



# A1 SAÚDE – PRONTUÁRIO HOSPITALAR

## Documento Técnico Completo – Internação e Alta Complexidade

**Versão Final Premium – A1 Saúde**

---

### 1. Painel Operacional e Controle de Leitos

Objetivo:

Oferecer uma visão integrada e dinâmica da ocupação hospitalar, permitindo ao corpo técnico e à administração acompanhar o status dos pacientes e leitos em tempo real.

Funcionalidades Principais:

- Mapa digital por setor (enfermaria, UTI, centro cirúrgico, maternidade, pediatria, isolamento, observação).
- Códigos de status padronizados: vago, ocupado, alta prevista, higienização pendente, bloqueado.
- Indicadores automáticos: taxa de ocupação, média de permanência, taxa de mortalidade, rotatividade e giro de leitos.
- Alertas visuais e sonoros para leitos críticos, longas permanências e leitos bloqueados.
- Integração direta com Regulação Municipal (e-REGS) para controle e transferência de pacientes.
- Rastreamento completo da movimentação do paciente no ambiente hospitalar.

Acesso:

Médico, enfermeiro, técnico de enfermagem e recepcionista (modo leitura).

---

## **2. Admissão Hospitalar**

Objetivo:

Formalizar a entrada do paciente com todos os dados clínicos e administrativos, vinculando-o ao leito, médico e equipe multiprofissional.

Campos e Processos:

- Identificação: nome, CPF, CNS, data de nascimento, sexo, endereço, telefone, contato de emergência.
- Dados administrativos: data/hora, setor, leito, tipo de internação (clínica, cirúrgica, obstétrica, pediátrica).
- Diagnóstico inicial (CID-10), origem (UPA, SAMU, regulação, porta aberta).
- Médico responsável, equipe assistencial e especialidade.

Funcionalidades:

- Emissão automática da ficha de internação e pulseira de identificação.
- Geração de número único de registro hospitalar.
- Integração com CNES, e-SUS PEC e bases de regulação.

Acesso:

Recepção (registro), enfermeiro e médico (validação).

---

## **3. Avaliação de Enfermagem – Admissão**

Objetivo:

Garantir a avaliação inicial e o plano de cuidados de enfermagem do paciente na admissão.

Funcionalidades:

- Registro de sinais vitais, exame físico e avaliação de risco.

- Escalas automatizadas: Braden, Morse, Glasgow, EVA e Risco de Queda.
- Identificação de necessidades imediatas e plano de cuidados inicial.
- Impressão de ficha de cuidados e integração com prescrição médica.

Acesso:

Enfermeiro e Técnico de Enfermagem.

---

## 4. Evolução Médica e SOAP Hospitalar

Objetivo:

Registrar a evolução médica de forma estruturada, rastreável e integrada.

Funcionalidades:

- Estrutura SOAP hospitalar (Subjetivo, Objetivo, Avaliação, Plano).
- Registro diário automático com data e hora.
- CID-10 e diagnósticos secundários integrados.
- Campo de condutas terapêuticas e plano de acompanhamento.
- Assinatura digital ICP-Brasil e bloqueio de edição após validação.
- Inteligência artificial para alertas de duplicidade e interação medicamentosa.

Acesso:

Médico.

---

## 5. Prescrição Médica e Prescrição Rápida

Objetivo:

Oferecer prescrição segura, digital e dinâmica para o contexto hospitalar.

Funcionalidades:

- Registro de medicamentos, dietas, exames e cuidados.
- Prescrições diárias com histórico automático e rastreabilidade total.
- Prescrição Rápida: modelos pré-configurados por patologia (sepse, pneumonia, AVC, dor torácica, DPOC).
- Alertas de interação medicamentosa e alergias.
- Integração com o módulo de enfermagem e estoque hospitalar.
- Impressão automatizada com QR code de validação.

Acesso:

Médico.

---

## **6. Prescrição e Execução de Enfermagem**

Objetivo:

Organizar e monitorar o plano de cuidados de enfermagem.

Funcionalidades:

- Geração automática com base na avaliação inicial.
- Checklists de execução: curativos, sondas, mobilização, higiene, conforto, troca de dispositivos.
- Controle de execução e intercorrências.
- Assinatura digital dos responsáveis.

Acesso:

Enfermeiro e Técnico de Enfermagem.

