

## Caso de Sucesso



Cliente:

### Claro S/A

[www.claro.com.br](http://www.claro.com.br)

Claro é uma concessionária de telefonia móvel, telefonia fixa, banda larga e TV por assinatura. A operadora está presente atualmente em mais de 3.560 municípios, líder na oferta de conteúdos e serviços inovadores.

Solução:

## Segurança eletrônica para os sites de Guaratiba e Tanguá

Escopo do projeto:

- Instalação e certificação de 5 (cinco) sistemas de eletrônicos, divididos entre sistemas de infraestrutura e sistemas de segurança, sendo eles:
  - **REDE DE DADOS** para suporte ao tráfego de Dados, Voz e Imagem
    - 07 Switches 16 Portas
    - 03 Switches 4 Portas
    - 02 Switches 24 Portas
    - 3 Servidores
    - 3 Gravadores
  - **CFTV** - Sistema de Vídeo e Câmeras
    - 10 Câmera Tipo Speed Dome
    - 47 Câmera Bullet Varifocal
    - 74 Câmera Tipo Bullet Fixa de uso interno
    - 01 Gerenciamento de Vídeo - Armazenamento
  - **RADAR** - Sistema de Intrusão e Perímetro
    - 04 Hardware do Radar
  - **SOM** - Sistema de Sonorização
    - 09 Sonofletor
  - **ALARME** - Sistema para acionamento de Sirenes e outros sensores.
    - 02 Central de Alarme
    - 8 Sirenes



SIG Quadra 04 Lote 75 a 175  
Ed. Capital Financial Center  
Bloco A Sala 117  
70.610-440 - Brasília - DF



Tel.: +55 (61) 3772-0000  
Fax: +55 (61) 3772-0010



[comercial@arcade.com.br](mailto:comercial@arcade.com.br)



[www.arcade.com.br](http://www.arcade.com.br)

## Caso de Sucesso



### Outros materiais utilizados na realização do projeto:

Toda implementação da infraestrutura do projeto como Cabeamento de Dados e Voz, Ativos de Rede, Servidores de Rede e Software de Visualização e demais materiais listados abaixo, foram realizados pela Arcade Tecnologia.

- 1.788 mts de fibra óptica 2FO;
- 1.117 mts de fibra óptica 4FO;
- 675 mts de fibra óptica 6FO;
- 944 mts de fibra óptica 8FO;
- 460 mts de fibra óptica 12FO;
- 20 postes;
- 20 caixas herméticas tamanho 60x60cm;
- 21 fontes (500w);
- 21 switches DH-PFS4206-4P-120;
- 21 GBICs 1Gbps;
- 21 Mini DIO do tipo PTO;
- 21 Cordões ópticos;
- 44 Patch cords 5mts;

### Resultados obtidos:

Definição do resultado principal a ser alcançado para a implantação dos Sistemas com o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, apontados pela CLARO, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto no projeto.

Dessa forma, o resultado básico esperado é o fim dos furtos de cabos que comprometem a operação dos satélites que ali são gerenciados.



SIG Quadra 04 Lote 75 a 175  
Ed. Capital Financial Center  
Bloco A Sala 117  
70.610-440 - Brasília - DF



Tel.: +55 (61) 3772-0000  
Fax: +55 (61) 3772-0010



comercial@arcade.com.br



www.arcade.com.br