



Assiduidade no NIA

Picagem inteligente. Em qualquer lugar.

Da picagem biométrica ao Claude e ao ChatGPT — uma única plataforma para gerir o tempo das suas equipas. Integrada com o Cegid Primavera. Implementada pela Emptor.

100%

Mobile + Web

GPS+

Offline ready

IA

Claude · ChatGPT

24/7

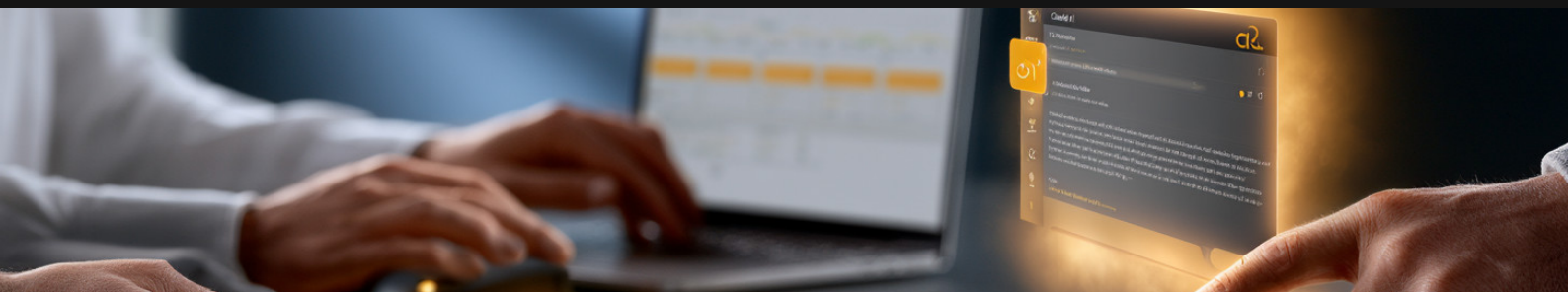
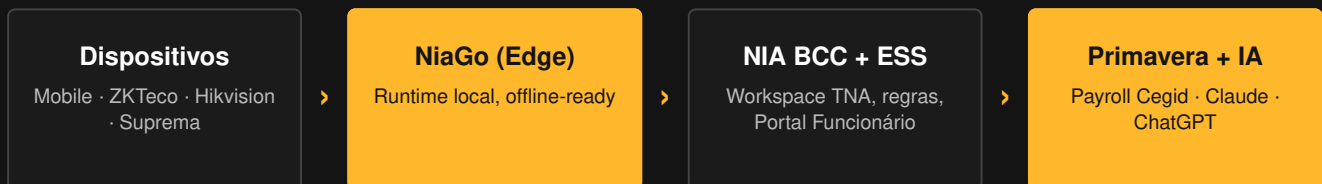
Operação contínua

O QUE É O NIA ASSIDUIDADE

Mais que picar o ponto. Inteligência sobre o tempo.

O NIA Assiduidade reúne picagem mobile, dispositivos biométricos, controlo de acessos, escalas, timesheets, ausências, conformidade e fecho de payroll — numa única plataforma operada por consola web, app mobile ou linguagem natural (Claude e ChatGPT, via servidor MCP). Tudo integrado com o Cegid Primavera e com o Portal do Funcionário (ESS).

Arquitectura — quatro camadas, uma só plataforma



- **App mobile e biometria em qualquer ponto**
Cada colaborador é um terminal: app mobile com picagem por GPS, escalas, timeline, pedidos e troca de turnos. Dispositivos biométricos ZKTeco, Hikvision e Suprema orquestrados pelo runtime local NiaGo.
- **Controlo de acessos, escalas e timesheets**
Os mesmos dispositivos servem assiduidade e controlo de acessos. Planeamento de turnos, rotações, swap requests, ausências e timesheets por projecto, com workflows de aprovação.
- **Integrado com o Cegid Primavera e com o ESS**
Colaboradores, departamentos e clientes vêm do Primavera. Horas, ausências e mapas oficiais saem para o processamento salarial. O Portal do Funcionário liga colaborador e ERP no mesmo fluxo.
- **Pronto para IA**
Servidor MCP do NIA expõe toda a operação ao Claude e ao ChatGPT. Pergunte em linguagem natural, gere mapas e investigue excepções — sem código, sem integrações à medida.

Do telemóvel ao posto de acesso. Numa só plataforma.

Tudo o que precisa para recolher tempos das suas equipas — sem importar onde estejam, o que vistam ou o tipo de dispositivo que usam.

App mobile NIA Workforce

App nativa para iOS e Android. Picagem com validação por GPS, calendário de turnos pessoal, timeline diária e semanal, pedidos de troca, swap requests e funcionamento offline com sincronização automática.

Dispositivos biométricos multi-vendor

Compatível com ZKTeco, Hikvision e Suprema. Cartão, PIN, QR, face e impressão digital — orquestrados pelo runtime local NiaGo. Reaproveita o parque já instalado, sem trocar hardware.

