínculo de qualquer natureza, devendo cada qual responder por suas respectivas obrigações.

#### **CLÁUSULA OITAVA - FORO**

8.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Fortaleza, Estado do Ceará, para dirimir eventuais controvérsias ou litígios decorrentes do presente Contrato, com expressa renúncia das Partes quanto a qualquer outro, por mais privilegiado que outro seja ou venha a ser.

E por estarem justas e acordadas, as Partes assinam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

131 / 752  
Fls.

**CEDEPAM**

Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal

+ 55 85 992805711 cedepam@cedepam.com.br

CNPJ: 04.255.307/0001-94



Fortaleza - CE, em 04 de Agosto de 2020.



*David Paiva Martins*  
**David Paiva Martins**  
Psicólogo Consultor



*Mônica Maria Castro de Sousa*  
**Mônica Maria Castro de Sousa**  
Representante legal CEDEPAM

**TESTEMUNHAS:**

NOME: *Jordânia Kenia Cândido Gomes*  
CPF: *040851353-50*

NOME: *GUELLAN VALENTIM XIMENES*  
CPF: *923 376 943 72*

... TAB. DE NOTAS E PROTESTO DE TITULOS...  
... AGUIAR-Fortaleza-CE/1e1:95-3466-7777...  
... INVALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE...  
... Reconheço por SEMELHANÇA a firma de:  
... 50471-MONICA MARIA CASTRO DE SOUSA...  
... 50471-DAVID PAIVA MARTINS...  
... Fortaleza, 07 de Agosto de 2020-16:32:06...  
... Em testemunho da verdade...



*Paulo Teixeira Filho*  
**PAULO TEIXEIRA FILHO**  
ESCREVENTE AUTORIZADO





133 / 152  
Fls.



**CARTA DE COMPROMISSO**  
**AUTORIZAÇÃO PARA INCLUSÃO DO NOME NA EQUIPE TÉCNICA**

Fortaleza, 04 de agosto de 2020.

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Granja/CE

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.06.01 – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES PARA CONTROLE DE AGRAVOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA.

Prezados senhores,

Pelo presente, autorizo a inclusão do meu nome na composição da Equipe Técnica da empresa CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E PLANEJAMENTO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL – CEDEPAM EIRELI, para realização dos serviços objeto da presente licitação.

Atenciosamente,



David Paiva Martins

Psicólogo Mestre em Psicologia Social

CPF: 629.928.803-53

**CEDEPAM**

Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal

+55 85 992805711 cedepam@cedepam.com.br

CNPJ: 04.255.307/0001-94



## DECLARAÇÃO

A Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente – Seuma, por meio da Coordenadoria de Políticas Ambientais – CPA, vem por meio deste declarar que o David Paiva Martins atuou como psicólogo consultor da Geoanalysis para elaboração de Estudo Social e Articulação Social do Índice de Vulnerabilidade às Mudanças Climáticas de Fortaleza - IVCC responsável pela elaboração de estudos sociais e articulação social de todo o processo, incluindo a articulação com a sociedade, com os parceiros internacionais e com a municipalidade.

Período da Execução: 2018 - 2019

**Maria Edilene S. Oliveira**  
Coordenadoria de Políticas Ambientais da SEUMA





# Prefeitura de Fortaleza



135 / 152  
Fls.



Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 7CEYRF8C

Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o malote 120176 e código 7CEYRF8C

## ASSINADO POR:

Assinado por: MARIA EDILENE SILVA OLIVEIRA:72151684334 em 07/08/2020

*[Handwritten signatures and marks]*

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que o profissional DAVID PAIVA MARTINS, CPF 629.928.803-53, Psicólogo, Mestre em Psicologia Social, natural do Ceará, de União Estável, residente à Rua Israel Bezerra, 886, ap. 103, bairro Dionísio Torres, Fortaleza, Ceará, possui capacidade técnica para desenvolver atividades tais como: Articulação e Mobilização Social; Estudos Sociais para fins de planejamento e gestão; e Facilitação de processos participativos – tendo como referência os trabalhos de consultoria prestados nos diversos Planos de Gestão do Território Turístico conforme listados:



