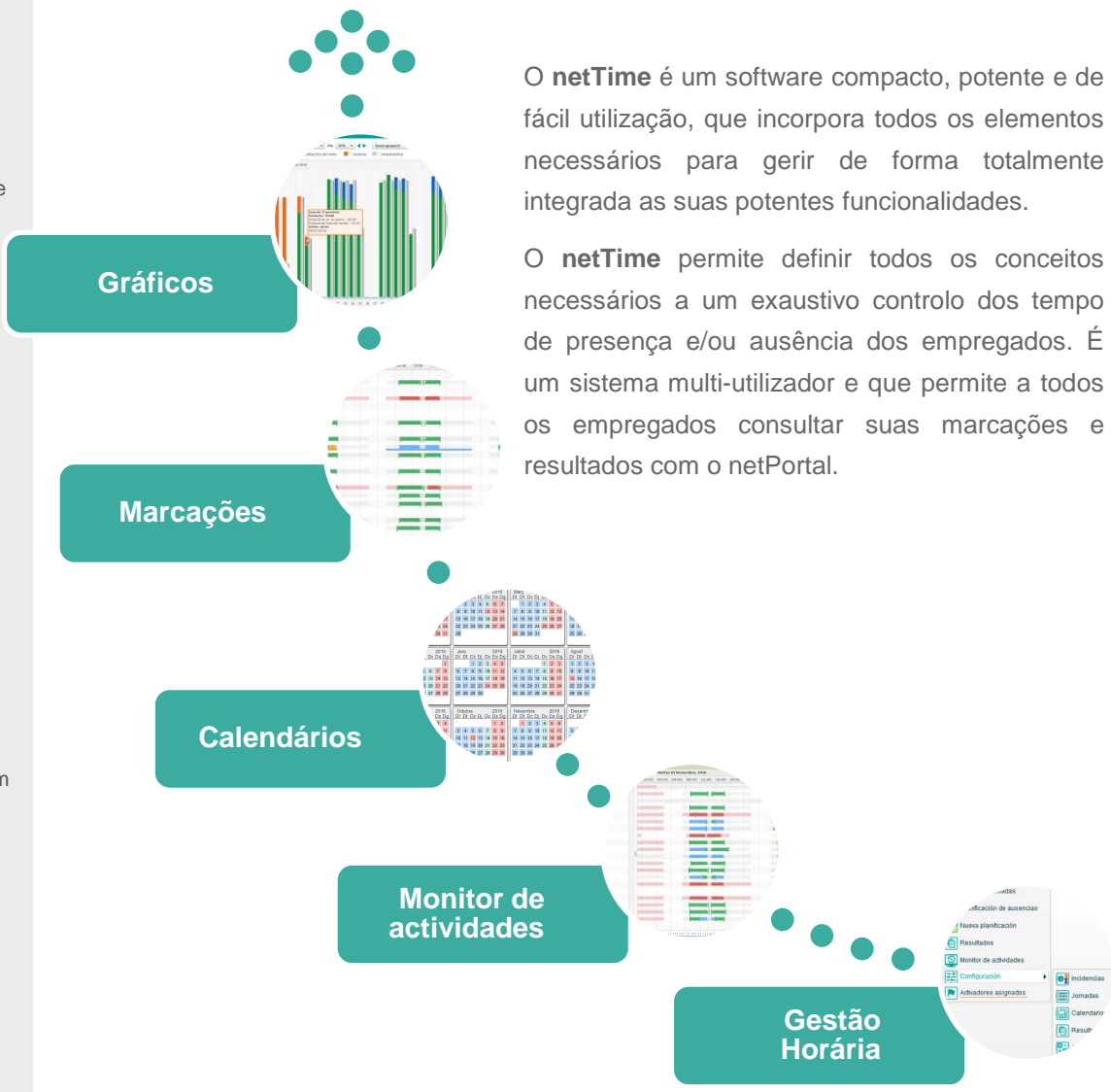


## netime5

### PRINCIPAIS VANTAGENS

- ★ Funcionamento 100% Web e em tempo real.
- ★ Fácil configuração e grande adaptabilidade à Gestão Horária das empresas.
- ★ Sistema multi-utilizador e multi-janela.
- ★ Potente ferramenta gráfica, intuitiva e veloz, para a apresentação, supervisão e gestão dos dados.
- ★ Monitor de presença.
- ★ Possibilidade de calcular resultados específicos, assim como cálculos aritméticos simples ou avançados.
- ★ Integrável com outras aplicações de salários, ERP ou Recursos Humanos.
- ★ Incorporando módulos adicionais, pode alargar a capacidade de Gestão e de Controlo do **netTime5** a:
  - ★ Portal do Empregado.
  - ★ Controlo de Acessos.
  - ★ Controlo de Visitantes.
  - ★ Activação de dispositivos.
  - ★ Abertura de portas.
  - ★ Single Sign-on.
  - ★ Web Services.