Controlo de acessos integrado

Os mesmos dispositivos servem assiduidade e acessos. Monitorização em tempo real, comandos de porta (unlock once, hold open, lockdown), alarmes, perfis de acesso, horários e simulação de políticas antes do go-live.

Escalas, turnos e rotações

Planeamento semanal e mensal de turnos, escalas rotativas, fixas e por brigada. Open shifts, swap requests aprovados em workflow e atribuição automática por elegibilidade — preparados para indústria, retalho, logística e saúde.

Ausências e justificações

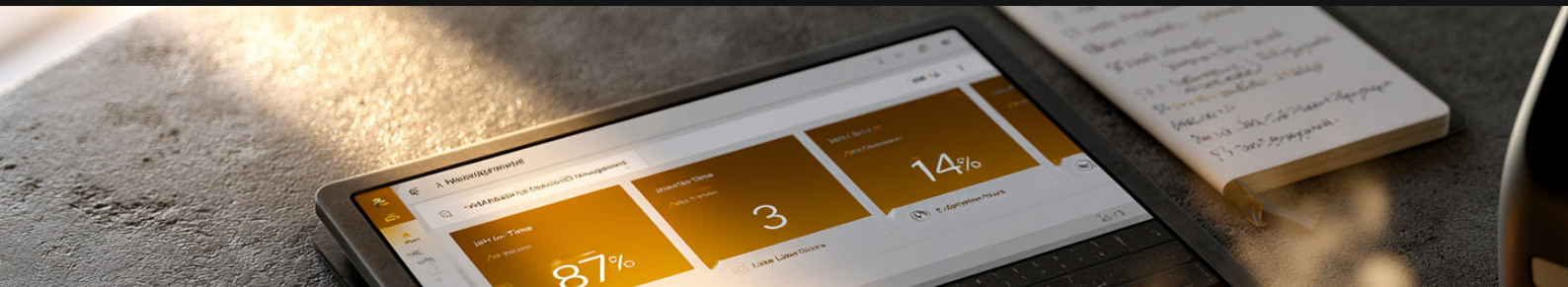
Tipos de ausência configuráveis (férias, doença, formação, missão). Pedidos pelo mobile ou pelo Portal do Funcionário, aprovação em cascata por chefia e atualização automática da timeline e do saldo de horas.

Timeline e correcções

Timeline diária, semanal e mensal por colaborador com blocos de trabalho, picagens, ausências e horas extra. Pedidos de correcção totalmente digitais, com tipos de justificação por país.

Da picagem ao processamento salarial. Sem folhas de Excel.

Tudo o que o RH, o controlo de gestão e a direcção financeira precisam para fechar o mês com segurança, conformidade e auditoria.



Timesheets por projecto

Entrada semanal de horas por projecto, tarefa, centro de custo e cliente. Workflows de aprovação, controlo de custos, preparação de facturação e ajustes — na mesma vista do TNA, com leitura financeira em tempo real.

Portal do Funcionário (ESS)

Portal único onde o colaborador consulta recibos, marca férias, regista assiduidade, submete despesas, reserva refeições e acompanha objectivos — no telemóvel ou no computador. Totalmente integrado com o Assiduidade.

Horas extra e custos

Cálculo automático de horas normais, extras e majorações por turno, dia da semana e tipo de dia (útil, feriado, descanso). Imputação a centros de custo e leitura financeira em tempo real.

Conformidade e auditoria

Motor de regras configurável, trilho de auditoria completo, tipos de justificação por país. Relatórios oficiais para Angola (Lei Geral do Trabalho, INSS, IRT) e Portugal (Código do Trabalho, Segurança Social, ACT, RGPD).

Fecho de período e payroll

Fecho mensal com validação de excepções, geração de mapas oficiais e exportação directa para o seu sistema de payroll (Cegid Primavera ou outro). Reprocessamento sob comando, com histórico imutável.

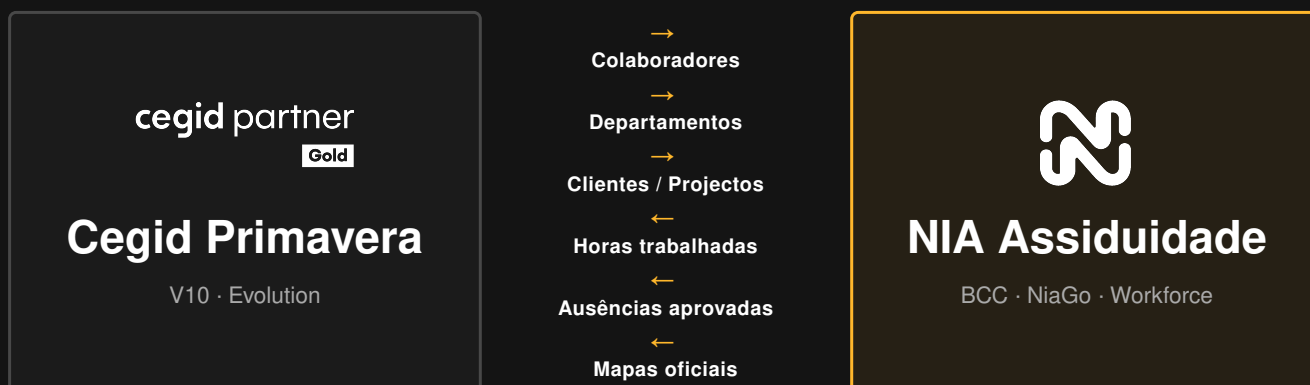
NiaGo — runtime edge

Serviço local instalado em cada site que mantém a operação a funcionar mesmo sem internet. Picagens guardadas localmente em SQLite, sincronizadas depois sem duplicados. Heartbeats, alarmes e diagnóstico local.

