

# CONTADOR DE FLUXO DE PESSOAS CFP100



## Descrição Técnica

O contador de fluxo de pessoas CFP100 é um equipamento que fornece dados para uma possível análise estatística de público..

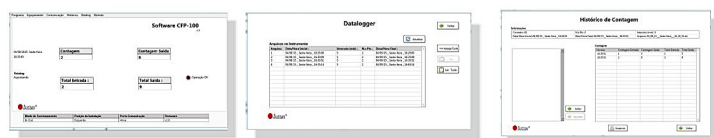
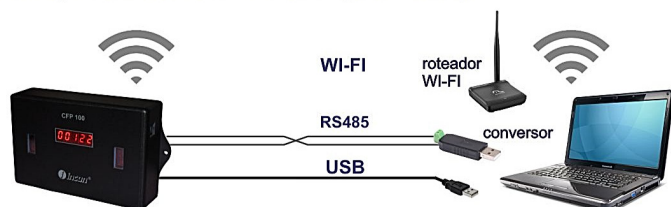
Atende a instrução técnica Nº. 20/2015 do Corpo de Bombeiros NOTA 5 do item 5.3.2.1 , onde retrata a seguinte situação : "Nos locais de reunião de público, das divisões F-6 e F-7, com capacidade acima de 500 pessoas, deverá haver na entrada, em local visível ao público, um painel eletrônico que indique a quantidade de pessoas nas áreas de público, em tempo real, para controle de acesso do público."

## Características Técnicas

**Contagem:** 5 dígitos, display Led.  
**Alimentação:** 24 Vcc ou 100 a 240 Vca, 3W;  
**Distancia de detecção (máx):** 5 metros;  
**Modo detecção:** Feixe Infravermelho;  
**Funções contagem:** Contador e Totalizador;  
**Zeramento:** Acionado por sensor magnético;  
**Material caixa:** ABS;  
**Dimensões:** 30 x 95 x140 mm;  
**Dimensões espelho prismático:** 95x140mm e 60x60mm;  
**Temperatura de trabalho:** 0 a 50°C;  
**Porta Comunicação:** USB, WI-FI e RS485.

## Software

Realiza aquisição de dados e relatórios, indica a contagem em tempo real para visualização do público. Permite comunicar com diversos contadores atualizando os dados de forma rápida e segura. É fornecido com o contador e pode comunicar através de USB, WI-FI ou rede RS 485 (necessita de conversor para USB).



ATENDE INSTRUÇÃO TÉCNICA DO CORPO DE BOMBEIROS  
CONTAGEM E TOTALIZAÇÃO  
ARMAZENAMENTO DE DADOS  
FUNÇÃO BLACKOUT  
FÁCIL INSTALAÇÃO  
COMUNICAÇÃO WI-FI, USB E SERIAL  
SOFTWARE COLETA DE DADOS

## Modos de Funcionamento

Configuráveis no equipamento.

**Modo 1:** Equipamento com 1 sensor. Aplicado quando existe uma única passagem para entrada e saída. (Exemplo: banheiro)

**Modo 2:** Equipamento com 2 sensores. Aplicado quando existe uma ou varias passagens usadas para entrada ou saída. Identifica o sentido da passagem, contando em sentido único ou bidirecional . (Exemplo: casa noturna ou lojas)

## Codificação:

### CFP100-XYZK

#### X: Modo de funcionamento

1: sensor 2: sensores

#### Y: Datalogger/USB

1: com 0: sem

#### Z: Comunicação

2: WI-FI 1: RS485 0: sem

#### K: Alimentação,

1: 24 Vcc 0: 90 a 240Vca

**Observação:** Para uso com display remoto é necessário a saída de comunicação RS485 .



Incon Eletrônica  
PABX: 16 3363 4100

R. Alfeo Ambrogi, 735 CEP 13570-540 - São Carlos - SP  
incon@incon.com.br www.incon.com.br



# INDICAÇÃO REMOTA DA CONTAGEM DO FLUXO DE PESSOAS



## Display Remoto de Led (OPCIONAL)

Para visualização a distância da contagem o display DCP500 pode ler em rede diversos contadores CFP100 e informar o total de pessoas. Possui as seguintes características:

Display de 5 Dígitos, gabinete plástico na cor preta, dimensão do gabinete de 529 x 160 x 46,5 mm, dimensão dos dígitos de 100 mm, visibilidade até 50 m, comunicação serial RS 485 com os contadores, alimentação 90 a 240Vca, acompanha suporte de fixação. Capacidade de ler até 16 contadores CFP100.



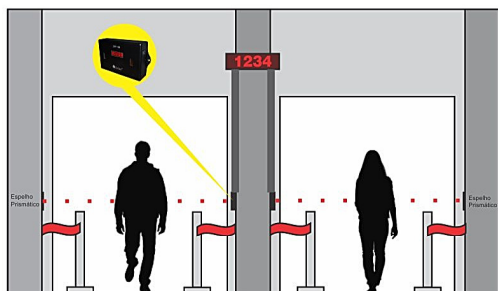
## Computador com Monitor Remoto

Outro modo de indicar a contagem para o público é utilizar o software que acompanha o contador e instalar em um computador com monitor remoto. Para isso será necessário a que os contadores CFP100 possuam comunicação WI-FI para transmissão dos dados.



## Exemplos de Aplicação

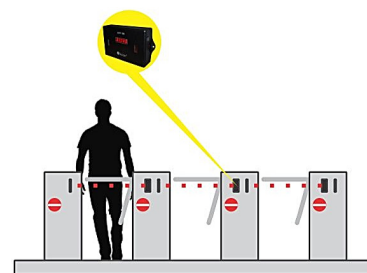
**Casa Noturna ou Eventos.**  
Controle de público conforme Instrução técnica do corpo de bombeiro.



**Banheiros.**  
Estatística de consumo de água e produtos de limpeza.



**Terminais e Embarque.**  
Estatística de passageiros.



Incon Eletrônica  
PABX: 16 3363 4100

R. Alfeo Ambrogi, 735 CEP 13570-540 - São Carlos - SP  
incon@incon.com.br www.incon.com.br