O **netTime** é um software compacto, potente e de fácil utilização, que incorpora todos os elementos necessários para gerir de forma totalmente integrada as suas potentes funcionalidades.

O **netTime** permite definir todos os conceitos necessários a um exaustivo controlo dos tempo de presença e/ou ausência dos empregados. É um sistema multi-utilizador e que permite a todos os empregados consultar suas marcações e resultados com o netPortal.

Entre as principais características do netTime destacam-se as ferramentas de supervisão e manutenção dos dados, que permitem realizar o acompanhamento dos empregados de uma forma facilmente compreensível e agradável.

- **APLICAÇÃO DE GESTÃO:** Instala-se como um serviço que inclui, além da lógica da aplicação netTime, um servidor Web, um motor de base de dados SQL, e o servidor de comunicações com os terminais.
- **INTERFACE COM O UTILIZADOR WEB:** Todos os acessos à aplicação de gestão realizam-se através de um simples navegador, com acesso desde qualquer ponto da rede LAN, WAN ou Internet.

# Configuração

Incidências / Justificações

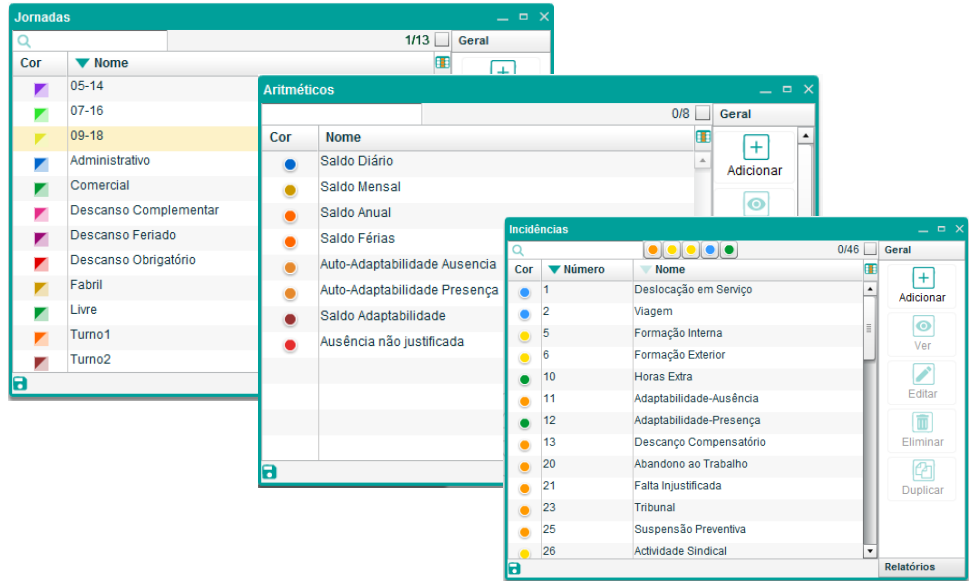
Jornadas

Calendários

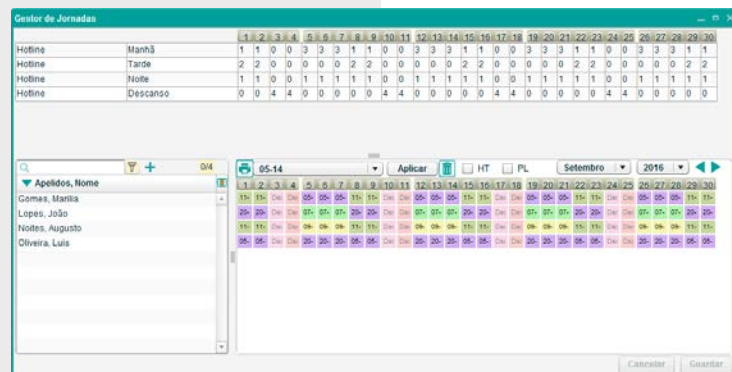
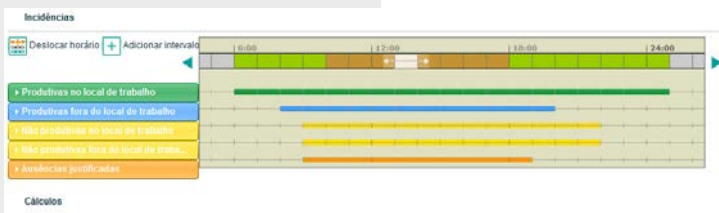
Resultados de Jornada

