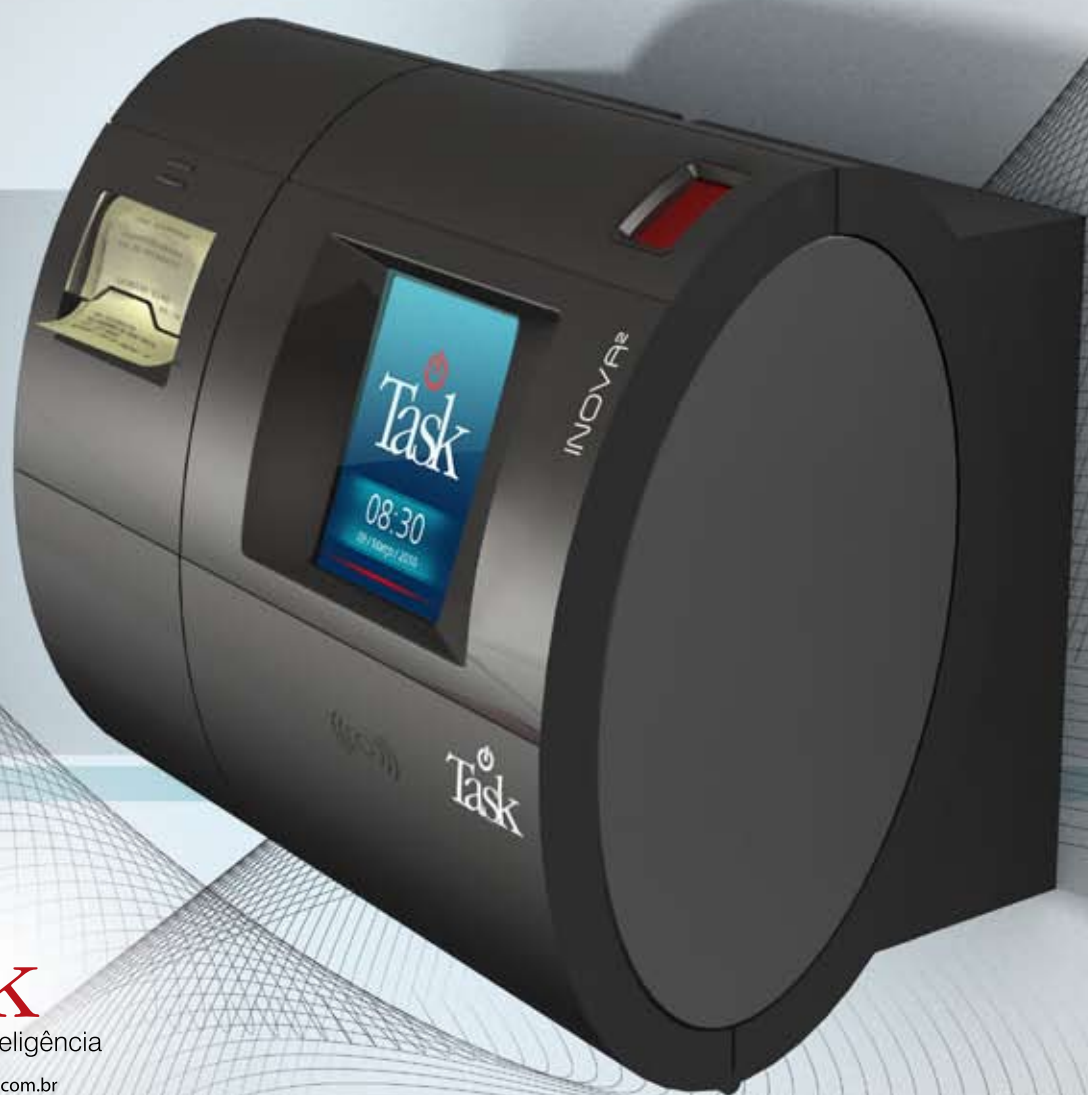


# INOVA<sup>2</sup>

MUITO ALÉM DE UM REP

- Tranquilidade e eficiência: a bobina nunca acaba(\*).
- Moderna comunicação visual: display VGA com teclado touch screen.
- Altíssima capacidade: até 50 mil funcionários e cerca de 30 milhões de marcações.
- Controle total: monitoramento remoto via sistema Forponto.