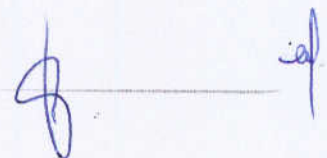
- Estudos de Valorização de Destinos Turísticos: Morro Branco/Praia das Fontes (Beberibe – Ceará); Cumbuco (Caucaia – Ceará); Guaramiranga (Guaramiranga – Ceará); porto das Dunas (Aquiraz – Ceará); e Caponga/Agua Belas (Cascavel – Ceará);
- Coordenação da metodologia social para suporte às famílias atingidas pela duplicação da CE-040 (trecho Beberibe – Aracati);

**Período das atividades:** março de 2013 a junho de 2013.



**Fortaleza, 15 de setembro de 2017.**

Dumitru Burcaru  
Coordenador




**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que o profissional DAVID PAIVA MARTINS, CPF 629.928.803-53, Psicólogo, Mestre em Psicologia Social, natural do Ceará, de União Estável, residente à Rua Israel Bezerra, 886, ap. 103, bairro Dionísio Torres, Fortaleza, Ceará, possui capacidade técnica para desenvolver atividades tais como: Articulação e Mobilização Social; Estudos Sociais para fins de planejamento e gestão; e Facilitação de processos participativos – tendo como referência os trabalhos de consultoria prestados conforme listados:

- Psicólogo consultor para o Plano de Desenvolvimento Integrado do Turismo Sustentável do Cariri – PDITS Cariri, do Governo do Estado do Ceará (Secretaria das Cidades, em parceria com o Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento - BIRD), responsável pela construção do PDITS no âmbito social através de pesquisa de campo e aplicação de metodologia SWOT para inclusão da população na construção do plano;
- Responsável pela organização, desenvolvimento e condução de oficinas participativas, junto à população dos nove municípios do polo: Juazeiro, Crato, Barbalha, Nova Olinda, Santana do Cariri, Caririçu. Missão Velha, Jardim e Farias Brito.

**Período das atividades:** de maio de 2014 a maio de 2015.

Fortaleza, 15 de setembro de 2017.

  
Dumitza Purcaru  
Coordenador

Autêntico. Para os devidos fins de direito, esta cópia reprográfica do original, bem como apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em test. \_\_\_\_\_ de verdade.

7 de Setembro de 2017

  
Paulo Teixeira Filho  
Escritor de Cartório

QFPC  
AUTENTICAÇÃO  
N. IG 769206

3465-7777




## Declaração

Declaramos para os devidos fins a que se destina que, o professor Mestre **DAVID PAIVA MARTINS**, portador do RG: **98002370850** orientou Trabalhos de Conclusão (TCC) do Curso de Especialização em EDUCAÇÃO INCLUSIVA, dos alunos abaixo relacionados:

- **ELBA MEDEIROS DA ROCHA**, com o tema: "FORMAÇÃO DE PROFESSORES E A PRÁTICA DOCENTE NA EDUCAÇÃO INCLUSIVA.";
- **ELISANGELA MEDEIROS DA ROCHA MOREIRA**, com o tema: "A INCLUSÃO DE DEFICIENTES FÍSICOS NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO ENSINO FUNDAMENTAL";
- **KATIUSCIA MILENA DE SENA**, com o tema: "DIFICULDADES QUE O PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL ENFRENTA EM RELAÇÃO AO TDAH EM UMA ESCOLA PARTICULAR DE ARACATI";
- **LIDIANE DE OLIVEIRA FILGUEIRA**, com o tema: "OS DESAFIOS DO PROFESSOR NO TRABALHO DE INCLUSÃO ESCOLAR: ALUNOS COM NECESSIDADES VISUAIS.";
- **MADALENA MARIA DA SILVA**, com o tema: "EDUCAÇÃO INCLUSIVA NO MUNICÍPIO DE ICAPUI: CONTRIBUIÇÕES DO ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE) NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL EM UMA ESCOLA PÚBLICA.";
- **MARIA IMACULADA FELIX CAVALCANTE**, com o tema: "AVALIAÇÃO SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DAS POLÍTICAS EDUCACIONAIS DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE.";
- **MARIA SERGIANE NOGUEIRA FERNANDES MATEUS**, com o tema: "DIFICULDADES ENFRENTADAS POR DIRETORES DE ESCOLAS REGULARES PARA INCLUSÃO DE ALUNOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE";
- **MARISA CARVALHO DO NASCIMENTO**, com o tema: "A DEFICIÊNCIA INTELLECTUAL NO PROCESSO DA INCLUSÃO ESCOLAR NO ENSINO REGULAR NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE CEARÁ".