Cegid Primavera.

Sem dupla introdução de dados.

A Emptor é parceira Cegid Primavera em Angola e Portugal. O NIA Assiduidade integra-se directamente com o Primavera em ambos os sentidos: o cadastro vem do ERP, as horas voltam para o processamento salarial. Em tempo real, sem dupla introdução.



→ Colaboradores e cadastro

Funcionários, fichas pessoais e dados mestre saem do Primavera para o NIA. Atualizações (entradas, saídas, mudanças de departamento) sincronizadas automaticamente.

→ Departamentos e centros de custo

A estrutura organizacional do Primavera define a hierarquia de aprovações no NIA e a imputação financeira de horas e timesheets aos centros de custo correctos.

→ Clientes e projectos

Para empresas de serviços: clientes e projectos do Primavera ficam disponíveis no NIA para imputação de horas nas timesheets — preparados para facturação.

← Horas trabalhadas para payroll

Horas normais, extras e majoradas, com tipo de dia e majoração calculada — exportadas directamente para o processamento salarial Primavera. Sem reintroduzir nada manualmente.

← Ausências e justificações

Pedidos aprovados no NIA (férias, doença, missão) ficam imediatamente disponíveis no Primavera para o fecho de salário e para os mapas obrigatórios.

← Mapas oficiais AO + PT

INSS, IRT, DMR e mapas angolanos. Segurança Social, IRS e relatórios ACT em Portugal. Gerados a partir dos dados do NIA, no formato Primavera, prontos a submeter.

A sua assiduidade. No Claude. No ChatGPT.

Pela primeira vez, a plataforma de assiduidade integra-se com os agentes de IA que a sua equipa já usa. Pergunte em linguagem natural, gere relatórios, exporte ficheiros de payroll e investigue excepções — directamente no Claude Desktop ou no ChatGPT, sem sair da ferramenta de trabalho.

› Quem chegou tarde esta semana?

3 atrasos · Maria (12 min, ter) · João (8 min, qua) · Ana (22 min, sex). Quer que envie um aviso à chefia directa?

› Gera o mapa de horas de Maio para o payroll Primavera.

Mapa pronto para 142 colaboradores · 23 856 horas normais · 412 horas extra · 98 ausências. Exportei o CSV no formato Primavera e arqueei em Payroll-2026-05.

› Quantas horas extra fez o João Silva este mês?

14h30 — 3h20 a 150% (sábados) e 11h10 a 200% (domingos/feriados). Custo estimado: 78 500 AKZ. Posso enviar a discriminação ao João?

› Quem está agora em obra Ndalatando?

12 colaboradores activos no momento. Última picagem: Eng. Costa às 14h32. Listagem completa enviada para o director de obra.

MCP — Model Context Protocol

Protocolo aberto da Anthropic que liga modelos de linguagem a sistemas empresariais com segurança, granularidade e controlo de acessos. O servidor MCP do NIA expõe colaboradores, picagens, escalas, horas extra, timesheets e mapas oficiais como ferramentas que o Claude ou o ChatGPT podem consultar — sempre com as mesmas permissões do utilizador.

BENEFÍCIOS

Vantagens reais para a sua operação

• **Mobile-first sem app store**

Cada colaborador é um terminal. App nativa, validação GPS e modo offline — sem trocas de hardware.

• **Multi-vendor edge**

ZKTeco, Hikvision, Suprema, mobile e web — uma plataforma única, sem dependência de fabricante.

• **Operacional 24/7**

NiaGo mantém a operação a funcionar quando a internet falha. Eventos guardados localmente e sincronizados depois.

• **Pronto para o Primavera**

Integração nativa em ambos os sentidos. Cadastro, horas, ausências e mapas oficiais sem dupla introdução.

• **Conformidade AO + PT**

Trilho de auditoria, regras configuráveis e mapas oficiais para Angola e Portugal, sempre actualizados.

• **IA nativa via MCP**

Pergunte ao Claude ou ao ChatGPT. A sua assiduidade fala em português — e age sob comando.



Pronto para transformar a assiduidade da sua empresa?

Agende uma demonstração de 45 minutos e veja como o NIA Assiduidade — integrado com o Cegid Primavera e operável por Claude e ChatGPT — simplifica a operação do RH, do CFO e dos seus colaboradores.

[Pedir Demonstração](#)



EMAIL
comercial@emptor.co

TELEFONE
+244 923 855 907

WEB
www.emptor.co