

FUNCIONALIDADES DO SISTEMA – CLARUS

Este documento consolida as funcionalidades atuais **e as funcionalidades em processo**, incorporando módulos estratégicos de SST, auditoria, mobilidade e inteligência artificial.

1) Multi-tenant e configurações

- Gestão de empresas (tenants) com isolamento por schema.
 - Domínios e subdomínios por empresa.
 - Ativação/desativação de módulos por empresa.
 - Parâmetros globais e específicos por tenant.
-

2) Usuários, perfis e permissões

- Usuários vinculados a funcionários, setores e plantas.
 - Perfis e grupos de permissões por módulo e ação.
 - Controle de acesso administrativo e operacional.
 - Registro de acessos e tentativas.
-

3) Cadastros base

- Cargos e setores.
 - Depósitos com regra de bloqueio de saldo negativo.
 - Fornecedores.
 - Tipos de funcionário com regras de produtos permitidos.
 - Plantas, centros de custo, turnos e GHE.
 - Motivos de afastamento.
 - Riscos ocupacionais com nível e descrição.
-

4) Produtos e EPI

- Cadastro completo de produtos (EPI/EPC): foto, códigos, referência, periodicidade, impostos, marca e unidade.
- Classificação por tipo, família, subfamília e localização.
- Regras de controle:
- Monitoramento de uso.
- Troca periódica por funcionário.
- Obrigatoriedade de entrega.
- Estoque mínimo e ideal.
- Produto ativo/inativo.
- Fornecedores por produto com CA, códigos, preço e fator de compra.
- Anexos por produto com limite de tamanho.
- Histórico completo de movimentações e logs.

-
- Integração com base oficial de CA EPI (consulta por CA, descrição, fornecedor e validade).
-

5) Estoque

- Saldo por produto, grade, depósito e planta.
 - Movimentações de entrada, saída e transferência.
 - Bloqueio de saldo negativo conforme configuração do depósito.
 - Extrato de produto/recurso com filtros (data, tipo, depósito, produto e grade).
 - Logs detalhados de todas as ações.
-

6) Entregas de EPI

- Criação de entregas e solicitações.
 - Itens por funcionário com validação por tipo de funcionário.
 - Validação de recebimento:
 - Senha
 - Assinatura digital
 - Confirmação via celular
 - Baixa automática no estoque.
 - Histórico de entregas no prontuário do funcionário.
 - Atendimento, detalhamento e cancelamento de entregas.
-

7) Funcionários (RH)

- Cadastro completo de funcionários.
 - Vínculo com cargo, setor, planta, centro de custo, GHE e turno.
 - Definição de líder e gestor.
 - Controle de admissão e demissão.
 - Afastamentos, advertências e históricos.
 - Anexos de documentos.
 - Associação de riscos ocupacionais.
 - Definição de EPIs permitidos e obrigatórios.
-

8) Acessos e terceiros

- Cadastro de empresas parceiras e terceiros.
 - Controle de acesso com verificação de EPI e treinamentos.
 - Gestão de consumo de EPI por parceiros.
 - Separação de estoque para visitantes e empréstimos.
 - Controle de devolução de EPIs emprestados.
-

9) Treinamentos

- Cadastro de treinamentos (tipo, validade e obrigatoriedade).
 - Turmas, agenda e instrutores.
 - Controle de presença e avaliação.
 - Emissão de certificados.
 - Controle de vencimentos e pendências.
 - Alertas automáticos de revalidação.
-

10) Relatórios e dashboards

- Editor de relatórios configurável.
 - Dashboards com indicadores de SST.
 - Filtros por período, planta, setor e empresa.
 - Séries temporais (dia, semana, mês).
 - Exportação para PDF e Excel.
-

11) Módulo de Auditoria (EM PROCESSO)

- Registro completo de ações do sistema (quem, quando, o quê).
 - Auditoria de:
 - Entregas e cancelamentos de EPI.
 - Alterações de estoque.
 - Alterações em cadastros sensíveis.
 - Linha do tempo por funcionário, produto ou empresa.
 - Evidências para auditorias internas e externas.
 - Relatórios de conformidade.
-

12) Inteligência Artificial – Clara (IA do Clarus) (EM PROCESSO)

A **Clara** é a assistente inteligente do sistema Clarus.

Funções da Clara:

- Analisar consumo de EPI e sugerir compras.
 - Identificar EPIs vencidos ou próximos do vencimento.
 - Alertar sobre funcionários fora de conformidade.
 - Sugerir ajustes de estoque mínimo/ideal.
 - Auxiliar auditorias com respostas automáticas.
 - Apoiar usuários com perguntas em linguagem natural.
 - Gerar insights de risco e não conformidade.
-

13) Carteira Digital do Colaborador (QR Code) (EM PROCESSO)

- Carteira digital acessível pelo celular.
 - QR Code individual do colaborador.
 - Consulta rápida de:
 - EPIs entregues e válidos.
 - Treinamentos realizados e pendentes.
 - Situação de conformidade.
 - Ideal para portarias, obras e auditorias em campo.
-

14) Solicitação de EPI via celular (EM PROCESSO)

- Portal/mobile para colaboradores.
 - Solicitação rápida de EPIs.
 - Validação automática de elegibilidade.
 - Aprovação por gestor (quando configurado).
 - Integração direta com estoque e entregas.
-

15) Necessidade de compra (Compras) (EM PROCESSO)

- Geração automática de necessidades de compra.
 - Baseado em:
 - Estoque mínimo/ideal.
 - Consumo histórico.
 - Troca periódica de EPIs.
 - Relatórios para o setor de compras.
-

16) Conformidade legal e auditorias (EM PROCESSO)

- Aderência às Normas Regulamentadoras (NRs).
 - Atualizações contínuas conforme legislação vigente.
 - Base preparada para fiscalizações e auditorias.
-

17) Integração com eSocial (EM PROCESSO)

- Consolidação de dados exigidos pelo eSocial.
 - Informações de:
 - Funcionários
 - EPIs entregues
 - Treinamentos
 - Riscos
 - Exportação e integração com sistemas externos.
-

18) Alertas e notificações (EM PROCESSO)

- Alertas de:
 - Troca periódica de EPI.
 - Vencimento de CA.
 - Vencimento de treinamentos.
 - Notificações por sistema, e-mail ou push.
-

19) Módulos SST (EM PROCESSO)

19.1 Módulo de CIPA

- Gestão de eleições.
- Cadastro e histórico de cipeiros.
- Mandatos e atas.

19.2 Módulo de Acidente de Trabalho

- Registro de acidentes e incidentes.
- Classificação e análise.
- Histórico por funcionário.

19.3 Controle de Desvios

- Registro de desvios de segurança.
- Ações corretivas e preventivas.
- Acompanhamento de status.

19.4 Inspeções (Checklists)

- Checklists configuráveis.
- Inspeções via celular.
- Registro de evidências.

19.5 Módulo de Saúde (PCMSO)

- Controle de exames ocupacionais.
- Atestados médicos.
- Configuração de exames por função.

19.6 Módulo PGR

- Cadastro de perigos e riscos.
 - Avaliação e plano de ação.
 - Integração com EPIs e treinamentos.
-