

# 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	Verificado por	Aprovado por	Responsável técnico	
0	23/11/2021	Virgílio Harkortzeff	Visto	Gabriel Chaparro	Visto	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

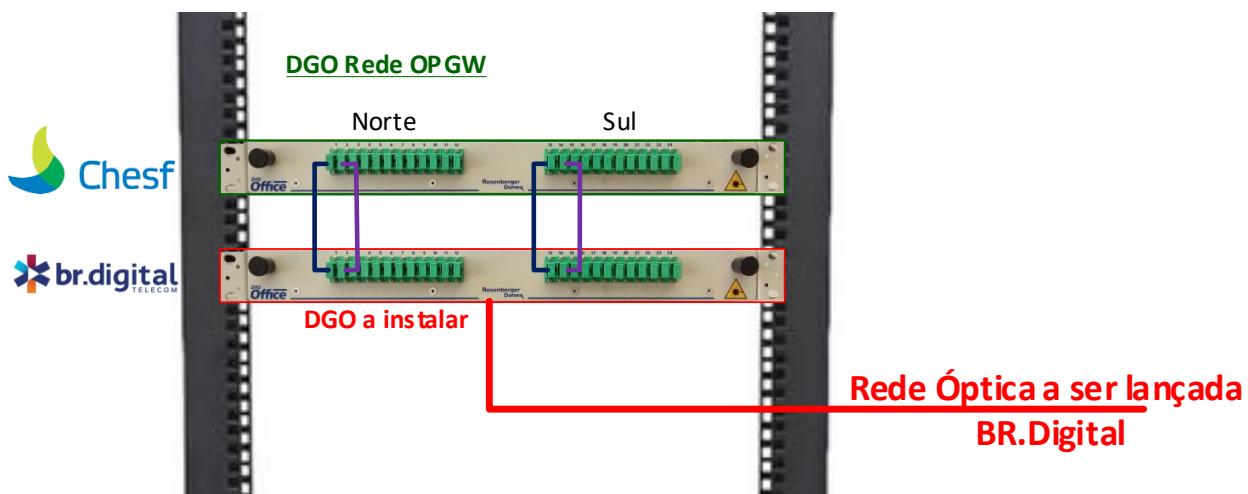
### 2.1 - UNIDADES COM ABORDAGEM ÓPTICA.