Aritméticos

- Cálculo de férias
- Cálculo de saldos
- Cálculos avançados



- **REGISTO DE EMPREGADOS:** A aplicação conta com uma administração de empregados onde poder gerir toda a informação do pessoal. Para a cada empregado dispõe de um formulário com diferentes secções onde pode introduzir dados pessoais, profissionais, de controlo horário e permissões de acesso a módulos opcionais como o netPortal. Como características principais de presença indica o calendário atribuído, os códigos de incidência que pode utilizar, os leitores horários onde pode marcar, a localização dentro do organigrama da empresa e os valores pessoais de máximos anuais, tais como os necessários para controlo de conceitos como o de dias de férias.
- **INCIDÊNCIAS / MOTIVOS DE AUSÊNCIA ou TIPOS DE TEMPO:** Representam os diversos estados em que se pode encontrar um empregado durante sua jornada de trabalho. As incidências definem-se tendo por base a sua tipologia de presença ou ausência e sua relação com a produtividade. Podem justificar a ausência de parte ou toda uma jornada, ou de várias jornadas consecutivas. Também permitem contabilizar tempo em actividades especiais sem que ocorra uma saída da empresa, como no caso de cursos internos, trabalhos especiais, horas sindicais,... Podem comportar-se de diferentes formas, gerando tempo trabalhado, tempo a compensar ou reduzindo as horas trabalhadas.



- **JORNADAS:** A jornada de trabalho define os estados em que se podem encontrar os empregados nas diferentes faixas horárias. Assim, para a cada tipo de jornada de trabalho poderão indicar quais os períodos de presença ou ausência dos empregados e as incidências aceites em cada caso. As jornadas podem ser de todo o tipo, diurnas, nocturnas, partidas, contínuas, com pausas obrigatórias ou no local de trabalho,... etc. e podem-se criar tantas quantas sejam necessárias. Em cada jornada poderão definir-se tantas faixas horárias quantas necessite: sejam presença flexível, presença obrigatória, pausas fixas e/ou opcionais.
- **GESTOR DE JORNADAS:** Ferramenta que facilita a gestão da atribuição de jornadas, através de uma vista mensal de um conjunto de empregados, permite realizar atribuição de jornadas no calendário pessoal de uma forma simples e com uma visão de conjunto.

# Ferramentas de Gestão

- CALENDÁRIOS: Os calendários de trabalho definem-se atribuindo a jornada correspondente a cada dia do ano.
  - O **netTime** permite definir calendários multinível. Com um editor gráfico avançado o administrador pode definir calendários personalizados atribuindo ou modificando os níveis intermédios necessários. Por exemplo em caso de “feriados locais” ou alterações num calendário pessoal.
  - Apresentação gráfica dos calendários. As diferentes jornadas de trabalho identificam-se com diferentes cores. Além disso calculam-se instantaneamente as horas de trabalho anuais conforme as jornadas de cada dia do ano.
  - Jornadas Alternativas nos casos em que possam ocorrer alterações, em função da hora de entrada e de saída.
  - Configuração de turnos rotativos a partir da definição de ciclos.
  - Atribuição antecipada de incidências. Nos dias atribuídos calcula-se considerando que toda a jornada está afectada pela incidência indicada se não há marcações do empregado.
  - Atribuição temporária de calendários. Especialmente útil para usar no calendário pessoal dos empregados já que permite atribuir um calendário durante um certo tempo, por exemplo para uma pessoa deslocada numa outra função onde tem um horário diferente.

