

# INFORMATIVO TÉCNICO DE UTILIZAÇÃO

## REDE OPGW



Companhia hidrelétrica do são Francisco - unidades

Emitente

**BR.Digital Telecom**

A	13/12/2021	Acrescentado Item diagramas (3,4)				IN
0	23/11/2021	Inicial				IN
Rev.	Data	Descrição da revisão	Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	FE

Emissão inicial

Rev.	Data	Elaborado por	Visto	Verificado por	Visto	Aprovado por	Visto	Responsável técnico	Visto
0	23/11/2021	Virgilio Harkovtzeff		Gabriel Chaparro		Anderson Martins			

FE – Finalidade da emissão

AP Para aprovação	CD Cancelado	L Para construção,	PD Para detalhamento
CC Como construído	IN Para informação	F Para compra	PU Para utilização

## 1 - OBJETIVO

O presente documento tem como objetivo apresentar informações prévias do formato de utilização (abordagem) nas unidades de pertencentes a CHESF – Companhia Hidrelétrica do São Francisco a fins de utilização da Rede OPGW de transmissão que interligam as localidades de salvador BA a Fortaleza CE. Análises e projetos definitivos só poderão ser apresentados e válidos após vistoria técnica nas unidades apresentadas abaixo.

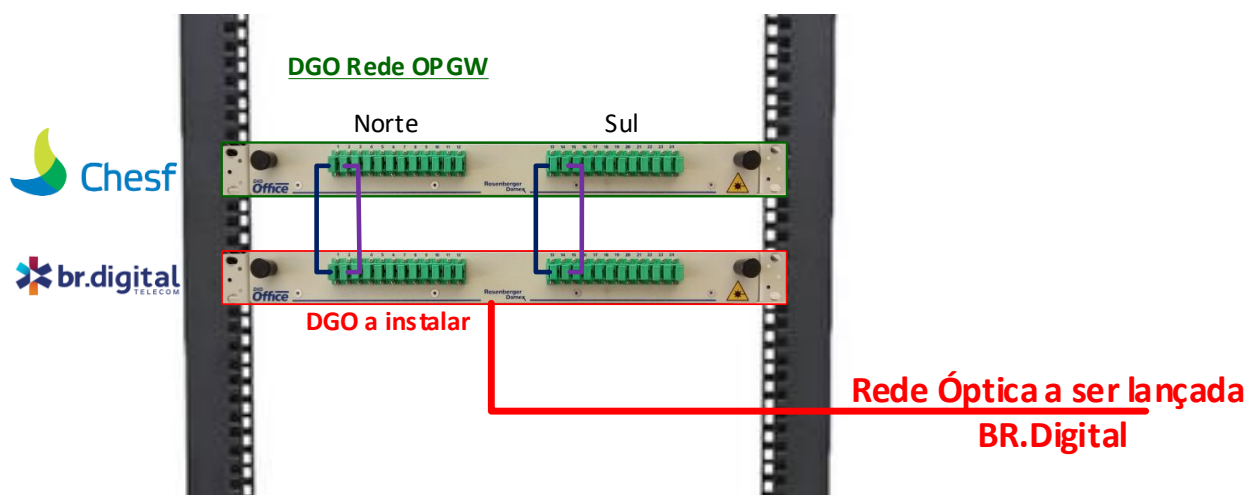
## 2 – FORMATO DE UTILIZAÇÃO

### 2.1 - UNIDADES COM ABORDAGEM ÓPTICA.

Serão apresentados abaixo as unidades que serão necessário a abordagem óptica para abertura de Backbone.

Em cada unidade será demonstrada o trecho representativo da rede BR.Digital existente e trecho interno a ser lançado nas unidades.

-  Rede existente
-  Rede a lançar



Esquema ilustrativo para amostragem de conexão

### 2.1.1- SE Catu BA

Rodovia BA 93, Km 75 - s/n Bairro Santiago, Catu - BA -12°23'59.65", -38°21'42.20"



Fonte: Google Earth, 11/2021

### 2.1.2- SE Olindina BA

Rodovia BR 110, KM 102, Zona Rural, Olindina - BA -11°19'2.10", -38°23'6.96"