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**

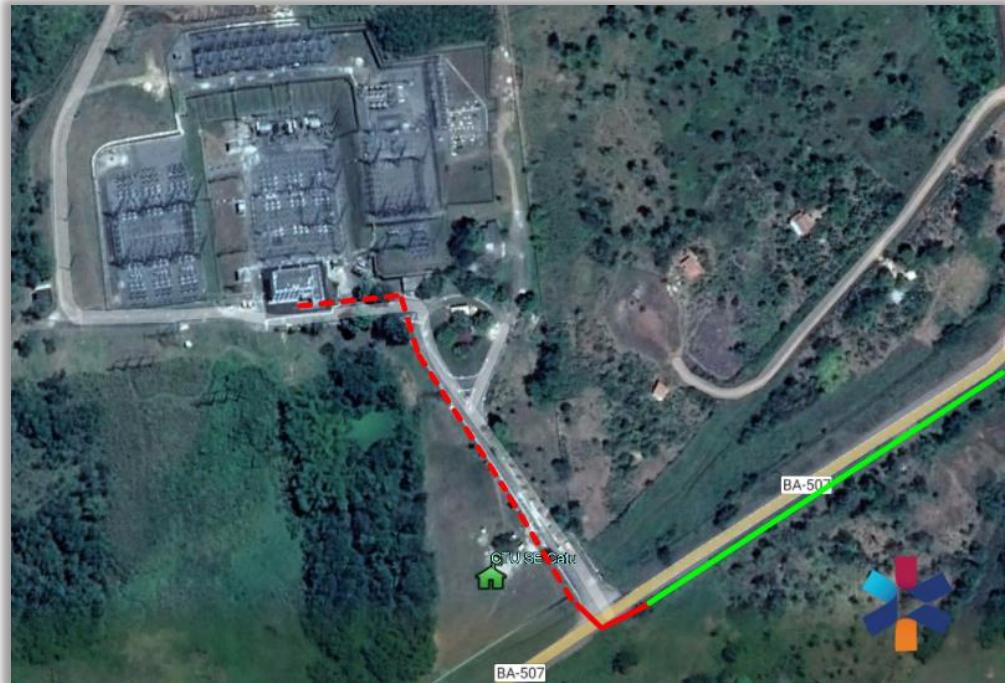
 **Rede a lançar**



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**

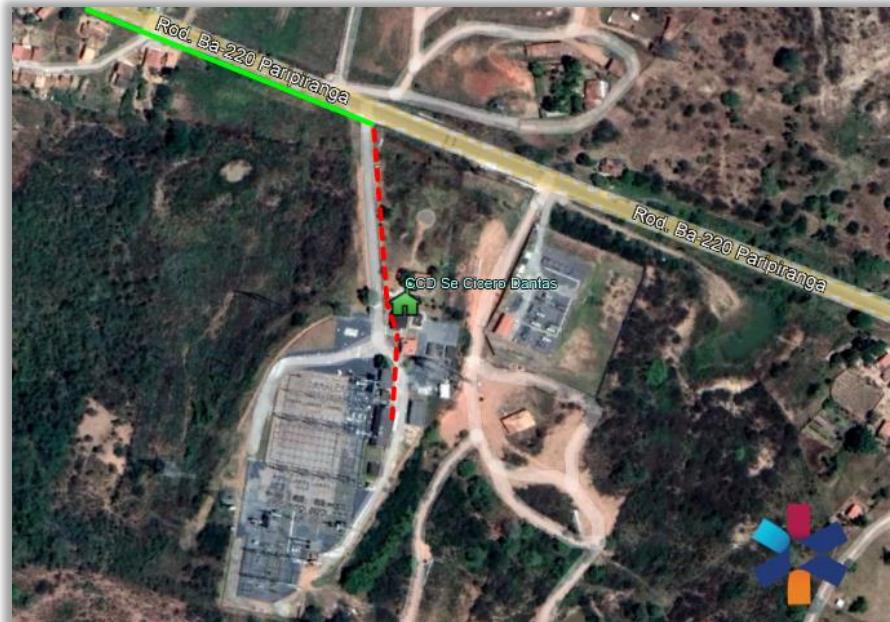
Rodovia BR 110, KM 102, Zona Rural, Olindina - BA -11°19'2.10", -38°23'6.96"



Fonte: Google Earth, 11/2021

**2.1.3- SE Cicero Dantas BA**

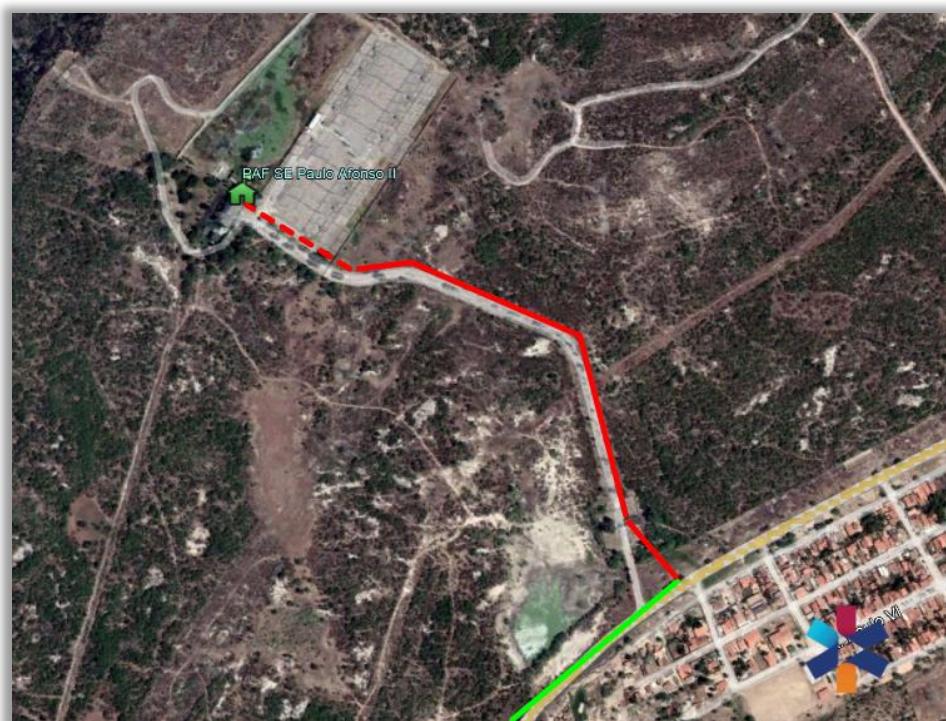
Rua da Nação Velha, s/n - Coréia - Cicero Dantas - CE -10°35'47.14", -38°22'0.44"



