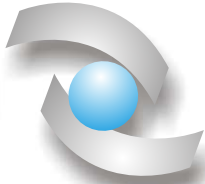
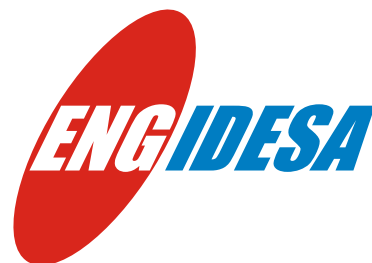


Gestão Global de Empilhadores



**EMP**  **GEST**

**Monitorização e Gestão  
de Empilhadores**



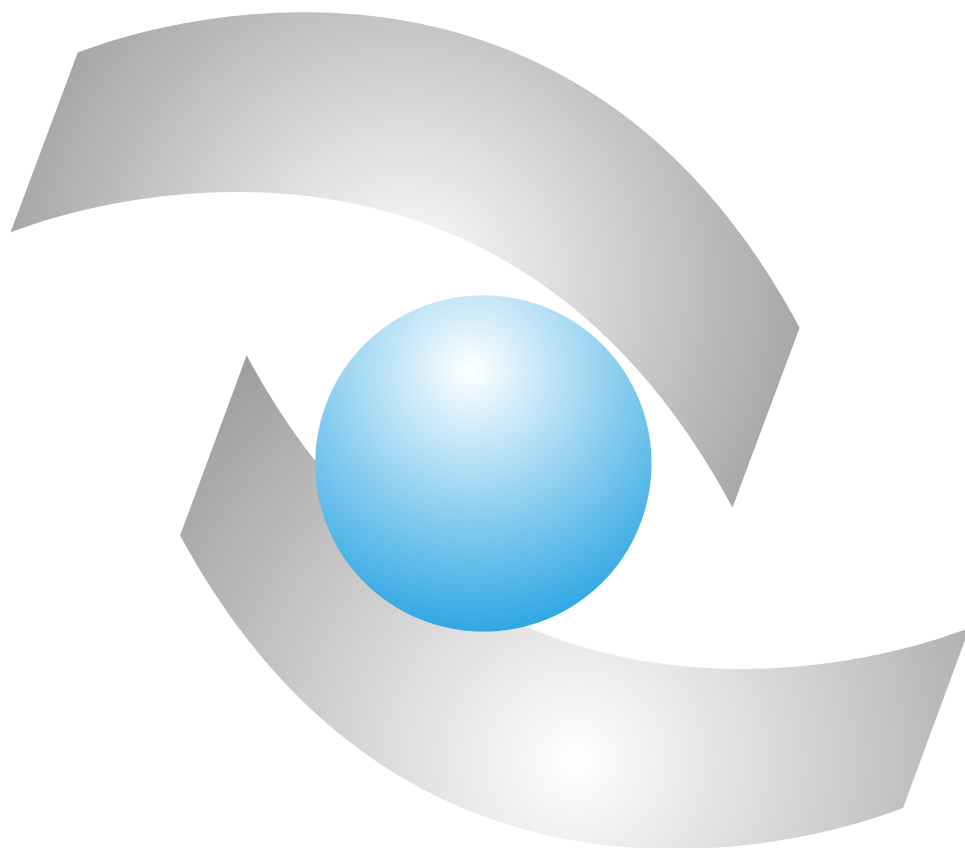


## O EmpGest é um sistema para gestão de frotas de empilhadores.

Ciclos de manutenção dos empilhadores, horas de funcionamento, períodos de carga das baterias, pancadas ou batidas em funcionamento.

Períodos úteis de trabalho dos utilizadores, ciclos de paragens, entradas e saídas de condutores e relação condutor versus batida.

Controlo preciso de intervalos de revisão, ciclos de carga das baterias, índice de utilização de cada máquina. A administração passa a ter disponível parâmetros da utilização e prestação quer das máquinas quer dos utilizadores, e políticas de controlo e autenticação de condutores assim como a indicação de performance.







O sistema EmpGest regista os acontecimentos mais importantes da máquina, e permite ao administrador aceder a estes dados e tomar conhecimento do estado da máquina a partir do seu computador, em tempo real.



- Hora de chegada do condutor à máquina, assim como a hora de saída, permitindo contabilizar as horas de serviço diárias de cada condutor.
- Paragens prolongadas da máquina; permite contabilizar quanto tempo a máquina esteve parada, sem nenhum tipo de actividade, quando operada por determinado condutor.
- Choques ou batidas violentas provocadas pelo condutor.
- Hora em que a máquina foi posta em recarga.





