

Soluções completas para o Registro  
Eletrônico de Ponto

CodinReP<sup>®</sup>4000



Aprovado pelo **INMETRO**  
Homologado pelo Ministério do Trabalho e Previdência

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

telemática  
SISTEMAS INTELIGENTES

# CodinReP<sup>®</sup>4000

O CodinReP4000 é a melhor ferramenta para registro eletrônico de ponto, garantindo segurança e confiabilidade no gerenciamento das marcações conforme requisitos das portarias MTP 671/2021 e 4/2022 do INMETRO.

## Diferenciais

- É o ReP mais rápido e de maior capacidade de registros do mercado;
- Possui No-break como item de série, garantindo uma autonomia de até oito horas de funcionamento;
- Preparado para o futuro! Possui IPV6, a versão mais atual do protocolo de internet;
- Arquitetura híbrida: funcionamento Online, Offline e Stand-Along (USB);
- O menor ticket do mercado, chegando a imprimir até 9870 tickets por kit de bobina;
- Contempla duas impressoras, garantindo o funcionamento contínuo do equipamento mesmo que uma das bobinas acabe;
- Sensores que informam quando as bobinas estão terminando e quando acabam;
- Monitoramento online de eventos: registros, inserção de pendrive, impressão RIM, bobina terminando/fim;
- Display touch screen colorido de 5" facilitando a utilização e operação.

## Aplicações

- |  |  |
|--|--|
|  Empresas e Indústrias    |  Portos e Aeroportos      |
|  Hospitais e Clínicas     |  Escolas e Universidades  |
|  Instituições Financeiras |  Atacados, Lojas e Varejo |
|  Condomínios              |  Usinas                   |
|  Escritórios             |  Hotéis                  |

Facilidade na reposição das bobinas. Compartimento principal protegido por chave.



## Tipo de Leitoras



BIOMETRIA



PROXIMIDADE OU SMART



BARRAS



TECLADO

Armazena até 11 milhões de registros

Gerencia até 100.000 funcionários

Reduza os passivos trabalhistas da sua empresa

Compartimento impressora principal. Bobina de 360m. Protegido por chave.

Gestão automática de seleção das impressoras

Maior economia e garantia de funcionamento ininterrupto

Maior vida útil do mercado

Display gráfico touch de 5" com mensagens interativas

Pictograma indicador de ponto bem ou mal sucedido

Indicador de impressora em operação

No-break com autonomia de até 8 horas. (carregador automático)

Leitora Barras

Compartimento com lacre de segurança anti-violação

Impressoras com sensores que informam quando o papel está acabando



"RIM" Auditor Fiscal, USB 2.0 Auditor Fiscal "Alta Velocidade", Chave publica Auditor fiscal

Compartimento segunda impressora. Bobina de 30m protegido por trava mecânica

Indicador de impressora em operação

Gabinete robusto ergonômico e seguro

Lacre de segurança Acesso Fiscal

Leitor Biométrico com validação de dedo vivo (Tecnologia LFD)

Totalmente seguro contra fraudes

USB de acesso empregador Carga e coleta de dados (empregador, empregados biometria e eventos)

Numeração Indelével do ReP

Simplicidade na gestão e operação

Imprime até 9870 tickets sem trocar as bobinas



Codin ReP4000

TELEMÁTICA SISTEMAS INTELIGENTES LTDA. CNPJ: 44.772.937/0001-50 MARCA: TELEMÁTICA - MODELO: CODINREP 4000 188M Nº 00006004150000001