Fonte: Google Earth, 11/2021

**2.1.4- SE Paulo Afonso BA**

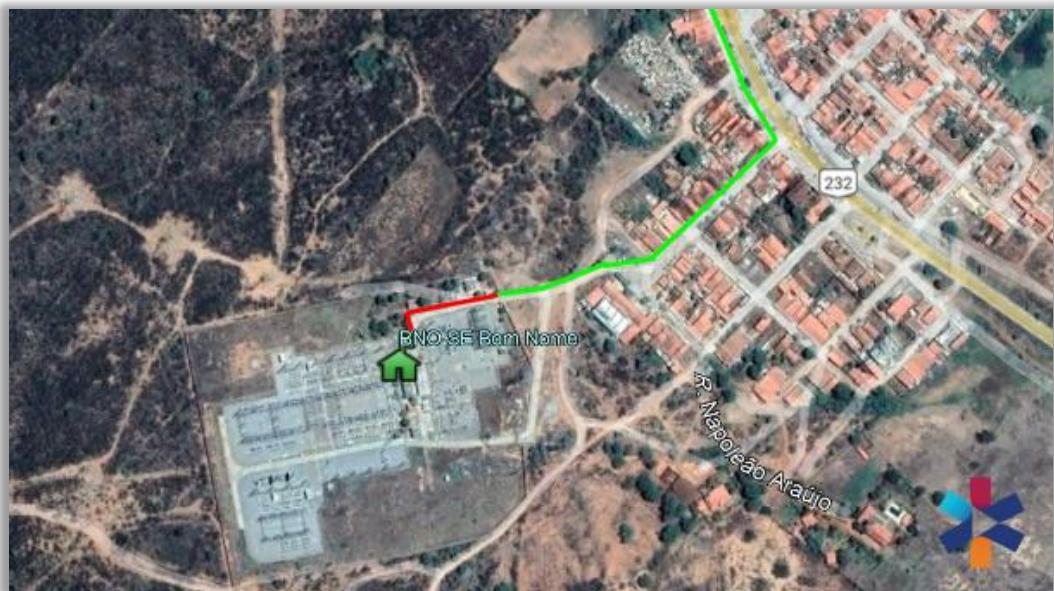
Rodovia BR 423, Km 205, s/n - Jardim Cordeiro - Delmiro Gouveia - AL-9°24'8.81", -38°11'51.49"



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**

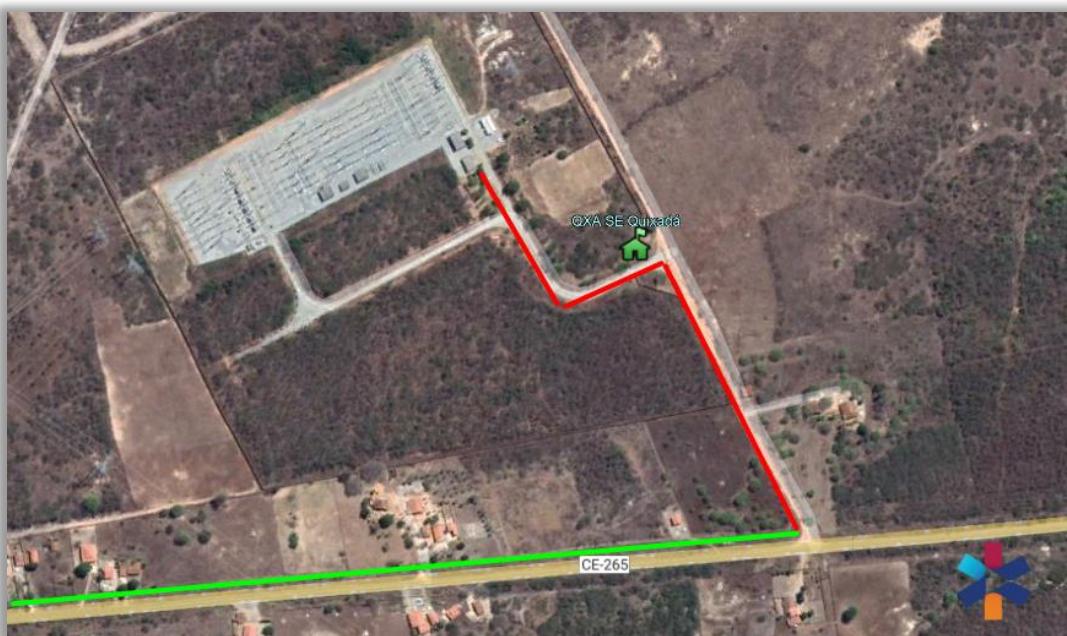
Rodovia CE 282, Km 3, s/n - Gama, Icó – CE, -6°24'30.80", -38°52'56.11"



