



CIDE

CONGRESSO DE INOVAÇÃO NA
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Cone Dourado

O Valor do Trabalho Seguro

Sergio Luiz Alves da Silva
Pedro Henrique de Oliveira Adami

10 E 11 DE JUNHO | 2026
TRANSAMÉRICA EXPO CENTER | SÃO PAULO



Pauta

01.

Câmeras operacionais

02.

SWorker

03.

Cone Dourado
O Valor do Trabalho Seguro

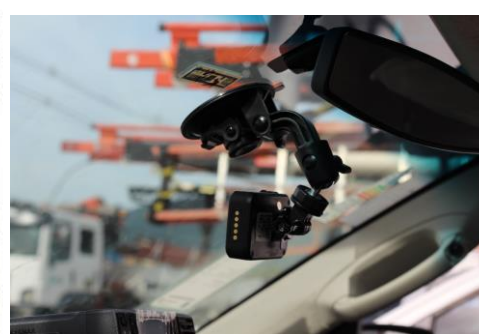
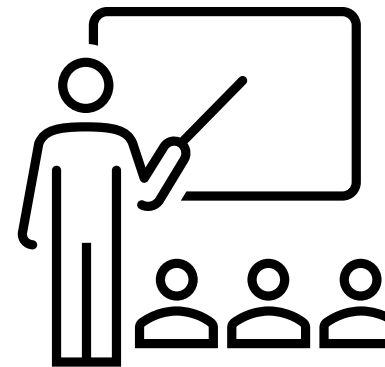


Câmeras Operacionais

Implementação na EDP e desafio de mudança de cultura

Finalidade das Imagens (extraído da IT.DT.PDN.00088)

*“...As imagens capturadas durante as atividades operacionais têm finalidade exclusivamente técnica e educativa, voltadas à identificação de riscos, oportunidades de melhoria e promoção da segurança do trabalho. **É vedada a utilização das gravações para fins comerciais, de exposição pública ou para aplicação de medidas disciplinares de qualquer natureza**, sendo o uso restrito ao aprimoramento de processos e à prevenção de acidentes e incidentes...”*



Câmeras Operacionais

Posicionamento e disposição das câmeras



Nota: As imagens são apenas para ilustração e não limitam o uso das câmeras apenas a estas configurações.

SWorker

IA em Vídeos para Direcionamento Assertivo de Ações



Identificação de desvios para ações orientativas e corretivas



Apoio na análise de atividades e eventos



Direcionamento assertivo para treinamentos e capacitações



Fortalecimento da Cultura de Segurança



SWorker

Monitoramento de diferentes EPIs e cenários

13

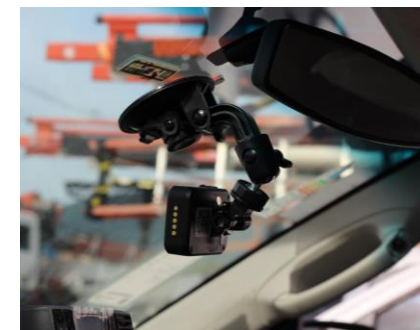
Equipamentos de Proteção Individual (EPI's)

- Capacete
- Óculos de Segurança
- Protetor Facial (Viseira)
- Protetor Auricular
- Manga isolante
- Luvas
- Botina
- Perneira
- Cinto tipo Paraquedista
- Conjunto Anti-Chama
- Calça p/ Motosserra
- Macacão Contra Insetos
- Balaclava

05

Cenários de Rede

- Cobertura de rede em linha viva
- Aterramento temporário
- Linha de vida
- Remoção do porta-fusível
- Patolamento de guindauto e uso de calço na sapata



