



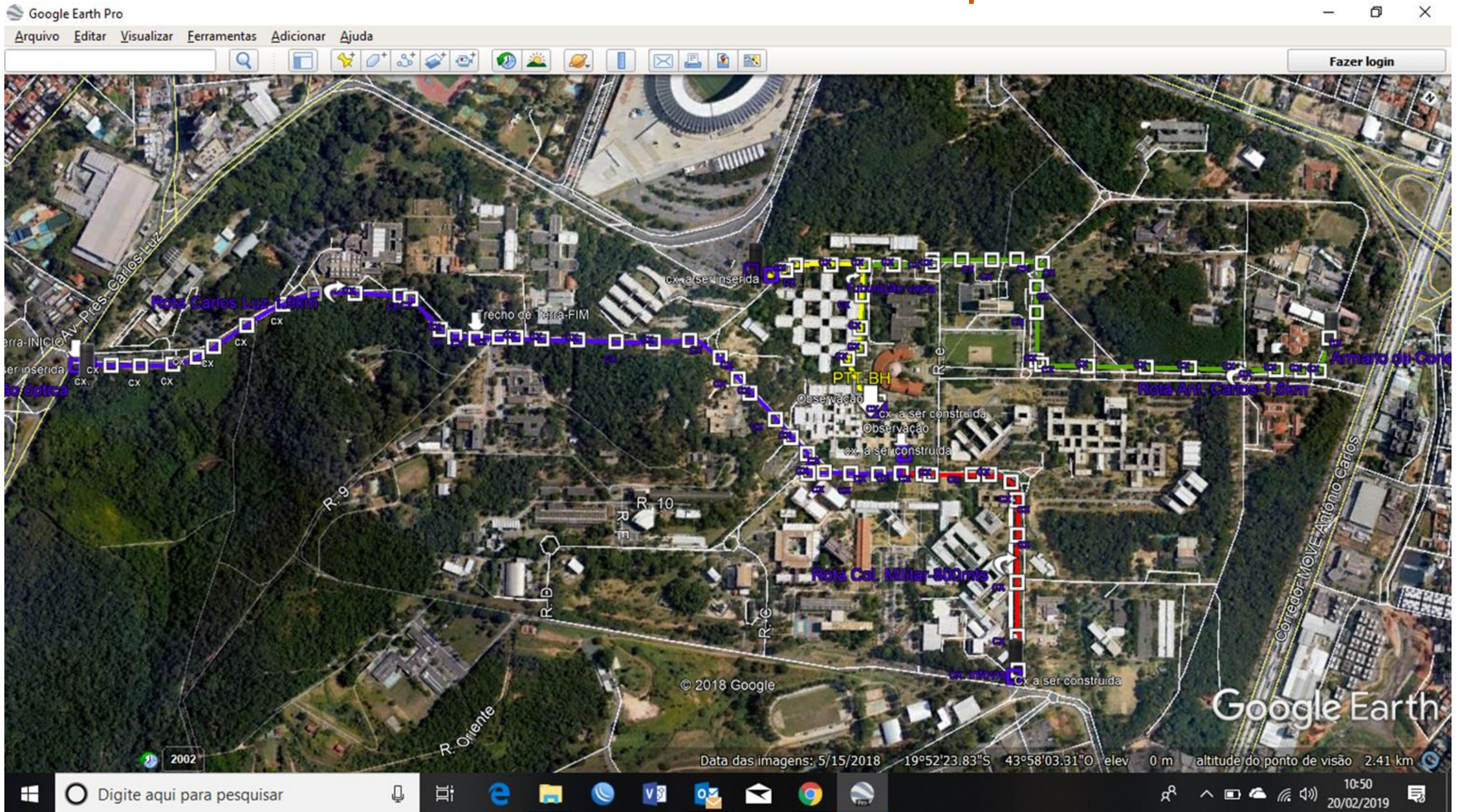
Associação brasileira dos operadores de telecomunicações e provedores de internet.