Fonte: Google Earth, 11/2021



### 2.1.3- SE Cicero Dantas BA

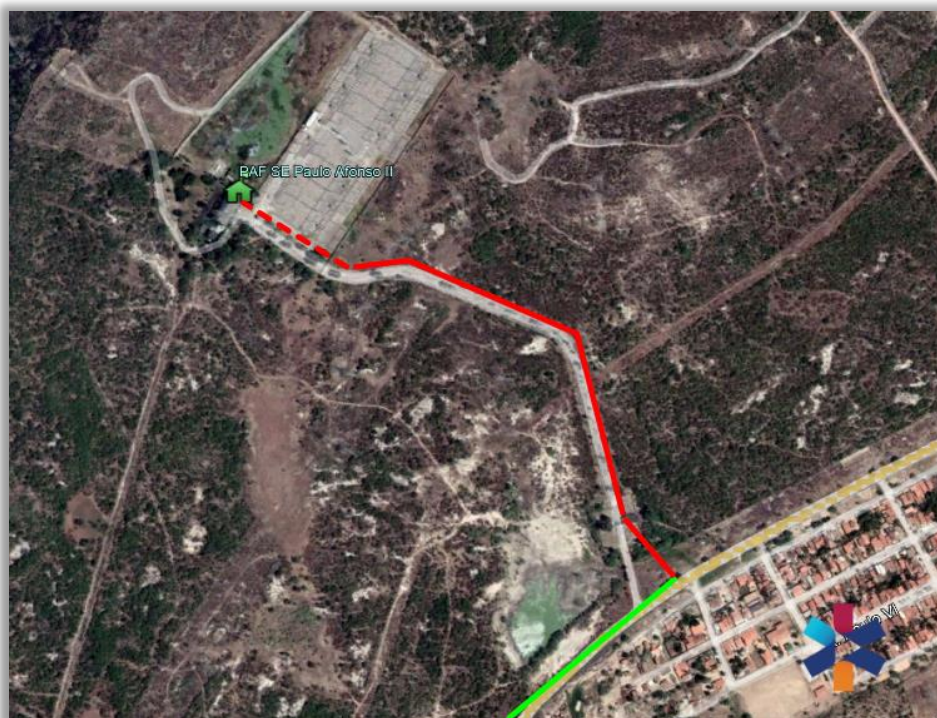
Rua da Nação Velha, s/n - Coréia - Cicero Dantas - CE -10°35'47.14", -38°22'0.44"



Fonte: Google Earth, 11/2021

### 2.1.4- SE Paulo Afonso BA

Rodovia BR 423, Km 205, s/n - Jardim Cordeiro - Delmiro Gouveia - AL -9°24'8.81", -38°11'51.49"

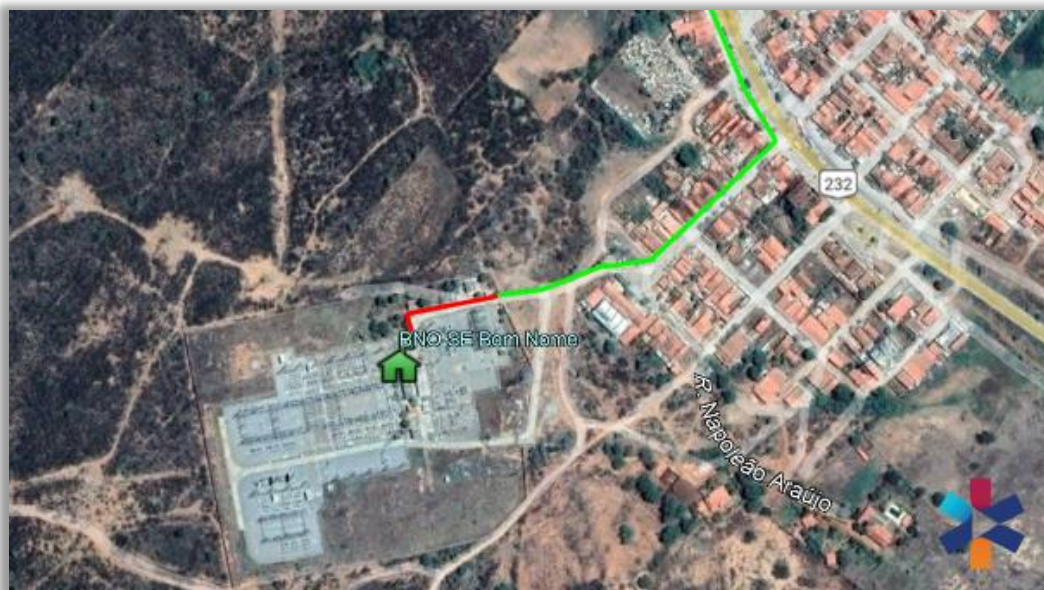


Fonte: Google Earth, 11/2021



### 2.1.5- SE Bom Nome PE

Rodovia BR 232, Km 451, s/n - Povoado de Bom Nome - São José do Belmonte - CE -7°59'46.81", -38°37'34.67"