Aracati-CE, 31 de outubro de 2013.

Atenciosamente,



Paulo Teixeira Filho  
Escrivente Autorizado

*Silvana Isis Nogueira*  
Prof.ª Silvana Isis Nogueira

COORDENADORA GERAL DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO



# FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Reconhecida pela Portaria Nº 350 de 12.08.83 - D.O.U de 18.08.83

## CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

A Reitora da UNIVERSIDADE DE FORTALEZA, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão de Curso de Graduação, confere o título de  
**PSICÓLOGO a**

**David Paiva Martins**

e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Fortaleza, 22 de novembro de 2017.

Autêntico, para os devidos efeitos a presente  
cópia, reproduzida do original que me foi  
apresentado em Cartório para parte interessada  
C.O.U. nº. \_\_\_\_\_  
Em test. \_\_\_\_\_  
de verdade

07 ABO. 2020

Patricio Teixeira Filho  
Escrivão Autorizado



Director do Centro

Reitor

Diplomado

Fis. 138/152

Atenção, para os devidos efeitos a presente cópia registrada no sistema de autenticação em caráter gratuito em âmbito nacional. Dúvida, consultar o site [www.fgv.br/verificacao](http://www.fgv.br/verificacao).

07 A60. 2020

**PAIVA**

**PAIVA TEIXEIRA FILHO**  
Escritor Amortizado

**QIXIV**  
**AUTENTICAÇÃO**  
N. IG 788192



República Federativa do Brasil  
Ministério da Educação

**Universidade Federal do Ceará**  
Centro de Humanidades

**O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, nos termos da legislação vigente, confere a David Paiva Martins**

**filho de Antônio José Martins Pereira e Célia Maria Paiva Martins, nascido no estado do Ceará, no dia vinte e quatro de novembro de mil e novecentos e oitenta, por ter concluído os necessários requisitos em vinte e nove de agosto de dois mil e treze, o Grau de**

**Mestre em Psicologia**  
com os respectivos direitos e privilégios.

Fortaleza, 3 de novembro de 2014

*[Assinatura]*  
Reitor

Pro-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

141 / 152  
Fls.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
PERÍCIA FORENSE DO ESTADO DO CEARÁ  
COORDENADORIA DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA E PERÍCIAS BIOMÉTRICAS

Polg. Direito

Jordania Kenia Cândido Gomes

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL: 2005014027625 DATA DE EXPEDIÇÃO: 17/10/2018

NOME: JORDÂNIA KÊNIA CANDIDO GOMES

FILIAÇÃO: OTAVIANO GOMES DA SILVA  
MARIA ODETE CANDIDO GOMES

NATURALIDADE: QUIXADÁ - CE DATA DE NASCIMENTO: 25/11/1988

DOC. ORIGEM: CERT. NASCIMENTO - CARTÓRIO: CAIO PRADO TERMO: 6354 FOLHA: 16  
LIVRO: A-08 ITAPIÚNA - CE  
CPF: 040.851.353-50

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal

CPF

040.851.353-50

JORDANIA KENIA CANDIDO GOMES

25/11/1988

Autêntico, para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pelo interessado. Dou fé. Em test. da verdade.

07 AGO. 2020

Paulo Teixeira Filho  
Escrivente Autorizado

SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
AUTENTICAÇÃO  
N. IG 769202

743 / 152  
Fls.

Autêntico, para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pelo interessado. Dou fé. Em test. da verdade.

07 AGO. 2020

Paulo Teixeira Filho  
Escrivente Autorizado

SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
AUTENTICAÇÃO  
N. IG 769201

Cartão de uso pessoal e intransferível.  
Deve ser apresentado junto com um documento de identidade.

CAIXA

MAR/2007

Autêntico, para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pelo interessado. Dou fé. Em test. da verdade.