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**

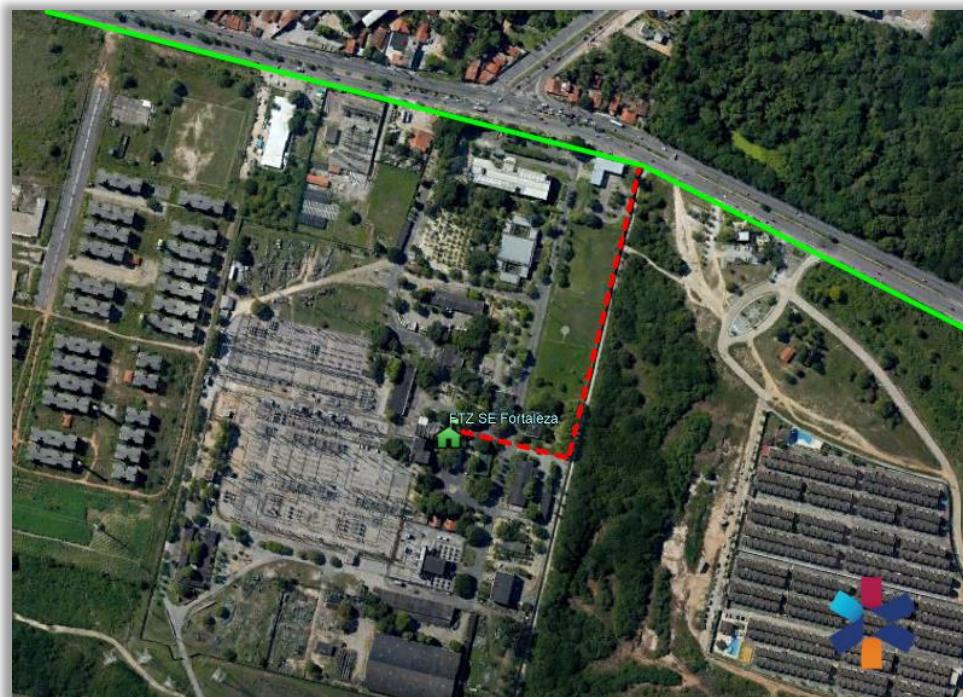
Av. São Rafael, s/n, Bairro São Marcos, salvador - BA -12°56'19.73", -38°25'15.21"