# Principais Metas para 2019

# Criação do OPEN CDN/ IX.BR

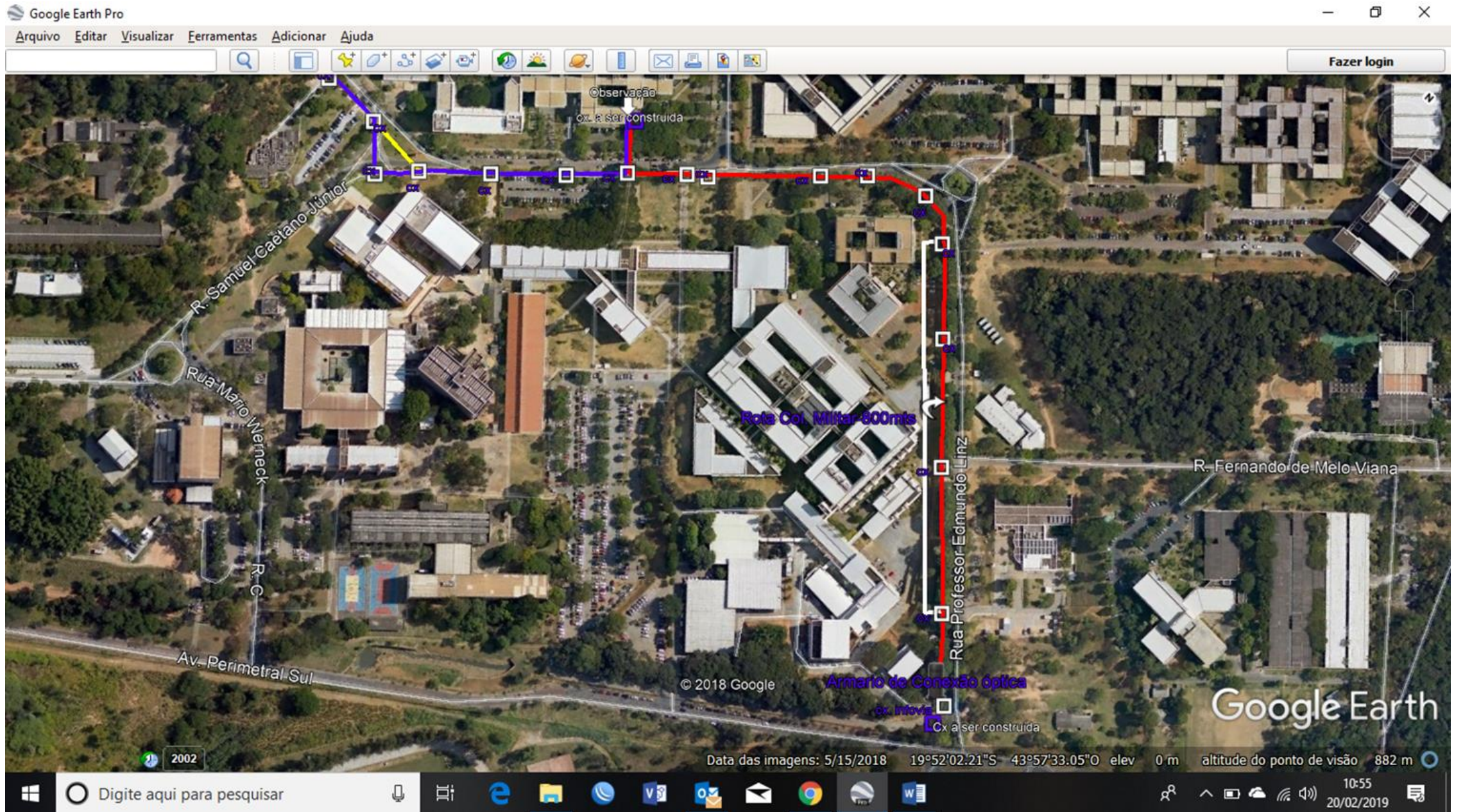


# Visão Geral das 4 Entradas de Conexão óptica ao PTT-BH





# Armário: Portaria CPOR





# Armário: Portaria Catalão

Google Earth Pro

Arquivo Editar Visualizar Ferramentas Adicionar Ajuda

Fazer login

Av. Pres. Carlos Luz

Trecho de Terra-FIM

Av. Cex. a ser inserida

R. 14

R. Oriente

R. 9

R. 10

Rua Mario Werneck

Av. Perimetral Sul

Observação ex. a ser construída

Observação cx. a ser construída

PT-BH

© 2018 Google

Data das imagens: 5/15/2018 19°52'11.67"S 43°58'19.43"O elev 0 m altitude do ponto de visão 1.61 km

2002

10:57 20/02/2019

Digite aqui para pesquisar



# Armário: Portaria Antônio Carlos

Google Earth Pro

Arquivo Editar Visualizar Ferramentas Adicionar Ajuda

Fazer login

Armário de Conexão óptica

Rota Ant. Carlos - 1,6km

Av. Reitor Mendes Pimentel

R. Dr. Eduardo Mendes

PTT-BH Observação

Observação ex. a ser construída

2002

© 2018 Google

Google Earth

Data das imagens: 5/15/2018 19°51'52.63"S, 43°57'50.58"O elev 0 m altitude do ponto de visão 868 m

