

07

Mineração

VERTICAIS DE NEGÓCIOS

GUIA PARA SOLUÇÕES
CONFIÁVEIS E SEGURAS

ISTC CORP.

Somos especialistas!



A indústria de mineração demanda cada vez mais soluções específicas, pois se tornou um dos focos mais importantes para investimentos públicos e privados, por isso um de seus objetivos é modernizar seus processos onde a tecnologia desempenha um papel fundamental. A **ISTC** possui tecnologia para ambientes que fornecem soluções completas de vigilância por vídeo.

Na **ISTC** temos um portfólio robusto de produtos que nos permite fornecer soluções inovadoras de segurança, automação e conectividade para a América Latina e Caribe.

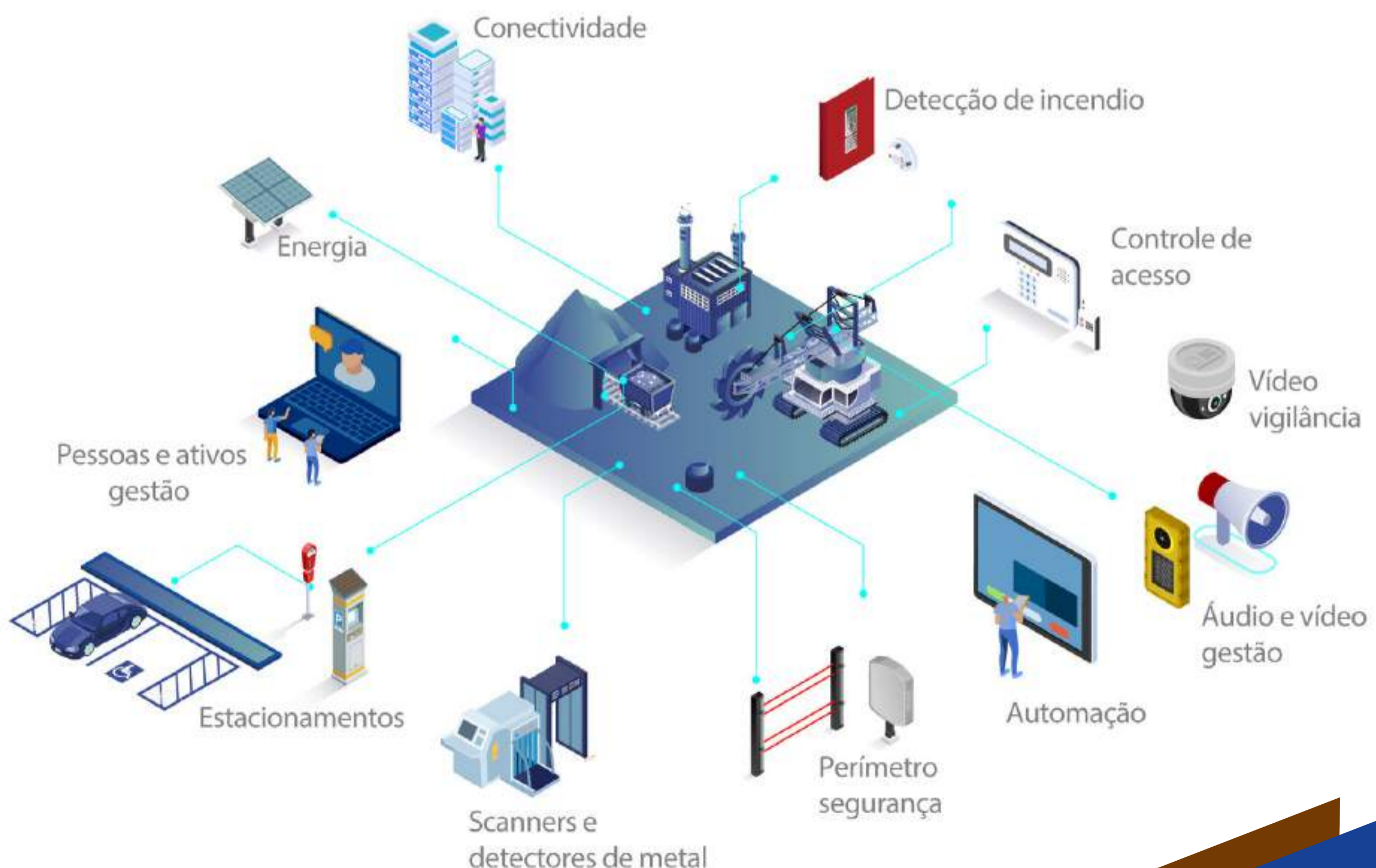
A **ISTC** oferece soluções completas e serviços abrangentes para seus projetos, permitindo cobrir necessidades e grandes desafios para o setor.