Fonte: Google Earth, 11/2021

### 2.1.6- SE Milagres CE

Av. Francisco Manuel de Moraes, 1094 - Triangulo - Milagres - CE -7°18'29.59", -38°56'20.33"



Fonte: Google Earth, 11/2021

### 2.1.7- SE Icó CE

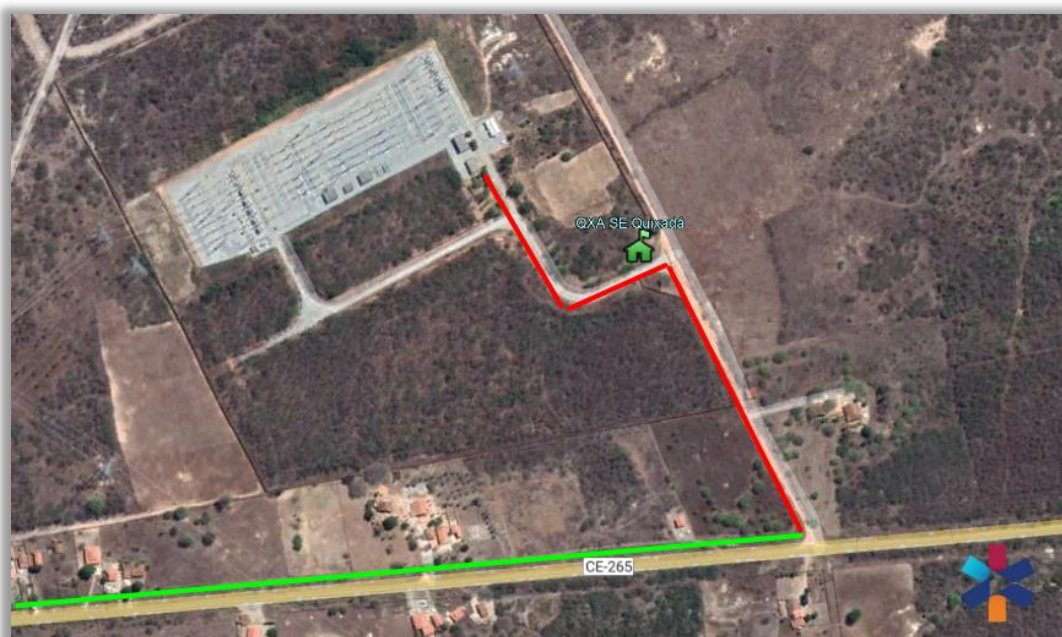
Rodovia CE 282, Km 3, s/n - Gama, Icó – CE, -6°24'30.80", -38°52'56.11"



Fonte: Google Earth, 11/2021

### 2.1.8- SE Quixadá CE

Rodovia 265, Km08 s/n Distrito Café Campestre - Quixadá – CE, -4°57'15.58", -38°55'35.39"



Fonte: Google Earth, 11/2021



### 2.1.9- SE Matatu-Salvador BA

Rua Luiz Anselmo, s/n, Bairro Matatu, Salvador - BA -12°58'39.70", -38°29'2.20"



Fonte: Google Earth, 11/2021

### 2.1.10- SE Dalmiro Gouveia - Fortaleza CE

Av. Alberto Craveiro, 999 Dias Macedo - Fortaleza- CE -3°47'16.83,-38°30'58.86"