Fonte: Google Earth, 11/2021

**2.1.12- SE Fortaleza CE**

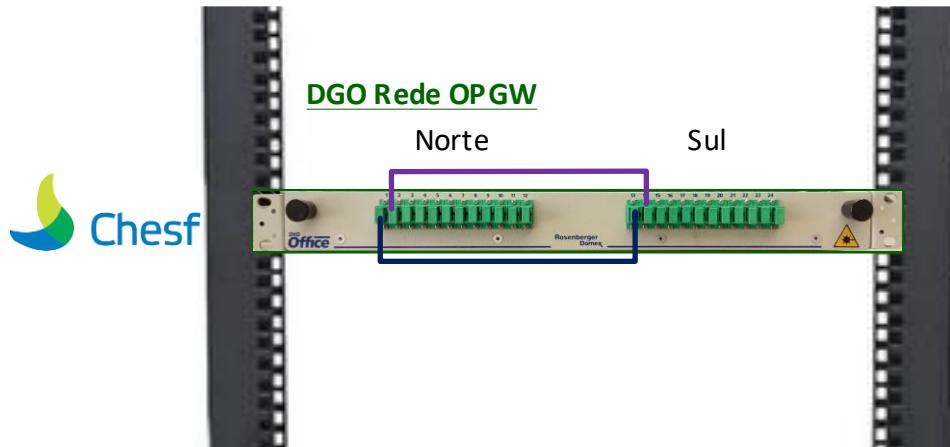
Av Presidente Costa e Silva, 4677 - Mondubim - Fortaleza - CE -3°49'33.51", -38°32'19.72"



Fonte: Google Earth, 11/2021

## 2.2 - UNIDADES BYPASS

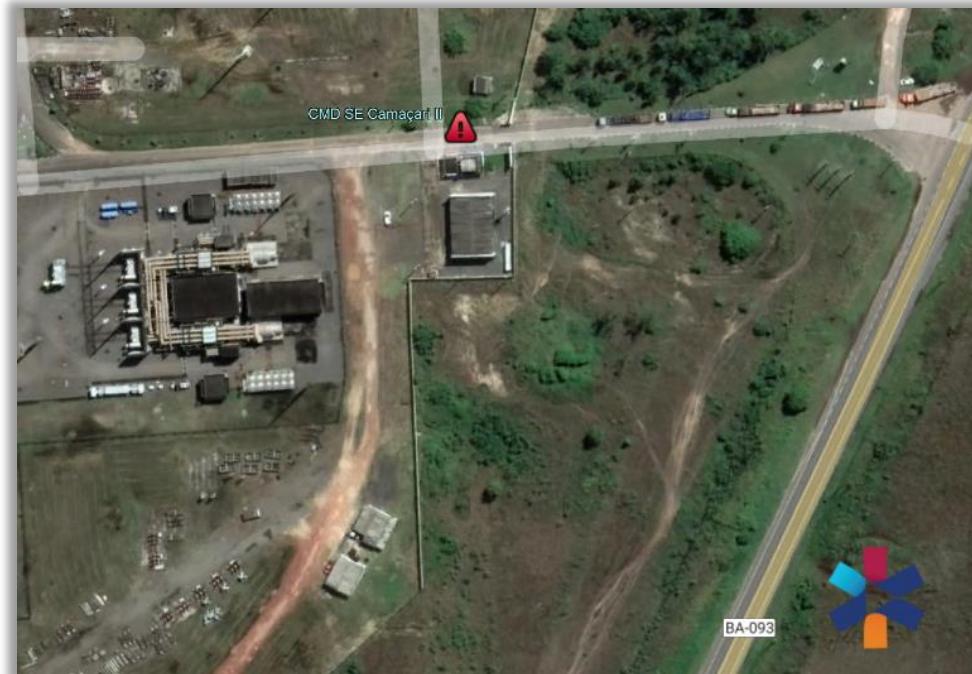
Serão apresentados abaixo as unidades que serão necessário a conexão entre distribuidores de fibra óptica, não será necessário abordagem ao local.