10:58 20/02/2019

Digite aqui para pesquisar



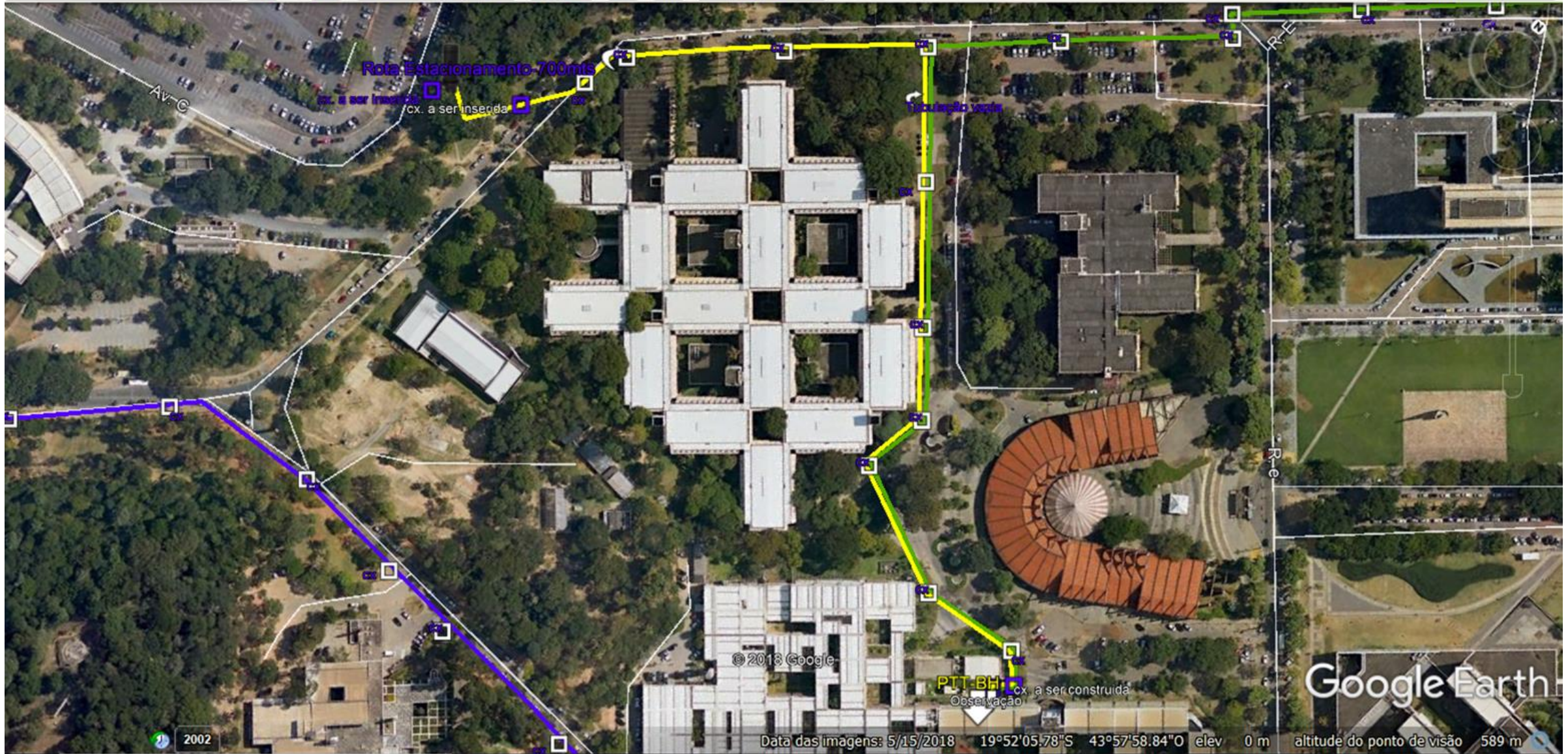
# Armário: Portaria Estacionamento

Google Earth Pro

Arquivo Editar Visualizar Ferramentas Adicionar Ajuda



Fazer login



© 2018 Google

PTT-BH Observação  
cx. a ser construída

Google Earth

2002

Data das imagens: 5/15/2018 19°52'05.78"S 43°57'58.84"O elev 0 m altitude do ponto de visão 589 m