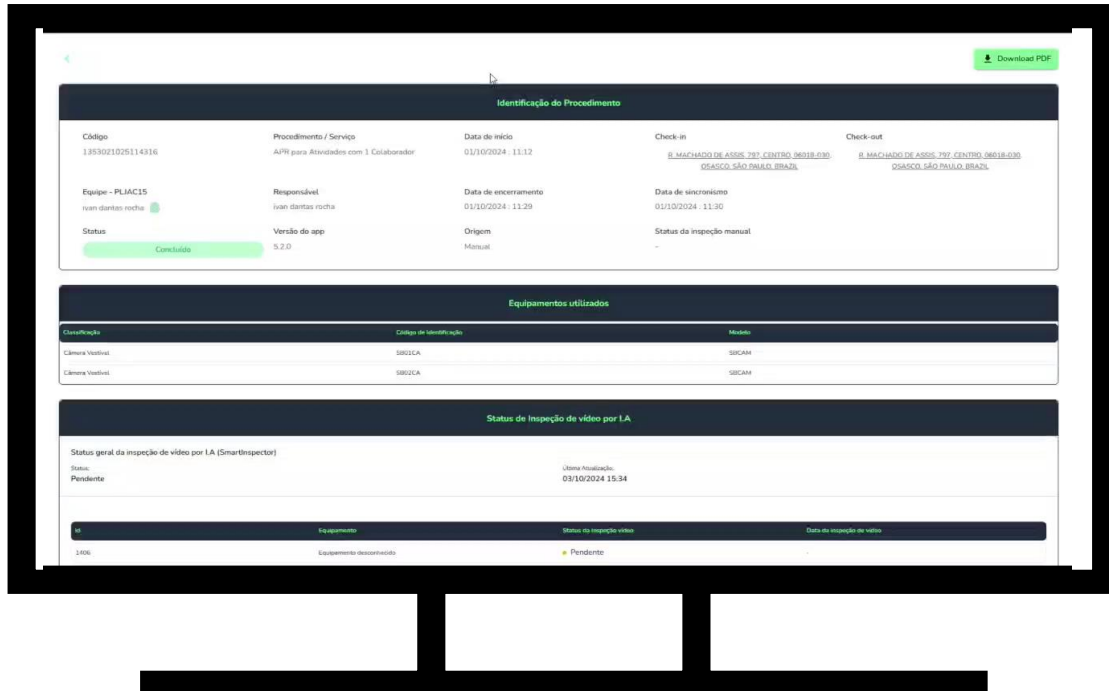
**BLOQUEIO DE RISCOS
ATRAVÉS DE IA**



SWorker

IA em Vídeos - Gestão de Trechos Estratégicos de Imagens

A IA avaliará os vídeos capturados da atividade operacional para **identificar automaticamente possíveis desvios de procedimentos**

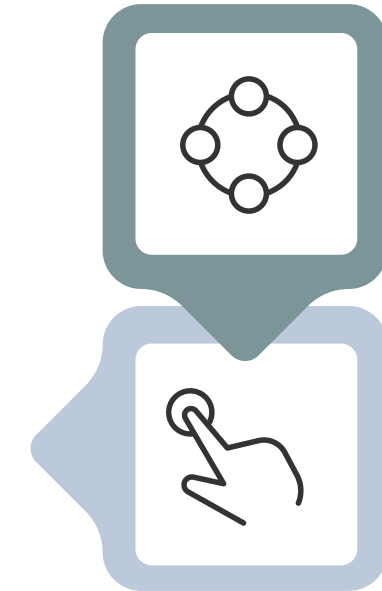


✓ Trechos estratégicos com foco no desvio identificado

✓ Automatiza a análise de vídeos para identificação rápida de não conformidades



✓ Possibilita o *download* do trecho de vídeo



✓ Gera ocorrências automáticas com evidências visuais p/ maior transparência

Cone Dourado

O Valor do Trabalho Seguro

O **CONE DOURADO** é a ferramenta visual para auxiliar as equipes no procedimento de câmeras

Ele deixa de ser sinalização, e passa a ser somente o **suporte da câmera**



Ele fica sempre no **topo da pilha de cones**

É o **primeiro** a ser retirado pela equipe no início da atividade, na montagem do canteiro

E é o **último** a ser recolhido, na conclusão do serviço



O **CONE DOURADO** simboliza que a **segurança vale ouro** em todas as atividades da equipe

Também reforça visualmente que a câmera é um elemento fundamental para o **trabalho seguro**