## Esquema ilustrativo para amostragem de conexão

### 2.2.1- SE Camaçari II BA

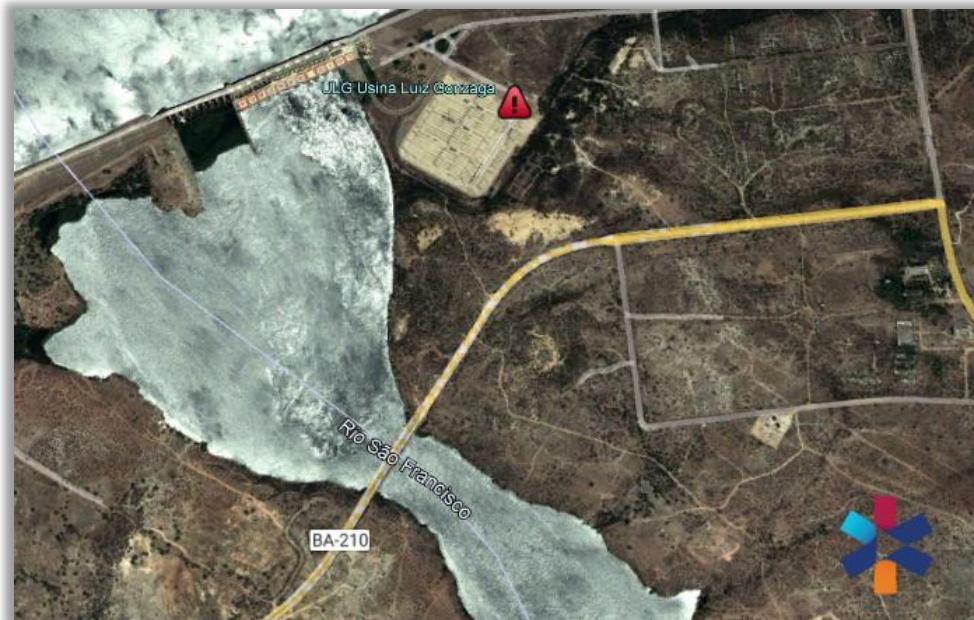
Rodovia BA 93, Km 75 - Bairro Santa Helena, Dias D'avila - BA -12°37'11.97", -38°20'32.25"



Fonte: Google Earth, 11/2021

### 2.2.2- Usina Luiz Gonzaga PE

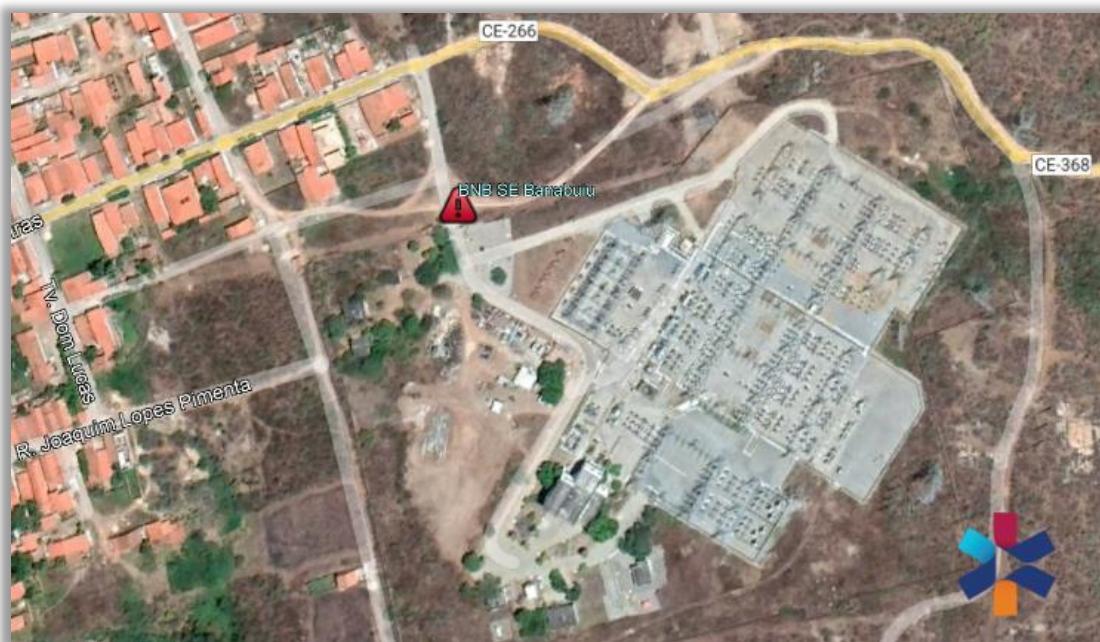
Rodovia BR 110, Km 206, s/n - Zona Rural - Petrolândia - PE -9°8'38.68", -38°18'13.91"