## Modelos de Resultados

- Modelos de resultados (resultados exibidos)

## Correção de anomalias

## Monitor de actividades

## Marcações (visualização e edição)

## Gráficos

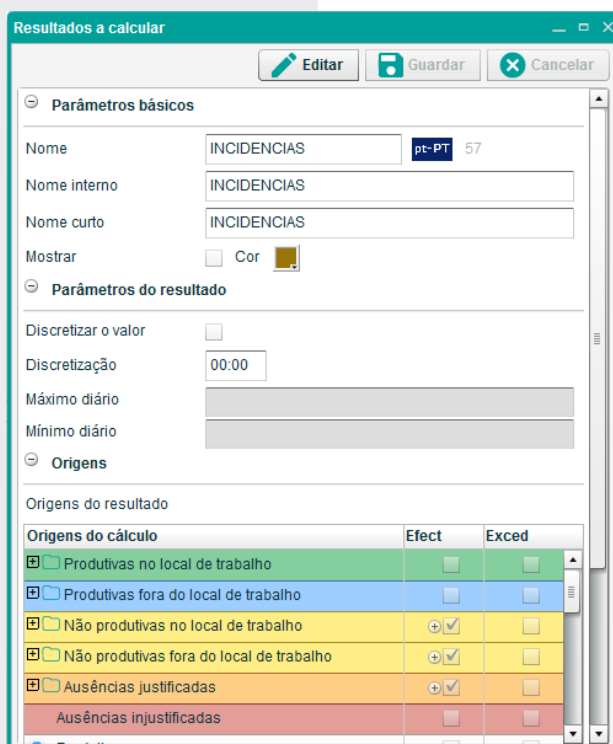
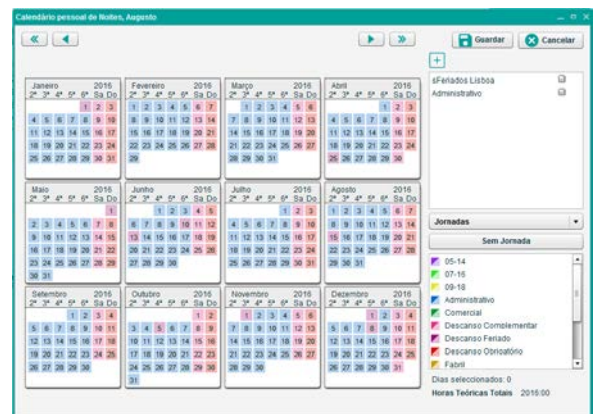
## Trespases entre contadores

## Calendário Pessoal

## Planificação de ausências

## Gestor de Jornadas

## Gestor de Planificações

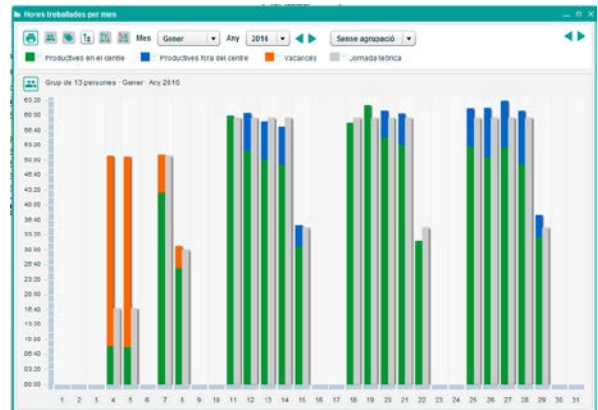


- CÁLCULOS: o **netTime** realiza cálculos aritméticos simples ou avançados e consolida a apresentação dos resultados num único ambiente comum.
- RESULTADOS: No editor de resultados o administrador pode configurar os limites e condições que regem a aplicação do convénio, e gerir a aplicação de cálculos específicos em função de certos parâmetros. Podem-se estabelecer fechos com valores a zero e/ou realizar passagem de saldos para o período seguinte.
  - Por exemplo, netTime controlará as regras necessárias para indicar um excesso em horas extra, ou considerará “não remuneradas” as horas contabilizadas ao exceder os limites de uma determinada incidência ou cálculo.