Fonte: Google Earth, 11/2021



### 2.1.11- SE Pituaçu-Salvador BA

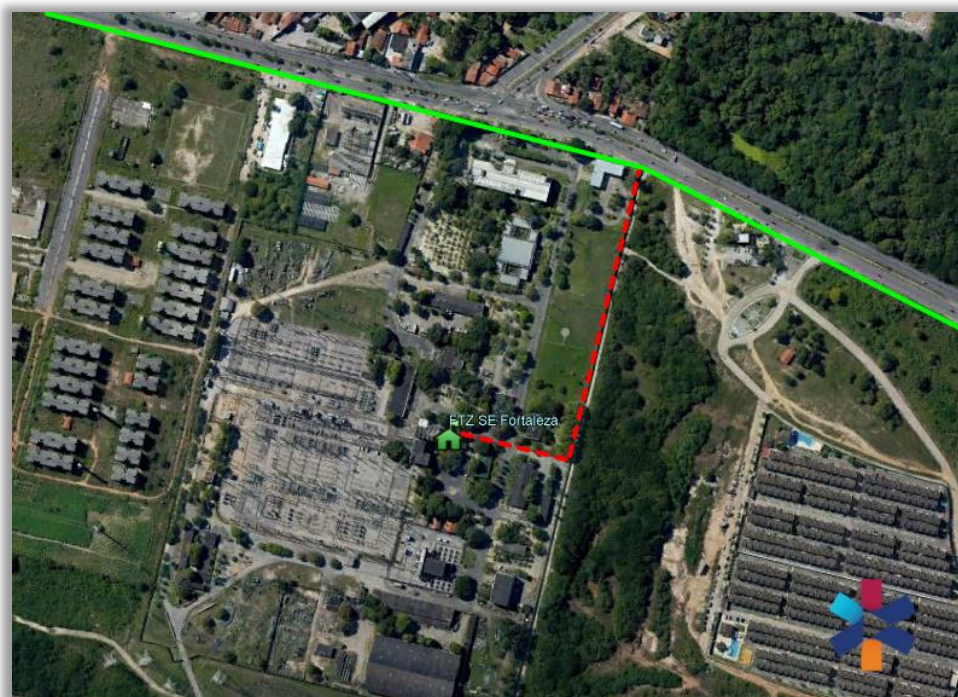
Av. São Rafael, s/n, Bairro São Marcos, salvador - BA -12°56'19.73", -38°25'15.21"



Fonte: Google Earth, 11/2021

### 2.1.12- SE Fortaleza CE

Av Presidente Costa e Silva, 4677 - Mondubim - Fortaleza - CE -3°49'33.51", -38°32'19.72"

