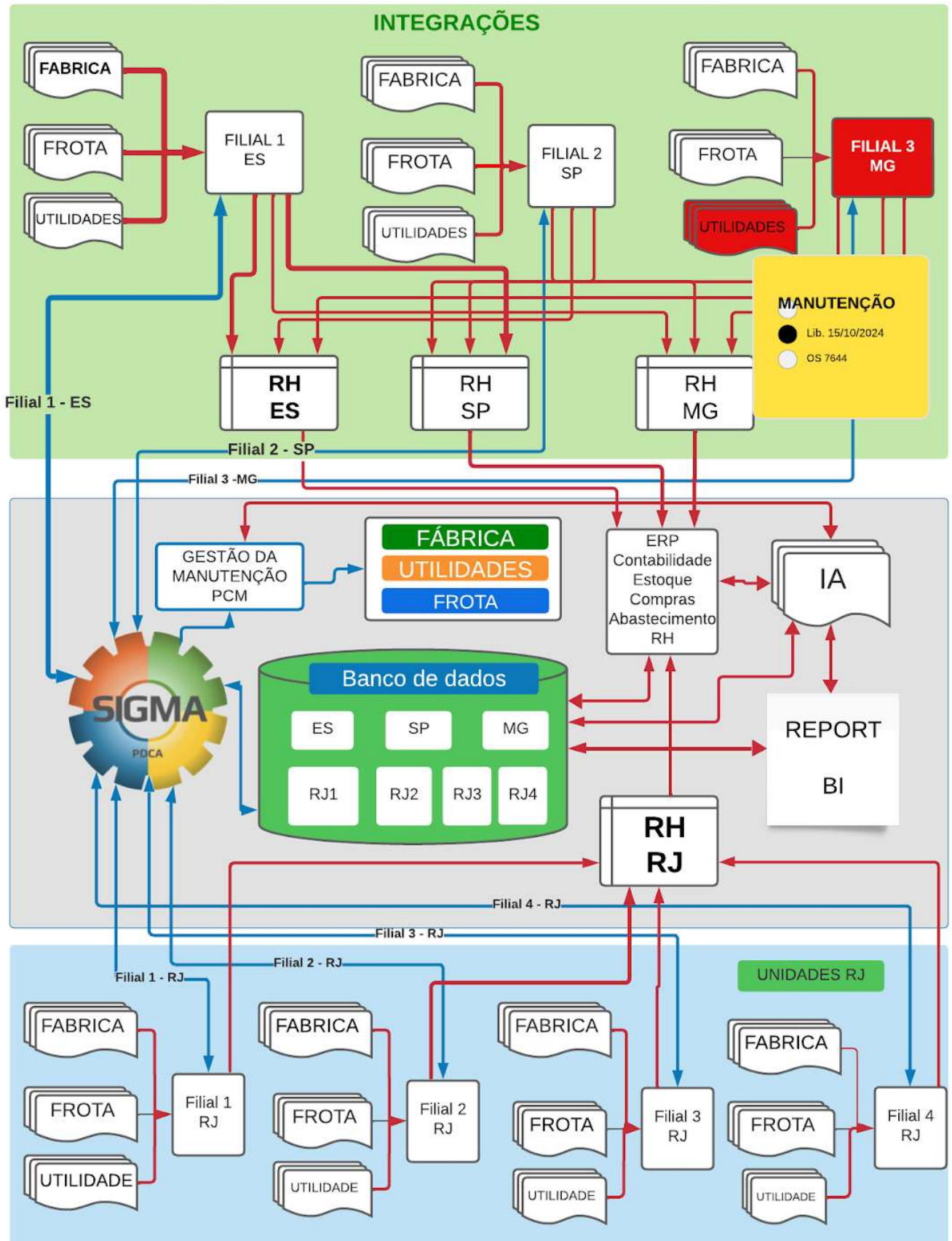


SIGMA ENTERPRISE

V 1.345



SIGMA SaaS - Enterprise

O **SIGMA SaaS ENTERPRISE** É a versão completa do SIGMA , para grandes empresas, com a possibilidade de gestão simultânea de filiais e milhares de equipamentos, sem perda de performance. A gestão da manutenção baseada na nuvem SAAS ENTERPRISE, REúne todos os recursos do SIGMA ENTERPRISE num servidor de altíssima capacidade, tendo estrutura para atender às mais diversas necessidades de grandes corporações.

Recursos Principais:

- **Gestão Corretiva, Preventiva e Preditiva:** Controle completo de manutenções, com planejamento, geração de calendários e gráficos de desempenho, como tabelas de Schumacher.
- **Lubrificação e Checklists Inteligentes:** Planejamento de rotinas de lubrificação e criação de checklists que otimizam tarefas.
- **Relatórios e Gráficos:** Ferramentas que geram mais de 3.000 tipos de relatórios e gráficos personalizados para análises detalhadas.
- **KPIs e Gestão de Custos:** Monitoramento de indicadores de desempenho e controle financeiro integrado aos sistemas ERP.
- **Alertas e Lembretes:** Emissão de alertas críticos, envio de e-mails automatizados e lembretes para evitar atrasos e falhas operacionais.
- **Módulos Específicos:** Recursos para NR13, calibração, solicitações de serviço, e gestão de TAGs industriais.
- **Monitoramento em Tempo Real:** Controle online de paradas de máquinas, status de produção e indicadores OEE/EGE.
- **Telemetria e Inteligência Artificial:** Leitura em tempo real de sensores e automação de tarefas repetitivas do PCM.
- **Gestão de Estoques e Materiais:** Controle avançado de sobressalentes, curva ABC e movimentação de peças com relatórios detalhados.
- **Integração com Sistemas:** APIs para automação, integração com Trello, Google Calendar e sistemas MES.