Digite aqui para pesquisar





# Objetivos



# Levar Inclusão Digital para os Mineiros

## Projeto Minas Conectada



# Benefícios



# Benefícios para Minas

- Colocar Minas Gerais em status de principal Ponto de Troca de Tráfego do Brasil e da América Latina, aonde perdemos hoje para PTT-SP, PTT-RJ, mas sendo que 35% de todo tráfego gerado e consumido nesses PTTs vem de Operadoras e ISPs Mineiros;
- Fomentando o PTT-MG, fará com que estados Nordestinos, Goiás, Espírito Santo se conectem em Minas pela sua posição geográfica e rota de rodovias que cortam o estado levando grandes backbones ópticos, com isso baixando o tráfego de SP e RJ e colocando Minas como principal rota de tráfego;
- Melhoria na qualidade da internet Mineira, com mais velocidade de acesso aos conteúdos, com baixa latência na rede;
- Entrada dos principais geradores de conteúdo do mundo em Minas como Google, Netflix, Youtube, Facebook, Akamai, E-commerce, jogos on-line entre outras plataformas;
- Inclusão Digital para todos os municípios Mineiros num futuro breve;
- Conectividade dos principais órgãos municipais, estaduais, federais;

# Infraestrutura Necessária

- Instalação de 4 Armários com medidas estimadas de 2000mm x 1000mm, nas portarias de acesso ao Campus em áreas já determinadas pela equipe da UFMG, sem danos ao meio ambiente ou acesso em áreas neutras;
- Construção das linhas de Dutos em percursos já definidos, com trechos de passeio em terra e cimento tipo bloquete sextavado;
- Abordagem das caixas R2 existentes do CAMPUS nos trajetos já definidos de acordo com projeto;
- Construção de dois acessos ao prédio do ICEX criando redundância e proteção da rede;
- Instalação de Racks com equipamentos dentro da sala da RNP;

Obs.: Todo estudo de rota e acessos já foram feitos com as equipes de Telecom do Campus e Eng. Elétrica e civil.



# Status

# Compartilhamento de Postes



# Compras Conjuntas

# Treinamentos



# Eventos





# Parcerias

# ABRAMULTI + SICOOB CREDIOESTE

Estaremos juntos no 47º Encontro de Provedores Regionais. Compareça e parcele seu projeto conosco!

**Prazo de até 48 parcelas para Linha Sicoob Renovar com taxas a partir de 0,90% a.m. até 1.20% a.m.**

**Prazo de até 60 parcelas para Linha Sicoob Mais Investimento com taxas a partir de 1.26% a.m.**

**ENTRE EM CONTATO COM:**

**Gustavo Henrique Carneiro de Oliveira**  
gustavo.oliveira@sicoobcredioeste.com.br  
Tel.: (031) 3395-4242 | Cel.: (031) 9 9801-3996

Além das melhores condições, no Sicoob Credioeste você ainda tem carência de até 6 meses de acordo com seu projeto. **Aproveite, aguardamos você.**

*\*Crédito sujeito a análise.*

[www.sicoobcredioeste.com.br](http://www.sicoobcredioeste.com.br) • [f](#) [@](#) | SicoobCredioeste

Central de Atendimento Sicoob: 0800 642 0000 / Regiões Metropolitanas: 4000 1111 • Ouvidoria: 0800 725 0996 / Atendimento nos dias úteis – das 8h às 20h  
Deficientes auditivos ou de fala: 0800 940 0458 / [www.sicoob.com.br](http://www.sicoob.com.br) • Canal de comunicação de indícios de ilicitude: [www.sicoob.com.br](http://www.sicoob.com.br)

 **abramulti**  
Associação Brasileira dos Operadores de Telecomunicações e Provedores de Internet.

 **SICOOB**  
Credioeste

 **abramulti**  
Associação Brasileira dos Operadores de Telecomunicações e Provedores de Internet.



# O PORTFÓLIO DE PRODUTOS MAIS COMPLETO

CATÁLOGO DE VÍDEOS SOB DEMANDA COM MAIS DE 600 TÍTULOS E  
MAIS 04 CANAIS COM PROGRAMAÇÃO 24H.

WATCH  
ESPN

ESPN PLAY ▶

ESPN  
BRASIL

ESPN

ESPN 2

ESPN  
EXTRA

O MELHOR DO ESPORTE PARA O FÃ ASSISTIR QUANDO E ONDE QUISER.

# O que queremos pro futuro?



# Como Enfrentar as Operadoras?

# Capacitação



**Temos que ser...**

# Menos Provedores...

# Mais Empresários ISP...



**Se NÃO houver UNIÃO...**

# Participação...

# Organização...



# Planejamento Estratégico...

**Não Chegaremos a lugar nenhum...**

**Não Podemos ser Um Exército de Um  
Homem Só...**



FUA...

# Fuerza...

# Unión...



# Alegria...

**Obrigado a todos,**