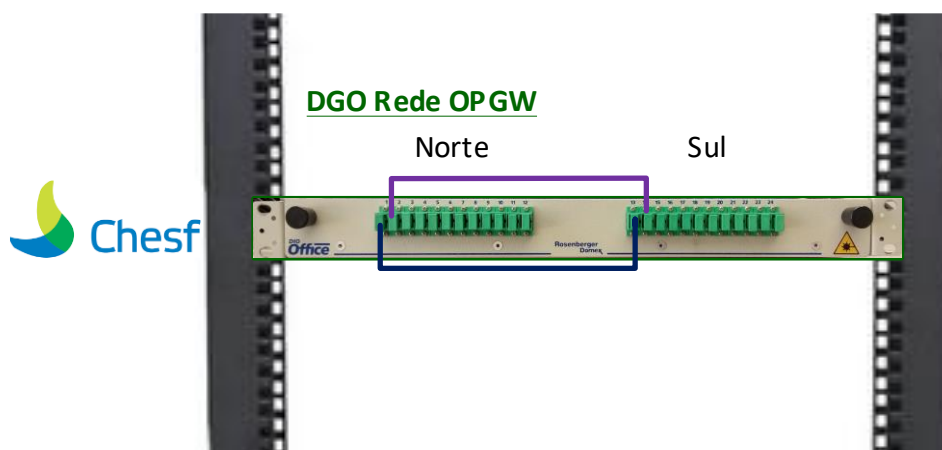


Fonte: Google Earth, 11/2021



## 2.2 - UNIDADES BYPASS

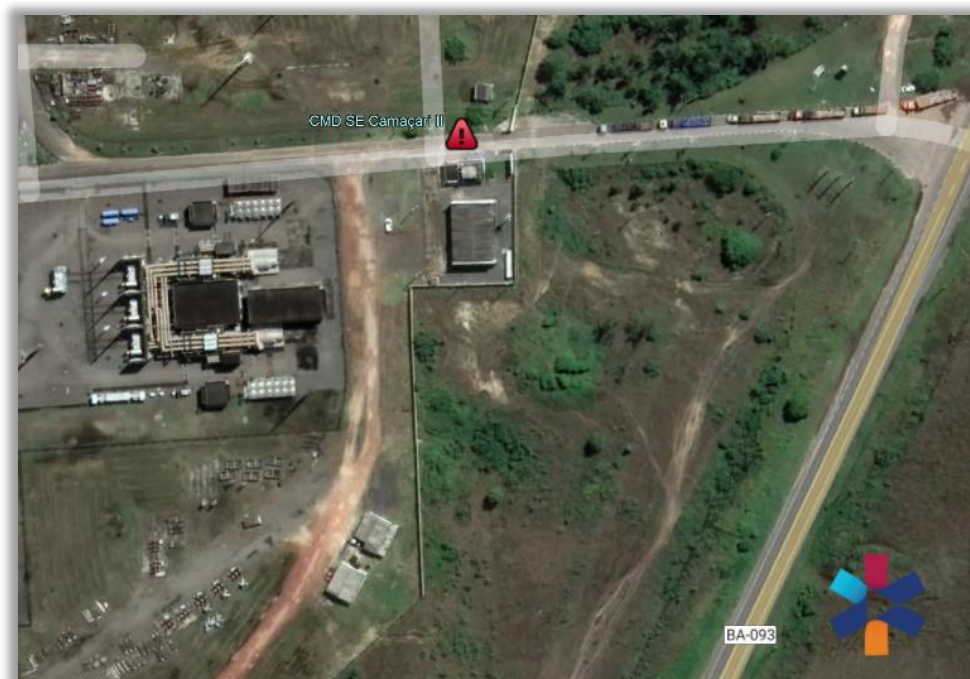
Serão apresentados abaixo as unidades que serão necessário a conexão entre distribuidores de fibra óptica, não será necessário abordagem ao local.



Esquema ilustrativo para amostragem de conexão

### 2.2.1- SE Camaçari II BA

Rodovia BA 93, Km 75 - Bairro Santa Helena, Dias D'avila - BA -12°37'11.97", -38°20'32.25"



Fonte: Google Earth, 11/2021

### 2.2.2- Usina Luiz Gonzaga PE

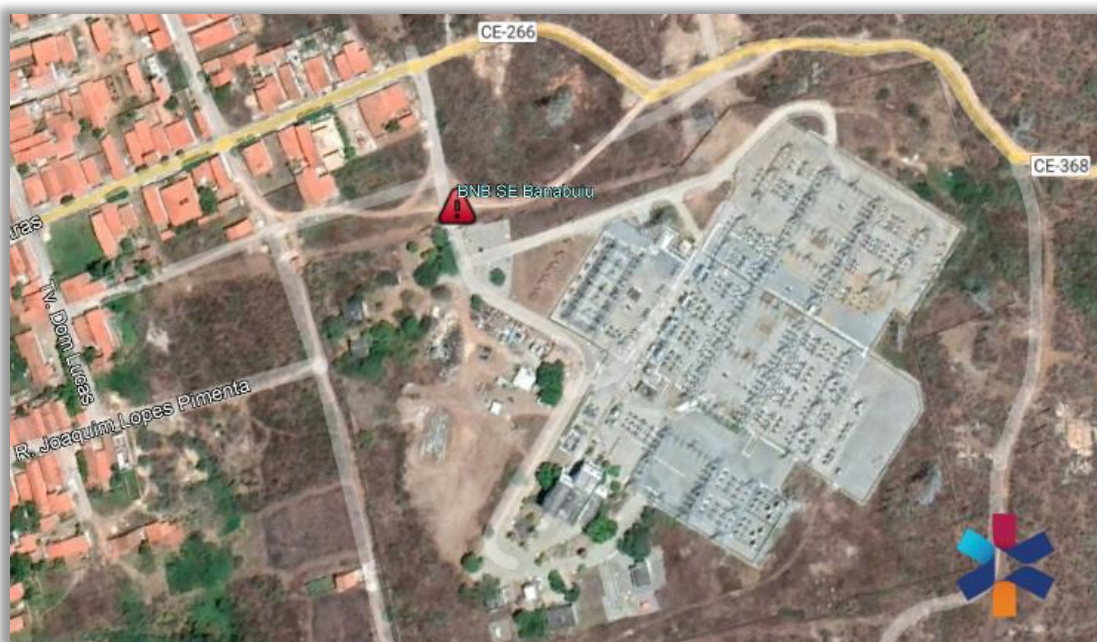
Rodovia BR 110, Km 206, s/n - Zona Rural - Petrolândia - PE -9°8'38.68", -38°18'13.91"