Vantagens Competitivas:

1. **Base na Nuvem:** Redução de custos com infraestrutura, acessível de qualquer lugar.
2. **Escalabilidade e Personalização:** Adapta-se às necessidades do negócio com recursos configuráveis.
3. **Automação e Eficiência:** Processos otimizados que reduzem a dependência de TI e melhoram a produtividade.
4. **Conformidade e Segurança:** Adequação a normas como NR13 e proteção robusta de dados.

5. **Usabilidade Móvel e Web:** Aplicativos Android e acesso via navegador para maior flexibilidade.
6. **Decisões Baseadas em Dados:** Ferramentas avançadas para análises estratégicas, incluindo KPIs e relatórios preditivos.

O **SIGMA SaaS** é a solução ideal para empresas que buscam modernizar e integrar suas operações de manutenção, garantindo eficiência operacional, redução de custos e suporte ao crescimento sustentável.

CORRETIVA

Gestão completa de manutenção corretiva, seguindo normas internacionais de controle.

PREVENTIVA

Planejamento e programação com geração de calendários e mapas anuais para manutenção preventiva.

PREDITIVA

Cadastro e acompanhamento de valores e etapas da manutenção preditiva, com gráficos de erros e tabelas como Schumacher.

LUBRIFICAÇÃO

Gestão completa de rotinas de lubrificação com programação e acompanhamento.

CHECKLIST

Criação de checklists inteligentes que otimizam rotas de trabalho e documentação.

MÓDULO DE TAG

Mapeamento e cadastramento de TAGs inteligentes, alinhados a padrões de qualidade.

GERADOR DE RELATÓRIOS

Ferramenta que gera mais de 3.000 relatórios personalizados.

GERADOR DE GRÁFICOS

Gera gráficos de diversos tipos, incluindo pizza, barras e linhas.

KPIs

Monitoramento de indicadores-chave de desempenho (KPIs) para a gestão da manutenção.

GESTÃO DE CUSTOS

Módulo completo para controle de custos de manutenção integrado a sistemas ERP.

LEMBRETE

Aplicativo para criação de lembretes e organização de tarefas.

ESCALA DE TRABALHO

Gera escalas de trabalho como 12x24 e 12x36 automaticamente.

GUT

Ferramenta para análise de gravidade, urgência e tendência de equipamentos e TAGs.

CALENDÁRIO DE PROGRAMAÇÃO

Visualize programações de manutenção em um formato de calendário intuitivo.

APLICATIVO NR13

Conformidade com a NR13 para inspeções de caldeiras e vasos de pressão.

SMS

Envio automático de SMS em casos de paradas urgentes ou emergências.

APROVA SS

Módulo para aprovação de solicitações de serviço, convertendo-as em ordens de serviço.

SOFT OS

Acesso rápido e fácil às ordens de serviço.

APLICATIVO LD

Lançamento prático de horas trabalhadas pelos funcionários.

APLICATIVO E-MAIL

Envio automatizado de e-mails relacionados a SS, OS e eventos críticos.

MÓDULO DE CALIBRAÇÃO

Realiza aferições e emite certificados de calibração.

MÓDULO DE ALERTAS

Emite alertas baseados na criticidade de solicitações e ordens de serviço.

QR CODE

Geração de QR codes para modernização da planta industrial.

SOLICITAÇÃO DE PEÇAS

Gerenciamento de solicitações de peças com geração de ordens de compra.

SMART OS

Abertura rápida de ordens de serviço sem acessar o sistema completo.

GSIGMA

Integração do SIGMA com o Google Calendar para sincronização de planos de manutenção.

MÓDULO EWO

Criação de ordens de serviço emergenciais para análise detalhada.

MONITORAMENTO ONLINE

Acompanhamento em tempo real do status de máquinas.

OEE/EGE

Monitoramento da produção aliado à manutenção.

NÍVEIS DE ACESSO

Configuração de usuários, senhas e permissões no sistema.

AJUSTES DE TABELAS

Ferramenta para backups, ajustes de campos e consultas SQL.

MÓDULO DE INTEGRAÇÃO

Integração com outros sistemas e exportação de dados.

CHECK PDCA

Algoritmo que detecta e ajusta erros operacionais em mais de 200 níveis.

APP ANDROID

Aplicativo móvel para tablets e smartphones, facilitando a gestão de OSs.

APLICATIVO WEB

Acesso às principais funções do SIGMA diretamente pelo navegador.

MÓDULO PMOC

Banco parametrizado conforme portaria 3.523/GM para climatização.

SIGMA FLOW

Criação de fluxos e organogramas para processos e documentos.

MÓDULO MULTI-USUÁRIO

Permite criar níveis de acesso ilimitados para hierarquia e segurança.

MÓDULO DE ESTOQUE

Gestão completa de peças, controle de estoques e relatórios detalhados.

MÓDULO DE TELEMETRIA

Leitura em tempo real de sensores e endpoints.

AGENTES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Execução de cálculos e tarefas repetitivas no PCM.

INTEGRAÇÃO COM MES E TRELLO

APIs para automação, telemetria e gestão visual com cards no Trello.