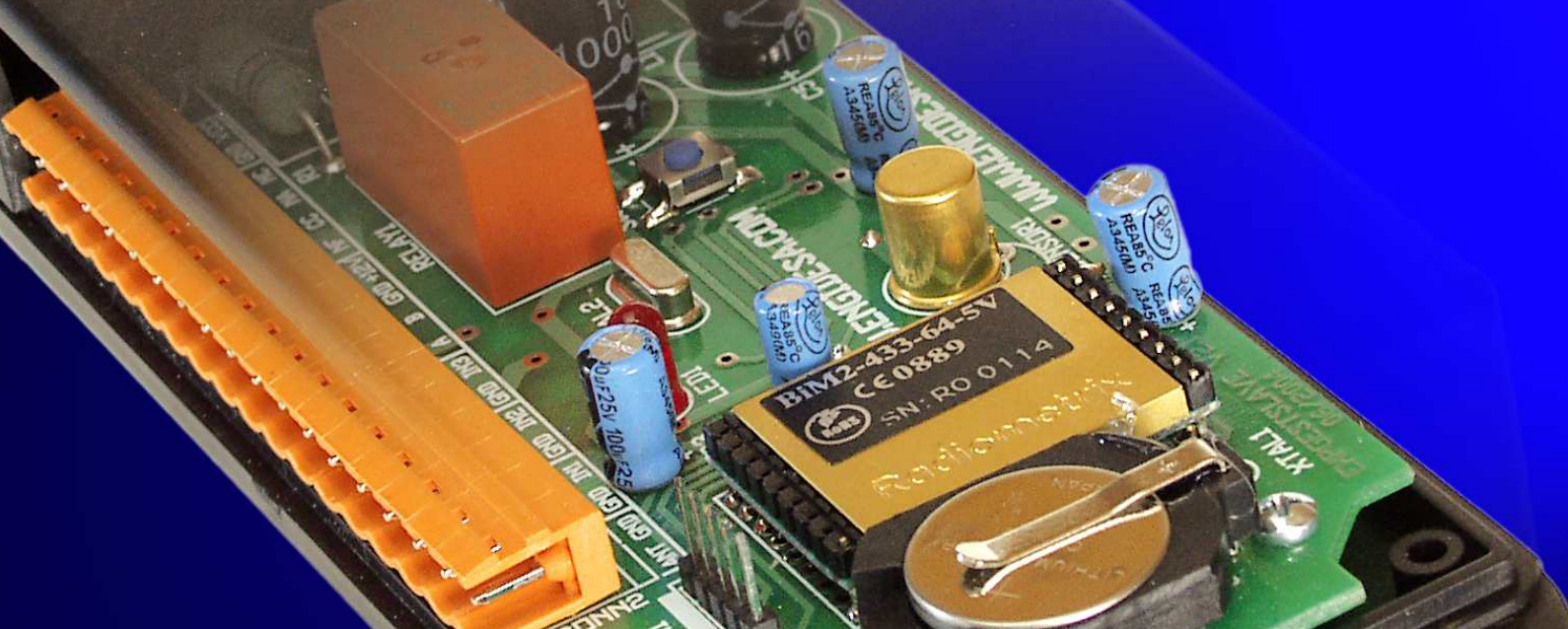
## Constituição do Sistema

- EmpGest Master
- EmpGest Slave
- EmpGest Updater
- EmpGest Client



> > >





### EmpGest Master

Em locais específicos da planta da área a cobrir é instalado um (ou vários) Master. Têm a função de comunicar com os Slaves e com o EmpGest Updater.

### EmpGest Slave

Em cada empilhador é instalado um sistema, designado de Slave, com as funções:

Monitorizar a presença de um cartão de identificação RFID.

Interface com o Master através de rádio-frequência.

Sensorização de pancadas e de movimento.

Controlo de ignição e funcionamento do Empilhador.

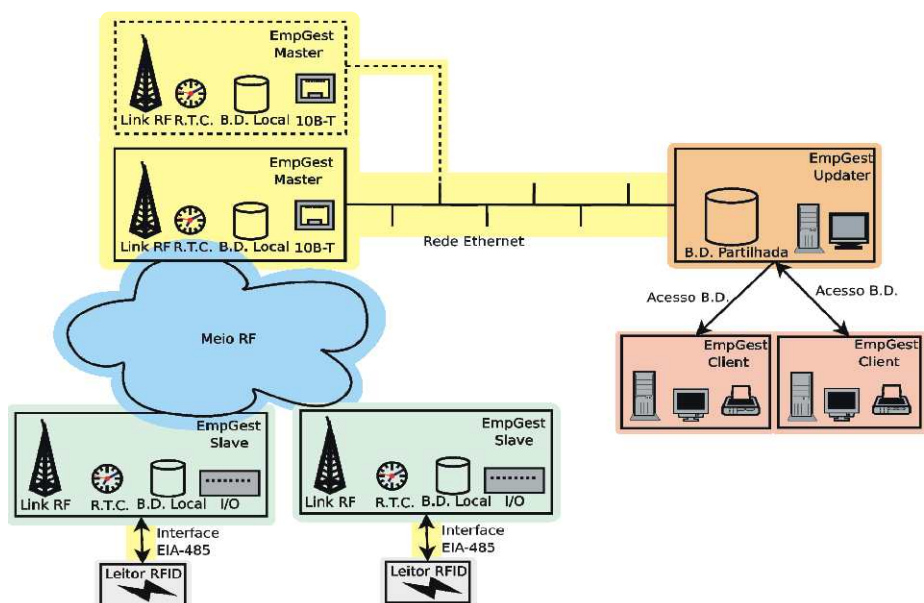
### EmpGest Updater

O EmpGest Updater tem a função de comunicar com o(s) Master(s) e de registar em base de dados todos os eventos.