Fonte: Google Earth, 11/2021

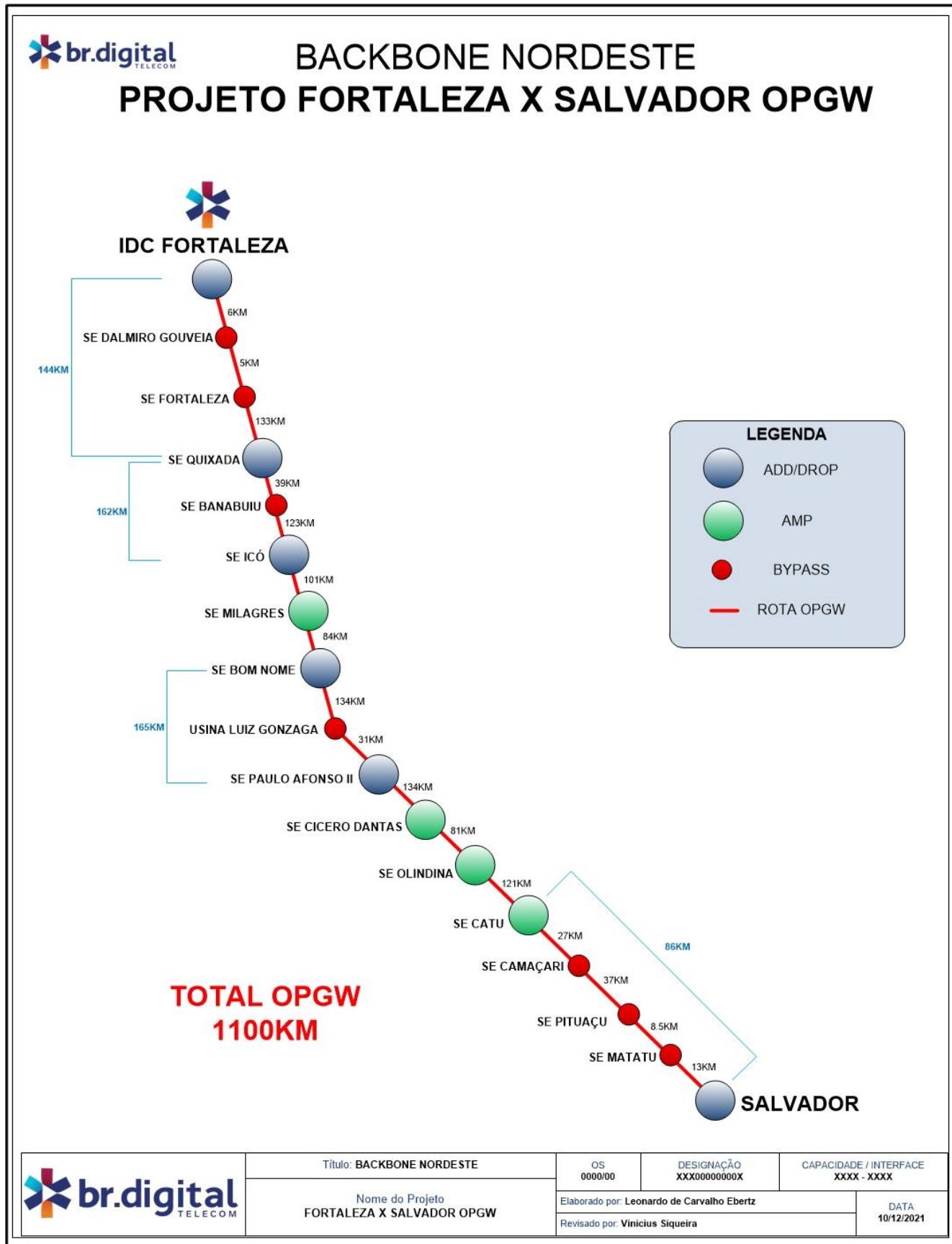
### 2.2.3- SE Banabuiú CE

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

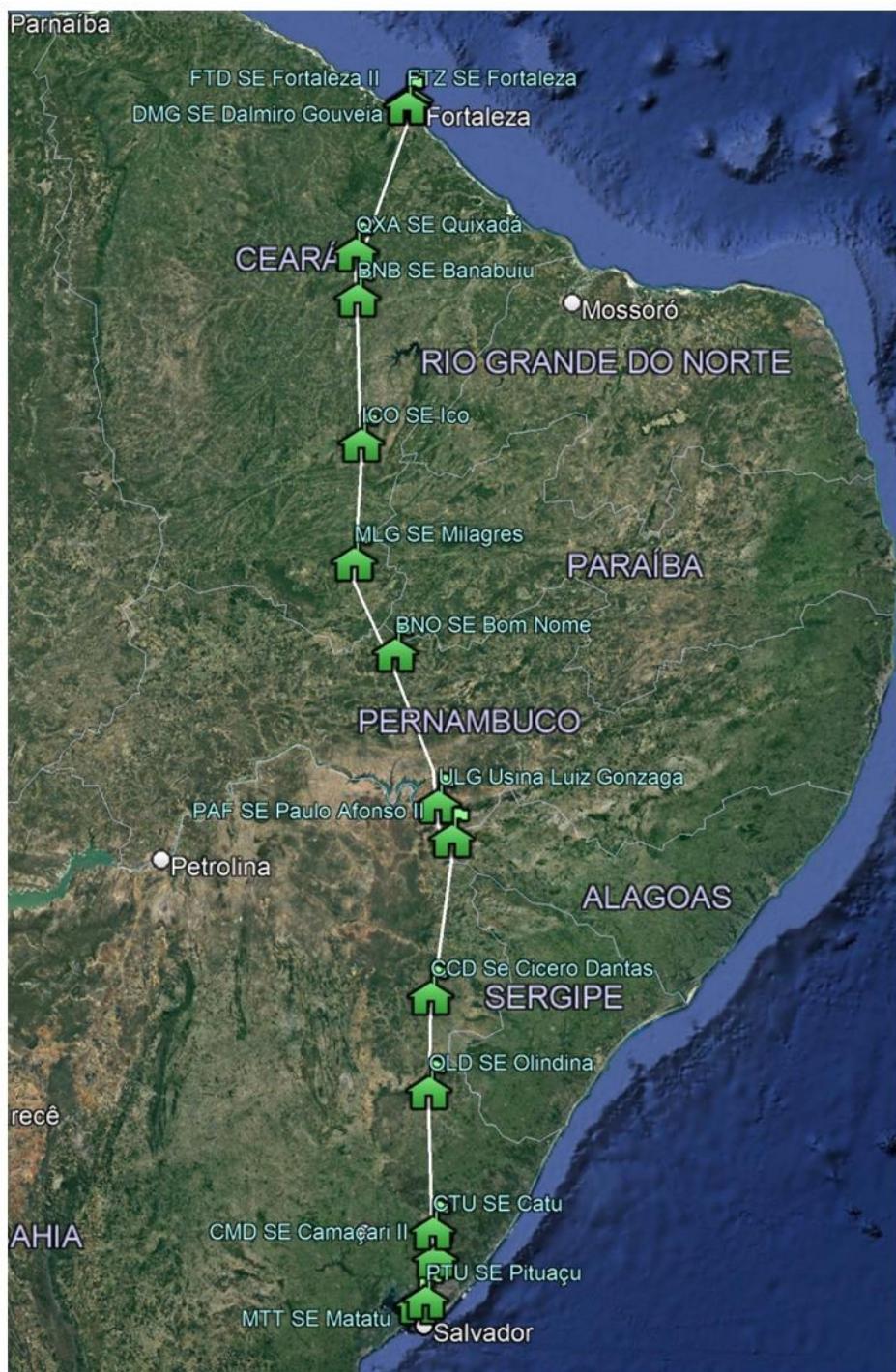


Fonte: Google Earth, 11/2021

### 3- DIAGRAMA LÓGICO



## 4- DIAGRAMA FISICO


 BACKBONE NORDESTE  
 PROJETO FORTALEZA X SALVADOR OPGW


Título: BACKBONE NORDESTE

 OS  
 0000/00

 DESIGNAÇÃO  
 XXXXXXXXXXXX

 CAPACIDADE / INTERFACE  
 XXXX - XXXX

 Nome do Projeto  
 FORTALEZA X SALVADOR OPGW

Elaborado por: Leonardo de Carvalho Ebertz

 DATA  
 10/12/2021

Revisado por: Vinicius Siqueira

## 5- INFORMAÇÕES ADICIONAIS DE UTILIZAÇÃO

A BR.Digital 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)