07 AGO. 2020

Paulo Teixeira Filho  
Escrivente Autorizado

SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
AUTENTICAÇÃO  
N. IG 769200

*[Handwritten signatures and scribbles]*



**CARTA DE COMPROMISSO**  
**AUTORIZAÇÃO PARA INCLUSÃO DO NOME NA EQUIPE TÉCNICA**

Fortaleza, 04 de agosto de 2020.

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Granja/CE

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.06.02 – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE GRANJA.

Prezados senhores,

Pelo presente, autorizo a inclusão do meu nome na composição da Equipe Técnica da empresa CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E PLANEJAMENTO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL – CEDEPAM EIRELI, para realização dos serviços objeto da presente licitação.

Atenciosamente,

*Jordânia Kênia Cândido Gomes*

Jordânia Kênia Candido Gomes

Licenciada em Ciências Biológicas

CPF: 040.851.353-50

SELO DE AUTENTICIDADE  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

TAB. DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS I  
 AGUIAR-Fortaleza-CE/Tel:85-3466-7777  
 USO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

RECONHECIMENTO DE FIRMA  
 N. CR 076810

conheço por SEMELHANÇA a firma de:  
 [05vCe0J]-JORDANIA KENIA CANDIDO GOMES.  
 Fortaleza, 07 de Agosto de 2020-16:23:16

Em testemunho da verdade.

PAULO STRACIA FILHO  
 SECRETARIE AUTORIZADO







## CURRÍCULO PROFISSIONAL

CARGO PROPOSTO: Professor-Educador

Nome da empresa: Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal – CEDEPAM EIRELI.

Nome do membro da equipe: Jordânia Kênia Cândido Gomes.

Profissão: Professora.

Data de nascimento: 25/11/1988

Nacionalidade: Brasileira.

Vínculo: (X) Permanente, ( ) Eventual, ( ) À contratar

## QUALIFICAÇÕES CHAVE

FORMAÇÃO: Licenciatura Plena em Ciências Biológicas.

Graduação: Licenciatura Plena em Ciências Biológicas.

Instituição: Universidade Estadual do Ceará – UECE

Ano de conclusão: 2014

## PROFISSIONAL

Período: 2017 - 2018

Nome da Empresa: J & D Consultoria Serviços e Comércio LTDA

Natureza do serviço: Minистраção de palestras, seminários e capacitações na área de Educação Ambiental e Turismo Sustentável.

Função: Consultora técnica.

Período: 2013 - 2015

Nome da Empresa: Ministério da Educação/Governo Federal

Natureza do serviço: Atuação como Tutora em disciplinas dos Cursos de Formação Inicial para Profissionais da Educação Básica do Programa PROFUNCIÓNÁRIO do Governo Federal.

## CEDEPAM

Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal

+55 85 992805711 cedepam@cedepam.com.br

CNPJ: 04.255.307/0001-94



146 / 152  
Fis.

Função: Tutora/Educadora.

Declaro que as informações fornecidas em meu *Curriculum Vitae* constituem a verdade a respeito de minhas qualificações e experiência.



Fortaleza – Ce, 03 de Agosto de 2020.

*Jordânia Kenia Cândido Gomes*



Assinatura do Profissional



8. TAB. DE NOTAS E PROTESTO DE TITULOS  
TAB. AGUIAR-Fortaleza-CE/Tel:85-3466-7777  
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE  
Reconheço por SEMELHANÇA a firma de:  
[CED5vCeT4]-JORDANIA KENIA CANDIDO GOMES.  
Fortaleza, 07 de Agosto de 2020-16:27:29  
Em testemunho da verdade.  
PAULO TEIXEIRA FILHO  
ESCREVENTE AUTORIZADO

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

CEDEPAM

Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal

+55 85 992805711 cedepam@cedepam.com.br

CNPJ: 04.255.307/0001-94



Autentico, para os devidos efeitos a presente copia reprografica do original que me foi apresentado em Cartão pela parte interessada. Dou fé. Em test. \_\_\_\_\_ da verdade.

07 AGO. 2020

*[Handwritten Signature]*

Paulo Teixeira Filho  
Escrivente Autorizado



147 / 152  
Fis.

## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

De um lado o **CENTRO DE DESENVOLVIMENTO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL - CEDEPAM**, com sede na Avenida Dom Luís, nº 500, Sala 1730, Aldeota, da Cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.255.307/0001-94, neste ato representada pela sócia administradora **Mônica Maria Castro de Sousa**, brasileira, solteira, Advogada, residente e domiciliada em Fortaleza, portadora da identidade nº 1001365 SSP/CE e CPF nº 310.205.343-20, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE** e do outro lado, **Jordânia Kênia Candido Gomes**, brasileira, solteira, bióloga, inscrito (a) no CPF sob o nº 040.851.353-50 residente e domiciliada à Rua Francisco Enéas de Lima, nº1345, bairro Centro, Quixadá-Ceará, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, têm entre si ajustado o presente **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS** (doravante, Contrato) que se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente Contrato é a prestação, pelo **CONTRATADO**, dos serviços de consultoria na área de Saúde ambiental, endemias e educação ambiental.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR DO CONTRATO

2.1. A **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA**, por demanda, após o produto da demanda ter sido elaborado e aprovado, respeitando os valores de mercado para a hora de consultoria, segundo a tabela da categoria profissional, ou de acordo com tabelas oficiais acordadas entre as partes.

2.3. O pagamento por cada produto/demanda será feito até 10 dias após a entrega do produto/demanda.

### CLÁUSULA TERCEIRA - PRAZO CONTRATUAL

3.1. O prazo do presente Contrato terá duração indeterminada e poderá ser denunciado por qualquer das partes em qualquer tempo.

**CEDEPAM**

Centro de Desenvolvimento e Planejamento Administrativo Municipal

☎ + 55 85 992805711 ✉ cedepam@cedepam.com.br

CNPJ: 04.255.307/0001-94



Autentico, para os devidos efeitos a presente copia reprografia do original que me foi apresentado em Cartorio pela parte interessada. Dado em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ da verdade.

7 AGO. 2020

*Paulo Teixeira Filho*  
Escrivente Autorizado



#### CLÁUSULA QUARTA - DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. Os produtos oriundos da prestação dos serviços ora contratados serão entregues à **CONTRATANTE** pela **CONTRATADA**, em versão impressa e assinada e em versão digital.



#### CLÁUSULA QUINTA - RESCISÃO CONTRATUAL

5.1. Qualquer das Partes poderá denunciar o presente Contrato, a qualquer tempo e sem ônus ou pagamento de indenizações de parte a parte, desde que notifique a outra Parte por escrito e com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

#### CLÁUSULA SEXTA - CONFIDENCIALIDADE E ANTICORRUPÇÃO

6.1. A **CONTRATADA** obriga-se a manter sigilo e confidencialidade sobre as informações, dados e documentos da **CONTRATANTE**, a que tiver acesso ou conhecimento em razão e por força da execução do presente Contrato.

6.2. A obrigação de sigilo e confidencialidade permanecerá vigorando permanentemente entre as Partes, mesmo após o término, denúncia ou rescisão do presente Contrato.

#### CLÁUSULA SÉTIMA - DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1. Não se estabelecerá por força da presente contratação, entre as Partes, vínculo de qualquer natureza, devendo cada qual responder por suas respectivas obrigações.

#### CLÁUSULA OITAVA - FORO

8.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Fortaleza, Estado do Ceará, para dirimir eventuais controvérsias ou litígios decorrentes do presente Contrato, com



149 / 152  
Fls.

593  
+  
CONSELHO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARALTA

expressa renúncia das Partes quanto a qualquer outro, por mais privilegiado que outro seja ou venha a ser.

E por estarem justas e acordadas, as Partes assinam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

Fortaleza - CE, em 04 de Agosto de 2020.

*Jordânia Kênia Cândido Gomes*  
**Jordânia Kênia Cândido Gomes**

Bióloga

*Mônica Maria Castro de Sousa*  
**Mônica Maria Castro de Sousa**  
Representante legal CEDEPAM

**TESTEMUNHAS:**

NOME: *GUELLAN VALENTIM XIMENES*  
CPF: *97337694372*

NOME: *DAVID PAIVA MARTINS*  
CPF: *629.928.803-53*



Autentico, para os devidos efeitos a presente, cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em test. \_\_\_\_\_ da verdade.