### EmpGest Client

O EmpGest Client é o software de interface com o(s) gestor(es) do sistema.

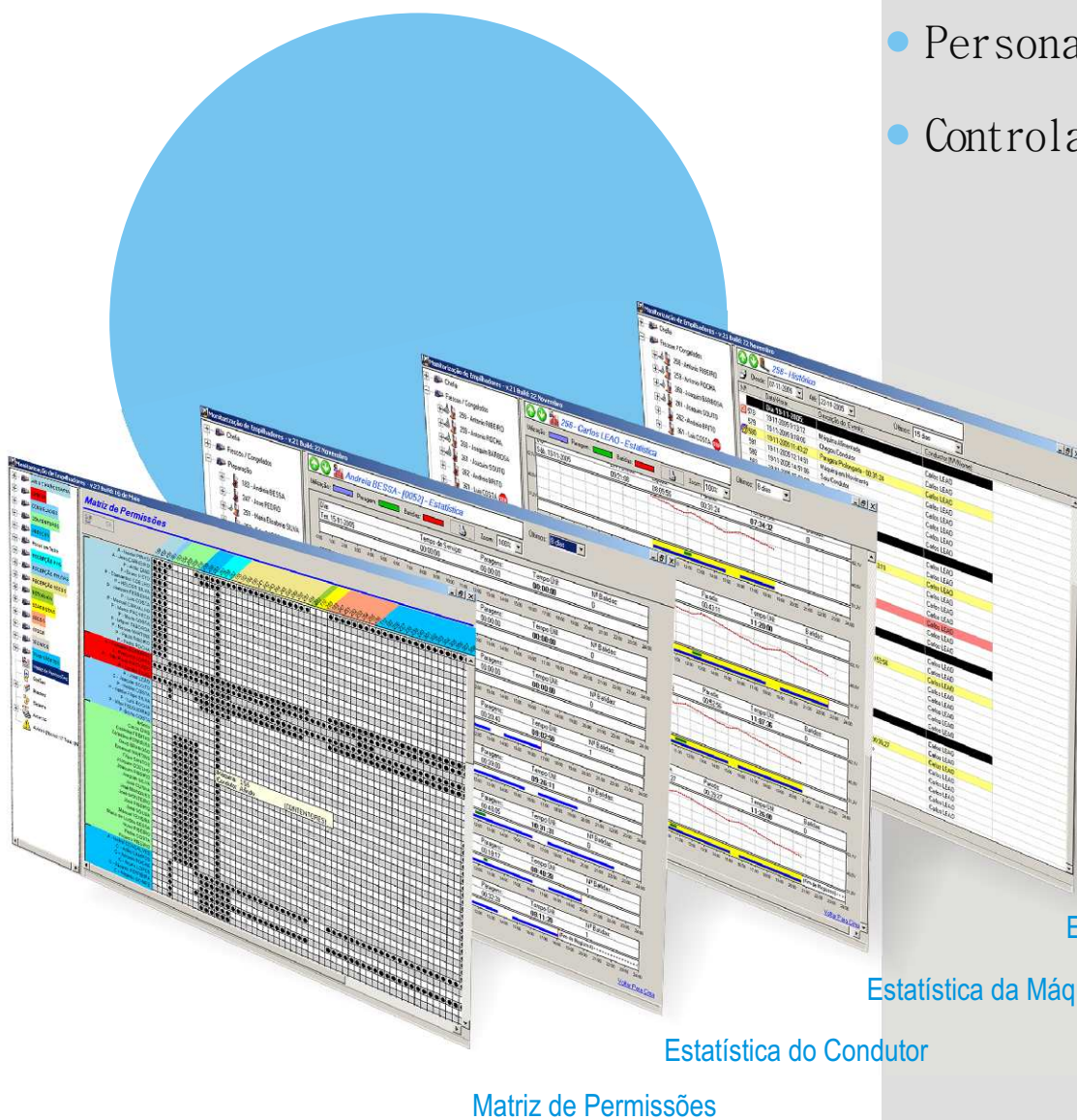
Organiza e trata a informação recolhida gerando relatórios ao utilizador.





# Software de Gestão

- Completo
- Personalizável
- Controlado pelo Cliente





A Engidesa reserva-se ao direito de proceder, sem notificação prévia, a alterações aos produtos aqui mencionados de forma a melhorar a sua robustez, função ou projecto.

A Engidesa não assume qualquer responsabilidade pela aplicação ou utilização dos produtos aqui mencionados, nem pela infracção de patentes, ou sua cedência, sendo estas propriedade da Engidesa ou de outros.

Copyright de Engidesa, Engenharia,  
Investigação e Desenvolvimento  
Electrónico, Lda.  
Todos os direitos reservados.