# Especificações Técnicas

ITEM	DESCRIÇÃO	REP4000
MEMÓRIA DE TRABALHO (MT)	Gerenciamento	até 100.000 funcionários
MEMÓRIA REGISTRO PERMANENTE (MRP)	Dados das operações ReP	até 11 milhões de Registros
	Proteção dos dados na memória	5 Anos
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE ENERGIA	No-Break integrado ao equipamento	Sim
	Autonomia em caso de queda de energia	Até 8 horas
INTERFACES DE COMUNICAÇÃO	TCP/IP 10/100Mbps Half / Full Duplex	Sim
	Protocolo TCP/IP V4 e TCP/IP V6	Sim
	USB 2.0	2 portas
PROCESSADOR	Arquitetura	ARM 32 BITS
TIPOS DE LEITORAS	Código de Barras / Proximidade / Smart	Sim
BIOMETRIA	Impressão Digital	Sim
	Resolução	500 dpi
	FRR (Taxa de Falsa rejeição)	0,00001%
	FAR (Taxa de Falso aceite)	0,0000001%
	Quantidade de templates*	9.000 / 10.000 / 18.000 / 25.000
	Verificação de Dedo falso	Opcional
INTERFACE COM O USUÁRIO	Visual	Display TFT 5" touch screen
	Registro de ponto	Pictograma Verde / Vermelho (ponto bem ou mal sucedido)
	Sonoro	Buzzer
	Modo Acessibilidade	Sim
	Alto falante e Braile	Opcional
ARQUITETURAS DE SISTEMAS	Online / Offline	Sim
DIMENSÕES	Altura X Largura X Profundidade (mm)	325 X 245 X 135
PESO APROXIMADO	Peso (Kg)**	3,5kg
ALIMENTAÇÃO	Fonte Inteligente	Interna
	Proteção Contra Curto-Circuito	Sim
	Consumo máximo	72W
	Tensão de Alimentação	90 a 240Vac
BOBINA	Primária	360m
	Secundária	30m

\* 2 digitais por usuário / \*\* Sem bobinas e nobreak

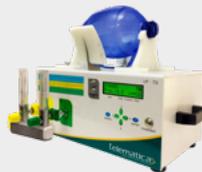
## CONHEÇA NOSSOS PRODUTOS!



Registro Eletrônico de Ponto  
Portaria 4/2022 - Homologado  
INMETRO



Controlador  
de acesso



Suporte Respiratório  
Automatizado



Codin Mobile



Totem Touch



Detector de metais

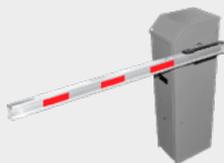


Gerador de névoa



suricato

Sistema eletrônico  
de segurança



Soluções de estacionamento  
(Cancelas e Tags)



CFTV  
Câmeras térmicas e  
visuais, NVR'S, DVR'S e  
serviços de monitoramento



Totem - Gestão de  
estacionamento



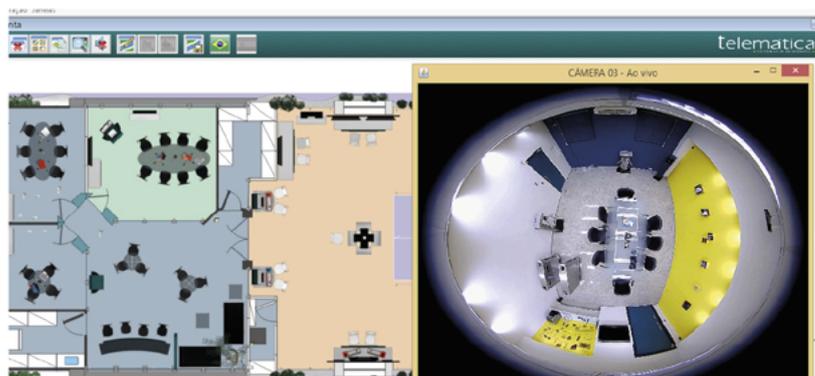
Bloqueios eletrônicos  
de alto padrão

# suricato

Software de Segurança com Soluções  
Integradas

Disponível em três versões:

- Suricato Appliance
- Suricato SaaS
- Suricato Licença para servidores



MONITORAMENTO EM TEMPO REAL

Revendedor Autorizado



[www.telematica.com.br](http://www.telematica.com.br)  
[crm@telematica.com.br](mailto:crm@telematica.com.br)

Rua Miguel Casagrande, 200 - Freguesia do Ó  
CEP 02714-000 | São Paulo - SP  
São Paulo: 55 (11) 3933-6363  
Demais Localidades: 0800 770 0773

telemática  
SISTEMAS INTELIGENTES

Soluções em Segurança | Soluções de Acesso | Software de Gestão | CFTV | Registro Eletrônico de Ponto

Este documento é de propriedade da Telemática Sistemas Inteligentes Ltda. As informações aqui contidas têm caráter técnico/informativo e não podem ser copiadas, fotocopiadas, reproduzidas em qualquer meio eletrônico ou de forma legível por máquina, no todo ou em partes, incluindo sites veiculados em redes ou mesmo internet, sem a autorização prévia/formal da Telemática Sistemas Inteligentes Ltda. Esta, reserva, por outro lado, o direito de alterar seu conteúdo e forma, sem qualquer aviso prévio. As imagens aqui apresentadas são meramente ilustrativas.