- **ACÇÕES MASSIVAS:** Ferramenta que permite actuar sobre grupos de pessoas com acções como atribuir marcações, aplicar jornadas, estabelecer leitores autorizados, etc.
- **MONITOR DE PRESENTES:** Apresenta graficamente e em tempo real a informação sobre a situação de presença ou de ausência dos empregados, os movimentos realizados durante o dia e, em caso de ausência justificada, o motivo da mesma.
- **CONFIGURAÇÃO DAS RESPOSTAS DOS TERMINAIS:** Permite definir a resposta que o terminal dará aos empregados em diferentes situações: Marcação Correcta, Terminal não autorizado, etc., e permite também incluir informação de valores calculados pela aplicação como Saldos ou outro valor que interesse.
- **EXPLORAÇÃO:** o **netTime** dispõe de ferramentas avançadas para a apresentação de dados. Estas permitem supervisionar e gerir os resultados de forma intuitiva, gráfica e extremamente flexível.
  - **Movimentos:** Apresenta uma vista gráfica das marcações de todo um mês com os cálculos gerados. Proporciona uma imagem imediata dos hábitos da cada pessoa. O administrador, com um único clique, acede a uma vista detalhada onde pode acrescentar ou modificar uma marcação.
  - **Ferramenta de gestão de empregados:** Permite definir livremente diferentes vistas para os dados dos empregados, seleccionando os campos, a ordem e a posição.
  - **Mapas de Horários:** Apresentam qualquer dos resultados definidos do período e pessoas seleccionadas. Permite personalizar as listagens criando modelos onde se indicam quais os dados a apresentar.
  - **Anomalias:** Apresenta uma listagem das anomalias, esta ferramenta facilita ao administrador a correcção das anomalias de picagens (marcações ímpares, falta de marcações, etc.).
  - **Gráficos:** Representação gráfica e numérica dos rácios de presença, ausência, produtividade e resultados de cada empregado no período de tempo seleccionado.
- **IMPORTAÇÃO:** Ferramenta que a partir de um ficheiro em formato CSV, faz a inclusão em massa ou individual de dados de empregados.
- **EXPORTAÇÃO:** Ferramenta que permite manter actualizada uma base de dados externa com a informação gerada em **netTime**. Oferece os dados exportados em formato de arquivo de texto ou OleDb Access. É possível automatizar o processo de exportação mediante modelos que estabelecem o período de execução, o formato dos dados e o tipo de informação que se pretende exportar.

Detalle Vacaciones J. TEST SPECISA  
Desde 01/05/2016 hasta 23/05/2016

Fecha	Fecha fin	Vacaciones	Vacaciones (Valor inicial)	Vacaciones (Disponibles)	Vacaciones (Acumuladas)	Vacaciones (Traspasadas)	Vacaciones (Cadastradas)
10006 - Blanco Garcia, Victorino	01/05/2016	23/05/2016	-	-	-	-	-
10007 - Blanco Serrano, Fabio	01/05/2016	23/05/2016	-	216:30	216:30	-	-
10012 - Alonso Navarro, Jose	01/05/2016	23/05/2016	-	216:30	216:30	-	-
10039 - Castro Sanz, Angel	01/05/2016	23/05/2016	-	216:30	216:30	-	-
10046 - Alonso Romero, Santa	01/05/2016	23/05/2016	-	216:30	216:30	-	-
10050 - Delgado Dominguez, Ileana	01/05/2016	23/05/2016	-	216:30	216:30	-	-
10052 - Blanco Martin, Haydee	01/05/2016	23/05/2016	-	216:30	216:30	-	-
10060 - Delgado Jimenez, Henry	01/05/2016	23/05/2016	-	216:30	216:30	-	-