Visite nosso site web

Encontre as soluções que você precisa!

-  Produtos especializados
-  Video vigilância
-  Controle e automação BMS
-  TI & Conectividade
-  Sistema de intrusão
-  Controle de Acesso
-  Detecção e supressão



■ Soluções em destaque

A **ISTC** oferece um amplo portfólio com as marcas mais representativas do mundo, com as quais pode ser oferecido qualquer tipo de solução para o setor de mineração, como Infraestrutura de telecomunicações, Segurança eletrônica, Segurança perimetral, Segurança de entrada, Sistemas especializados, entre outras soluções.

> Segurança eletrônica:

- Video vigilância
- Câmeras térmicas
- Controle de acesso
- Programas
- Análise de vídeo baseada em IA
- Sistemas de intrusão
- Detecção especializada de incêndios para mineração
- Inteligência artificial
- Controle e automação
- Notificação em massa
- Soluções de vídeo móvel
- Soluções de iluminação

> Sistemas especializados:

- Barreiras de veículos
- Salas de controle
- Interfones
- Servidores e armazenamento

> Controle de pessoas e ativos:

- Gestão de pessoas centralizada
- Métricas de operabilidade do funcionário
- Rastreabilidade de ativos em tempo real
- Verificação do estado dos ativos (máquinas em operação ou em manutenção)

Radares para proteção de perímetro

A **ISTC** Fornece o melhor complemento para sistemas de Vídeo Vigilância, nossos radares detectam e rastreiam simultaneamente, permitindo um alto alcance na área de cobertura, fornecendo alerta e resposta avançada através de alarmes automáticos, sem serem afetados pelas adversidades climáticas.



> Sistemas de áudio:

- Intercomunicadores para ambientes industriais

> Infraestrutura de telecomunicações:

- Cabeamento estruturado
- Soluções XGS-PON
- Links de rádio
- Fibra ótica
- Equipes ativas
- Soluções de IoT
- UPS

> Sistemas de energia fotovoltaica:

- Painéis solares
- Sistema de gerenciamento de distribuição elétrica

> Transmissão sem fio:

- Links de rádio

> Sistemas de automação e gestão:

- Integração do sistema

> Segurança de renda:

- Detectores de metal
- videovigilância especializada
- Sistemas de acesso (catracas de pedestres)

> Segurança do perímetro:

- Câmeras especializadas
- Fibra enterrada ou em malha / perímetro
- Radares



Building Management Systems (BMS)

Um BMS ou Sistema de Gestão Predial permite a automação e controle centralizado de edifícios para transformá-los em verdadeiros "prédios inteligentes".

Sistemas de vantagens (BMS):

- Permite o controle e supervisão centralizada de todos os elementos do edifício
- Facilita a detecção rápida de incidentes para manutenção preventiva
- Automatizar tarefas de monitoramento aumenta a produtividade da equipe
- Fornece informações detalhadas de consumo que promovem a eficiência energética
- A melhoria da gestão aumenta o conforto e a segurança dos usuários do edifício