Fonte: Google Earth, 11/2021

### 2.2.3- SE Banabuiú CE

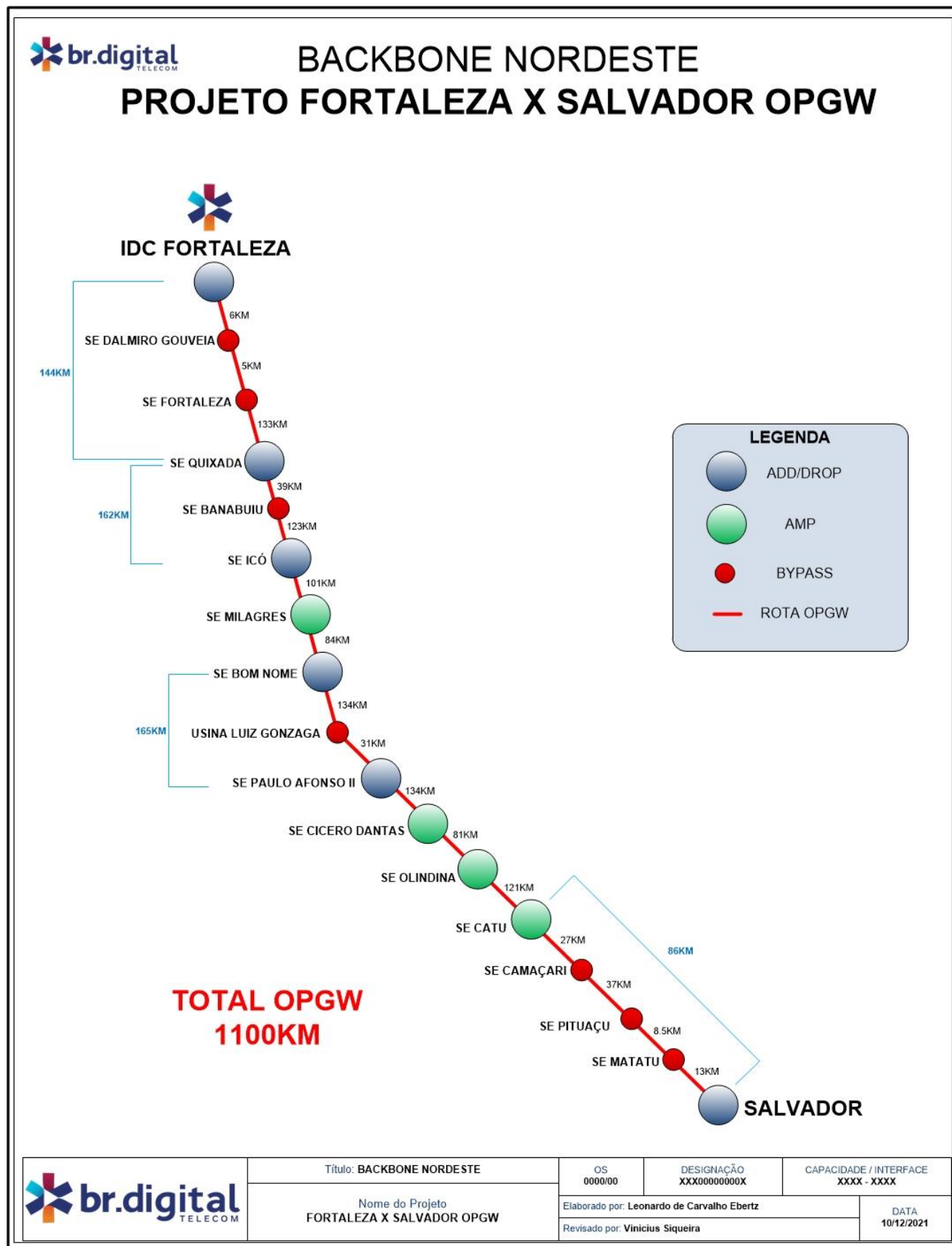
Estrada das Laranjeiras s/n - Centro - Banabuiú - CE -5°18'15.56", -38°54'48.98"