*07 AGO, 2020*

*Paulo Teixeira Filho*  
Escrivente Autorizado



2. TAB. DE NOTAS E PROTESTO DE TITULOS  
TAB. ARBITR. Fortaleza-CE/Tel:85-3466-7777  
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE  
emitido por SEMELHANÇA à firma de:  
Mônica Maria Castro de Sousa,  
Cet63-JORDANIA KENIA CANDIDO GOMES,  
Fortaleza, 07 de Agosto de 2020-16:31:36  
em testemunha \_\_\_\_\_ da verdade.  
SELO TEIXEIRA FILHO  
ESCRIVENTE AUTORIZADO

**J&D Consultoria Serviços e Comércio LTDA – ME**  
**CNPJ 17662490/0001-94**  
**Rua Basílio Pinto, 254 altos.**  
**Quixadá-Ceará**



**ATESTADO**

A **J & D Consultoria Serviços e Comércio LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **17.662.490/0001-94**, com endereço à Rua Basílio Pinto, nº 254, sala 05, altos, subcontratada do Consórcio ASSIST/PARCERIA/ZAYTEC, no âmbito do Contrato Nº 44/2016-SETUR, cujo objeto era a prestação dos serviços técnicos de consultoria para a implantação das ações de desenvolvimento econômico, formação de capital social e fortalecimento institucional para o turismo no âmbito do Programa de Valorização da Infraestrutura Turística do Litoral Oeste, **ATESTA** para os devidos fins que a Educadora, com licenciatura plena em Ciências Biológicas, Jordânia Kênia Cândido Gomes, inscrita no CPF sob o nº 040.851.353-50, participou como educadora e consultora técnica das ações de educação ambiental do referido Programa executadas pela Secretaria de Turismo do Estado através do Consórcio, nos municípios de São Gonçalo do Amarante, Paracuru, Paraipaba, Trairi, Itapipoca, Amontada, Acaraú, Itarema, Cruz, Jijoca de Jericoacoara, Camocim, Barroquinha e Chaval.

**Atividades desenvolvidas pela educadora:**

- Ministrou 39 palestras de educação ambiental nos 13 municípios do Litoral Oeste;
- Coordenou 13 seminários de educação ambiental na área de Educação Ambiental para os seguintes públicos: diretores e coordenadores escolares;
- Ministrou 13 cursos de capacitação na área de Educação Ambiental para os seguintes públicos: alunos e comunidade em geral;
- Elaborou os conteúdos e materiais didáticos das ações de educação ambiental.

**Período das atividades:** março de 2017 a dezembro de 2018.

Quixadá – Ceará, 15 de janeiro de 2019.



Autêntico, para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fe. Em test. \_\_\_\_\_ de verdade.

07 AGO. 2020

*Paulo Teixeira Filho*  
Escrivente Autorizado

*Josenia de Franca Costa*

**JOSENIA DE FRANCA COSTA**

**SÓCIO-ADMINISTRADOR**

**Rua Basílio Pinto, 254 altos sala 05 - Quixadá-ce**  
**Email: consultoriajd@outlook.com**

ESTADO DO CEARÁ



# Universidade Estadual do Ceará

Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central

O Reitor da UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Graduação, confere o título de

Licenciada em Ciências Biológicas

a

Jordânia Kênia Candido Gomes

e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todas as prerrogativas legais.

Fortaleza, 25 de abril de 2014.

*Jordânia Kênia Candido Gomes*  
Reitor

*Jordânia Kênia Candido Gomes*  
Diplomado

Diretor

Autentico, para os devidos efeitos a presente cópia, registrada no Cartório que me foi apresentado em Cartório pelo interessado: Dna. Jo. Em. 1997. C54 veridade.

07 ABR. 2020

Paulo Teodoro  
Escrivão

03  
AUTENTICAÇÃO  
M. IG 769217

0030A  
A peça  
foi autenticada em  
07/04/2020  
14:56:7777

COMISSÃO  
DE  
AUTENTICAÇÃO

157/152  
F.B.

LA MUNICIPAL DE GUARÁ  
595  
+  
TACÇÃO . GUARÁ