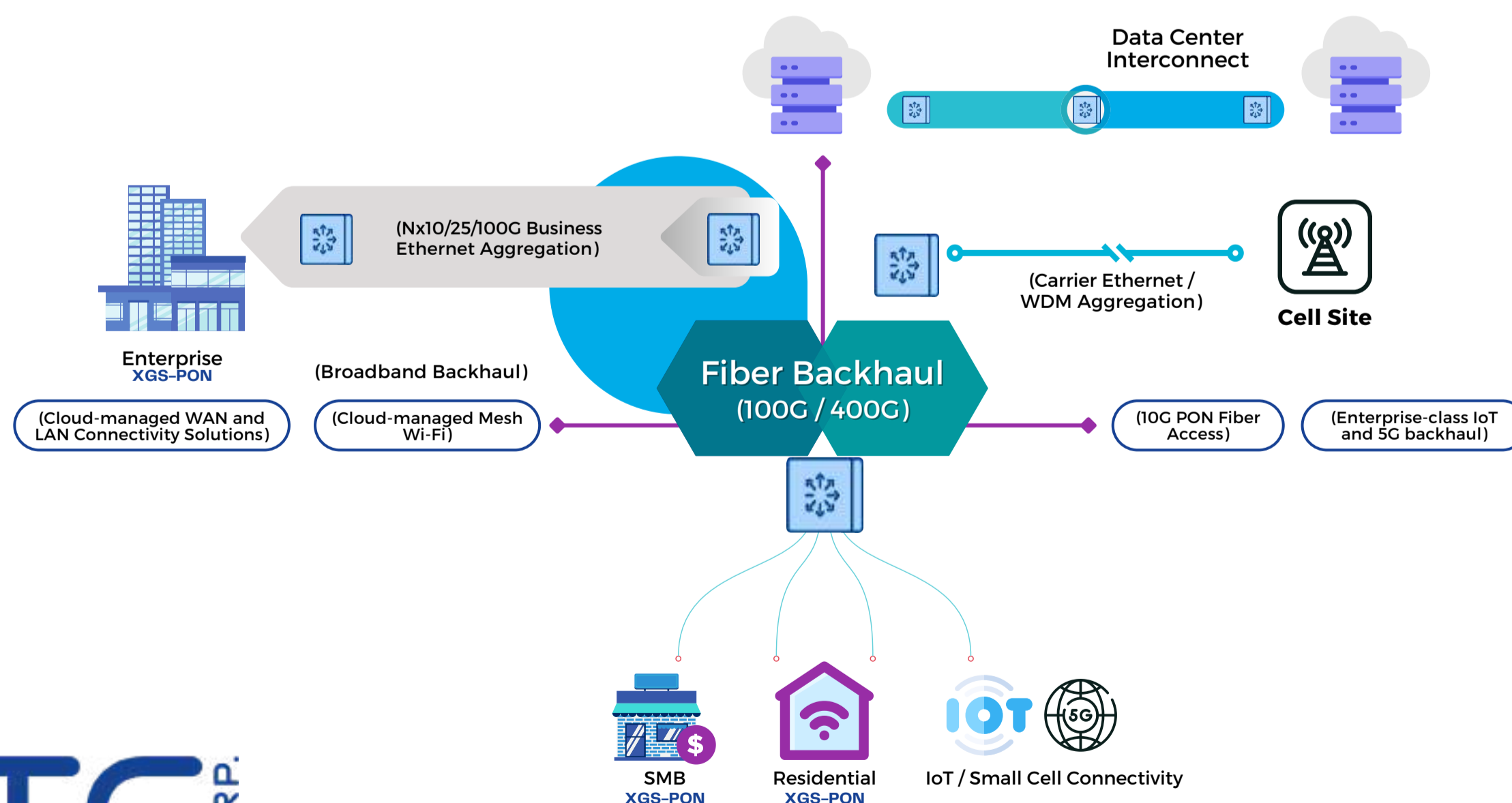
Soluções em destaque:

- Integração nativa
- Interoperabilidade de sistemas
- Integrações em soluções unibrand e multibrand

Redes Ópticas Passivas (XGS-PON)

Um grande desafio nas redes de telecomunicações é construir um meio ideal e confiável, para isso o **ISTC** oferece soluções DWDM e XGS-PON; dos quais tivemos grandes histórias de sucesso na região. A partir daí garantimos alta largura de banda, crescimento futuro, inclusão de diversas tecnologias, redundância e cobertura de longa distância.

Segurança e sincronização de rede abrangentes





Desafios de segurança na MINERAÇÃO



45 %

· Das **exportações** provêm do sector mineiro.



· O setor de mineração exige **soluções duráveis** de vigilância por vídeo e áudio adaptadas a temperaturas extremas.



10%

· Do **PIB** por região.

Presença

EUA E CARIBE

miami@istccorp.com
caribbean@istccorp.com

MÉXICO

mexico@istccorp.com

AMÉRICA CENTRAL

centroamerica@istccorp.com

ANDINA

andina@istccorp.com

PERU

peru@istccorp.com

EQUADOR

ecuador@istccorp.com

BRASIL

brasil@istccorp.com

CONE SUL

conosur@istccorp.com

CHILE

chile@istccorp.com

ISTCC CORP.
#Inovando
Juntos



Siga-nos em
nossas redes!

 @istc_corp

 @ISTC Corp

 @istc.corp

 @ISTC_Corp

Baixe nosso
LINE CARD



Para mais informações, contate-nos:
marketing@istccorp.com



Mineração

GUIA PARA SOLUÇÕES CONFIÁVEIS E SEGURAS

Conheça nossas 15 verticais!