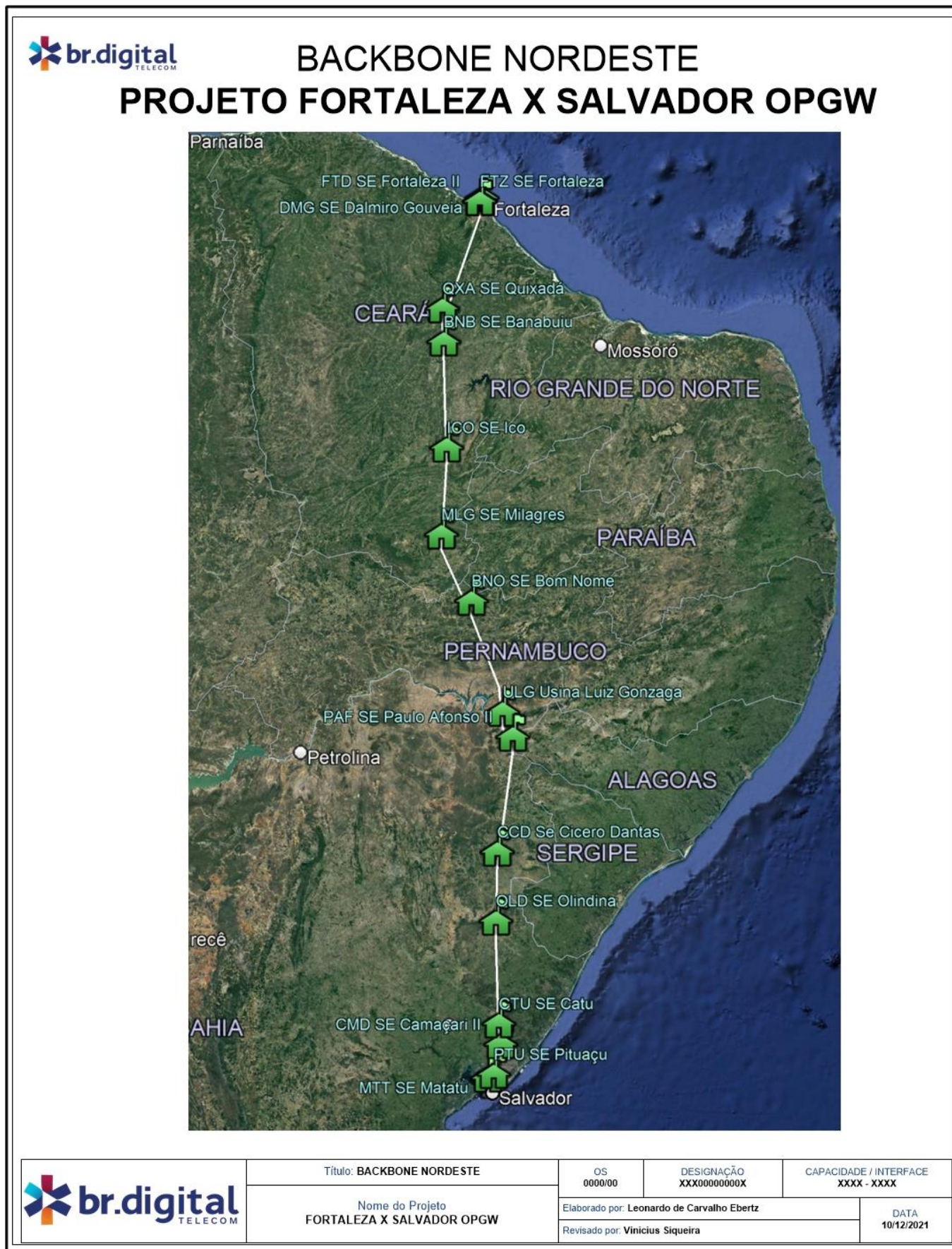
Fonte: Google Earth, 11/2021



### 3- DIAGRAMA LÓGICO



#### 4- DIAGRAMA FISICO





## 5- INFORMAÇÕES ADICIONAIS DE UTILIZAÇÃO

A BR.Digital Telecom informar que:

- Não deseja utilizar áreas internas e externas nas unidades, apenas espaço no rack a ser definido pela CHESF de conexão com a Rede OPGW nos locais informados no item 2.1 para instalação de Distribuidor Geral Óptico BR.Digital.
- Não haverá instalação de equipamento ativo, assim não haverá consumo elétrico e térmico.
- Todo processo de vistoria e projetos serão solicitados e enviados a CHESF para análise e aprovação antes de qualquer processo executivo.



**Planejamento de Redes**

+55 51 3022 5353

[planejamentoredes@br.digital](mailto:planejamentoredes@br.digital)