## Relatórios

### Modelos

- Diário
- Semanal
- Mensal
- Anual
- Acumulado








### Filtros por utilizador

#### Filtros de utilizador

- Por organigrama
- Por resultados
- Por anomalia
- Por dados do empregado

#### Propiedades das listagens

- Ordenação
- Agrupamento
- Formato
  - PDF
  - Excel

	<p><b>A instalação do programa realiza-se num único computador e inclui:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Programa netTime5.</li> <li>* Motor de Base de Dados (SQLite) integrado.</li> <li>* Servidor Web integrado.</li> </ul>
	<p><b>A instalação e funcionamento de netTime5 necessita:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Microsoft .NET Framework versão 4.5.1.</li> </ul>
	<p><b>Memória:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* A partir de 4 GB e 2 Cores.</li> <li>* Deve ser tomado em conta, a memória que necessária para Sistema Operativo e a qualquer outro software instalado na mesma máquina.</li> </ul>
	<p><b>Conectividade com os terminais e os computadores dos utilizadores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>Conectividade com os terminais:</b> Os terminais ligam-se através da rede, por um porto TCP. O porto predeterminado é o 8092. Além disso, a telecarga do firmware nos terminais requer que o porto 2000 UDP esteja aberto para comunicar com o computador onde se instale netTime5.</li> <li>* <b>Utilizadores:</b> Os computadores dos utilizadores ligam-se ao netTime5 através da rede, por dois portos TCP. Os portos predeterminados são o 8091 e o 8094.</li> </ul>
	<p><b>Sistemas operativos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>Windows 10</b> (32-64 bits).</li> <li>* <b>Windows 7 SP1</b> (32-64 bits).</li> <li>* <b>Windows Vista SP2</b> (32-64 bits).</li> <li>* <b>Windows 8</b> (32-64 bits).</li> <li>* <b>2008 Server</b> (32-64 bits).</li> <li>* <b>2012 Server</b> (32-64 bits).</li> <li>* <b>2016 Server</b></li> </ul>
	<p><b>Computadores dos utilizadores de netTime5:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Navegadores compatíveis: MS Explorer 9.x, Mozilla Firefox 3.x, Google Chrome.</li> <li>* Suporte para Adobe Flash Player.</li> <li>* Resolução mínima de ecrã: 1024 x 768.</li> </ul> <p><b>Com o Portal do Emprego HTML:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Navegadores compatíveis: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 3.x, Google Chrome.</li> </ul>
	<p><b>Registo e Activação do netTime5 e dos Terminais:</b></p> <p><b>Via internet:</b> <u>Método recomendado</u>. Desde qualquer computador com acesso à internet.</p> <p><b>Via telefone:</b> Pelo número +34 902 30 30 03.</p>

# Módulos netTime5

<b>ABRE PORTAS</b>	Módulo opcional do Controlo Horário que dá a funcionalidade de gerir a abertura de portas.
<b>PORTAL DO EMPREGADO (Single Sign-on; Marcações Remotas)</b>	Módulo opcional do Controlo Horário que permite aos empregados autorizados realizar pedidos de correcção de picagens, justificações e planificações de ausências, para posterior validação por um responsável.
<b>CONTROLO DE ACCESOS</b>	Aplicação que permite determinar os acessos a zonas ou recintos fechados aplicando controlos de passagem avançados como antipassback, seguimento de passagem, controlo de capacidade, tempo máximo de permanência na zona, etc.
<b>VISITAS</b>	Módulo opcional do Controlo Horário e do Controlo de Acessos que permite um controlo e acolhimento dos visitantes recebidos na empresa.
<b>ACTUAÇÕES (sirenes, desconexão terminal, acesso livre)</b>	Módulo opcional do Controlo Horário e do Controlo de Acessos que permite gerir actuações programadas para activar e desactivar relés. Por exemplo: para gerir toques de sirene, abertura automática de portas, etc.
<b>NOTIFICAÇÕES</b>	Módulo incluído no Controlo Horário e no Controlo de Acessos que notifica o utilizador quando ocorram alarmes nos terminais, se existem anomalias no sistema ou pedidos de planificações ou de correcção de marcações.
<b>IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO</b>	Módulo incluído no Controlo Horário e no Controlo de Acessos que permite importar e exportar informação.
<b>SPECDriver (procedimento de enroll, leitura de documentos)</b>	Módulo opcional do Controlo Horário, Acessos ou Visitas que permite proceder ao registo das impressões digitais e/ou cartões, bem como para ler Passaportes ou Cartões de Cidadão.

## Referências de Produto:

### NT5H-5

- ★ Controlo Horário netTime, 50 empregados, 10 utilizadores.

### NT5H-25

- ★ Controlo Horário netTime, 250 empregados, 10 utilizadores.

### NT5H-50

- ★ Controlo Horário netTime, 500 empregados, 10 utilizadores.

### NT5H-75

- ★ Controlo Horário netTime, 750 empregados, 10 utilizadores.

### NT5H-100

- ★ Controlo Horário netTime, 1000 empregados, 10 utilizadores.

### NT5H-150

- ★ Controlo Horário netTime, 1500 empregados, 10 utilizadores.

### NT5H-200

- ★ Controlo Horário netTime, 2000 empregados, 10 utilizadores.

### NT5H-X5

- ★ Ampliação de +50 empregados para Controlo Horário netTime.

### NT5-ADM1

- ★ Ampliação de 10 utilizadores para aplicações netTime.