**Task**  
Construindo Inteligência  
[www.tasksistemas.com.br](http://www.tasksistemas.com.br)

(\*). No modelo com 2 impressoras.

## → Disponibilidade:

- Segunda impressora opcional: quando o papel da impressora 1 chega ao fim, a impressora 2 é acionada automaticamente.
- Bateria backup: garante a operação com impressão dos comprovantes de ponto por 1 hora e até 4 horas em stand by.
- Troca da bobina: monitora a quantidade de papel na bobina, permitindo a troca fora dos horários de grande movimento, evitando a interrupção da marcação por falta de papel.
- Porta USB específica para coleta de marcações e atualização de dados da Empresa e dos Empregados, além da porta fiscal USB. Permite a utilização plena do equipamento off-line.
- Possibilidade de manutenção em campo.

## → Características técnicas:

- Interface para leitoras de todos os padrões do mercado: proximidade, biométricas, Mifare e barras.
- Display VGA com touch screen.
- Relógio de tempo real de alta precisão.
- Contém placa controladora Julia 1.1, desenvolvida pela Task Sistemas.
- Portal fiscal USB.
- Fonte chaveada full range 90-240v com filtro de entrada e saída.
- Bobina de até 110 metros de comprimento. Capacidade de 1.220 a 2.200 comprovantes por bobina, dependendo do tamanho dos campos Razão Social e Local da prestação do serviço.
- Comunicação com os sistemas via rede TCP/IP, 10/100 Mbits, Half/Full Duplex.

## → Opções do produto:



O Inova2 pode ser composto por até 4 módulos, de acordo com a necessidade do cliente, sendo estes: módulo principal, impressora 1, impressora 2 e slot reader. A biometria é um opcional.

## → Economia:

- Maior vida útil: memória de 1GB, comporta cerca de 30 milhões de marcações de ponto, garantia de retenção de dados por 100 anos.
- Alta capacidade: mais de 50.000 funcionários na memória de trabalho.
- Desperdício zero: com a segunda impressora as bobinas podem ser usadas até o final.
- Proteção contra vandalismo: impressora com guilhotina e saída do papel protegida, evitando que o usuário puxe o papel antes do corte.

## INFORMAÇÕES MONITORADAS EM TEMPO REAL

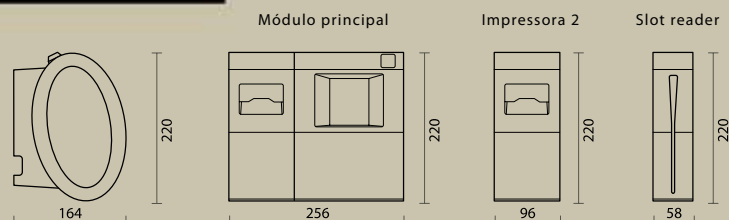
Previsão de lançamento: segundo semestre de 2010

A integração com o Forponto possibilitará o recebimento de informações imprescindíveis para o efetivo controle de ponto, tais como:

- Atrasos e horas extras, permitindo tomar medidas imediatamente, para regimes de trabalho que permitem essa avaliação.
- Extração de dados dos equipamentos: a porta fiscal USB e o botão de emissão do relatório de 24 horas não podem ter restrição de acesso, por isso é fundamental identificar se estes foram usados de forma indevida.
- Monitoramento das impressoras: aviso quando a bobina atinge quantidade crítica para programação da substituição.
- Monitoramento da Memória de Registro de Ponto: informa a quantidade disponível em cada equipamento.

## Dimensões do Inova<sup>2</sup>

Medidas em mm



## Forponto 9.0: Mais eficiência na gestão dos colaboradores.

A Portaria 1510 não permite que as marcações sejam identificadas como entrada ou saída pelo REP. O sistema de gestão de trabalho Forponto inclui sofisticados algoritmos de reconhecimento da natureza das marcações, fruto de dezenas de anos de aprimoramento.