

## CERCAMENTO ELETRÔNICO



# LINCE

### Solução escalável para qualquer tamanho de projeto.

O Lince é uma plataforma de Cercamento Digital que utiliza a infraestrutura em nuvem da Amazon AWS para fornecer uma solução robusta e com alto grau de segurança na gestão das informações e dados coletados dos pontos de captura e também dos dados dos usuários.

A solução Lince é composta de hardware e software especializado com capacidade de fazer o cercamento digital utilizando a detecção, classificação e a leitura das placas dos veículos integrada aos órgãos de segurança pública.

### FUNCIONALIDADES

- Busca de capturas por classe, marca, modelo ou cor e período
- Cadastro e Importação de lista de veículos monitorados
- Ponto de captura móvel através de aplicativo Android ou dispositivos móveis (soluções de viatura)
- Painel de Segurança Pública com retrato dos monitoramentos
- Painel de Mobilidade com informações sobre os veículos que circulam nos pontos
- Integração com Sistemas de Segurança Pública (Detecta, SPIA-PRF e Cortex)
- Diversos relatórios como de auditoria, capturas e comboio

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Alertas de eventos personalizados
- Interface amigável e responsiva
- Aplicação na Nuvem Amazon AWS permite redução do investimento em infraestrutura
- Painéis e Dashboards rápidos e interativos
- Relatórios de auditoria de todas as ações dos usuários
- Possibilidade de Customização da interface da plataforma
- Solução 100% nacional e com Suporte Técnico local
- Software de projeto para facilitar a construção do cercamento eletrônico

# Funcionalidades

<b>Segurança da Informação</b>	Protocolo de comunicação seguro de ponta a ponta entre os equipamentos
	Acesso à plataforma através protocolo HTTPS
	Armazenamento de dados e imagens criptografados
	Registro das ações dos usuários na plataforma
	Gerenciamento de permissões de acesso aos equipamentos, dados e telas do sistema
	Controle de permissão de acesso por usuário
	Configuração de Marca D'água em documentos exportados da plataforma
<b>Segurança Pública</b>	Cadastro manual de veículo monitorado
	Importação de lista de placas de veículos com restrição
	Notificação via pop-up na plataforma, e-mail ou Telegram
	Funcionalidade de investigação
	Painel de segurança pública com analíticos de comportamento
	Busca por tipo do veículo, marca, modelo ou cor
	Busca por período específico, por placa (completa ou parcial)
	Busca por faixa ou faixas de um ponto de captura
	Busca por veículos monitorados (locais, datas, horários onde a maior circulação desses veículos)
	Busca por trechos monitorados (velocidade média real X velocidade média da via)
<b>Mobilidade</b>	Painel de mobilidade com analíticos de fluxo e ranking dos veículos que passam acima da velocidade nos trechos monitorados
	Cadastro de trechos monitorados, com cálculo de comprimento e velocidade média
	Estatística de trecho, com velocidade média de veículo, os acima da velocidade média
	Relatório de classe de veículo por ponto de captura
<b>Relatórios</b>	Relatórios de Auditoria, de Capturas de Veículos (CSV ou PDF), de Veículos monitorados
	Relatório de passagem por classe de veículo
	Relatório de comboio (veículos capturados de maneira recorrente passando próximos ao veículo considerado suspeito)
<b>Acesso ao Sistema</b>	Criação da conta através da plataforma
	Controle de acesso à telas e informações configurável através interface
	Nível de permissão customizável por grupo ou por usuário
	Reset de senha por email através da própria interface
	Plataforma com suporte a Português (Brasil), Espanhol e Inglês
<b>Plataforma</b>	Nuvem Amazon AWS com alta disponibilidade
	Plataforma escalável com arquitetura Serverless
	Customização de Logo e Cores através da interface
	Software de apoio para criação de projetos com identificação visual dos pontos de coleta e lista de materiais
	Acesso ao sistema através das seguintes plataformas: Chrome®, Edge® e Firefox®
	Registros de veículos vinculados a coordenada geográfica
<b>Painel</b>	Mosaico com dispositivos de captura, imagens em tempo real, alertas de veículos monitorados
	Mapa interativo de equipamentos com posição geográfica e status de cada ponto