---

## **7. Administração de Medicamentos e Materiais**

Objetivo:

Garantir segurança na administração medicamentosa e controle de insumos.

Funcionalidades:

- Registro de horário, via, dose, lote e validade do medicamento.
- Alertas de doses atrasadas, pendentes e reações adversas.
- Integração com estoque e rastreabilidade do lote.
- Relatórios de consumo e histórico por paciente.

Acesso:

Técnico de Enfermagem e Enfermeiro.

---

## 8. Procedimentos e Evoluções Multiprofissionais

Objetivo:

Permitir o registro individualizado das condutas das equipes multiprofissionais.

Funcionalidades:

- Fisioterapia: avaliação motora e respiratória, plano de reabilitação, registro de sessões.
- Nutrição: plano alimentar, dieta enteral/oral, aceitação e cálculo nutricional automatizado.
- Psicologia: escuta terapêutica, acompanhamento de pacientes críticos, apoio ao luto.
- Serviço Social: avaliação socioeconômica, alta social, rede de apoio e relatórios de vulnerabilidade.
- Odontologia: prevenção de infecções orais, suporte a pacientes entubados, registros de intercorrência odontológica.

Acesso:

Fisioterapeuta, Nutricionista, Psicólogo, Assistente Social e Dentista.

---

## **9. Módulo UTI – Cuidados Intensivos**

Objetivo:

Registrar o atendimento intensivo de forma completa e monitorada.

Funcionalidades:

- Painel de monitoramento contínuo (PA, FC, FR, SatO<sub>2</sub>, balanço hídrico, diurese).
- Registro de ventilação mecânica, drogas vasoativas, infusões contínuas e gasometria.
- Checklists automáticos: sedação, analgesia, profilaxia, desmame ventilatório.
- Evoluções multiprofissionais com alertas clínicos.
- Relatórios automáticos por plantão.

Acesso:

Médico, Enfermeiro, Técnico, Fisioterapeuta e Nutricionista.

---

## **10. Centro Cirúrgico e Sala de Recuperação**

Objetivo:

Gerenciar e registrar todo o ciclo cirúrgico com rastreabilidade total.

Funcionalidades:

- Agendamento e checklist pré-operatório.
- Registro de anestesia, instrumentação, tempo cirúrgico e intercorrências.
- Campos para descrição operatória detalhada e achados.
- Controle de materiais cirúrgicos e equipamentos utilizados.
- Evolução pós-operatória imediata e tardia.

Acesso:

Médico, Enfermeiro, Técnico, Cirurgião, Anestesista e Instrumentador.

---

## **11. Exames e Resultados**

Objetivo:

Centralizar todas as solicitações e resultados de exames hospitalares.

Funcionalidades:

- Solicitação direta integrada com GAL e sistemas de imagem (PACS).
- Importação automática de resultados em PDF ou XML.
- Visualização de imagens radiológicas no prontuário.
- Alerta de resultados críticos.
- Histórico evolutivo de exames.

Acesso:

Médico e Enfermeiro (solicitação e validação); Técnico (acompanhamento).

---

## **12. Documentos e Laudos**

Objetivo:

Emitir documentos clínicos e legais padronizados com assinatura digital.

Funcionalidades:

- Emissão de laudos, atestados, declarações e comunicação de óbito.
- Modelos pré-formatados: afastamento, internação, acompanhante, óbito.
- Assinatura digital ICP-Brasil e QR code de verificação.
- Armazenamento automático no histórico do paciente.

Acesso:

Médico, Enfermeiro e Assistente Social.

---

## **13. Visitas e Evoluções Multidisciplinares**

Objetivo:

Registrar as visitas diárias e as condutas integradas da equipe.

Funcionalidades:

- Registro único de visita multiprofissional.
- Campo de resumo coletivo assinado por todos os envolvidos.
- Histórico cronológico e relatórios consolidados por paciente e equipe.

Acesso:

Todos os profissionais de saúde.

---

## **14. Comunicação e Assistência Social**

Objetivo:

Garantir comunicação institucional e acompanhamento social do paciente e família.

Funcionalidades:

- Registro de visitas familiares e contatos telefônicos.
- Comunicação de óbito e acompanhamento do luto.
- Alta social e relatório de vulnerabilidade.
- Encaminhamentos para rede de apoio e serviços públicos.

Acesso:

Assistente Social, Psicólogo e Enfermeiro.

---

## **15. Alta Hospitalar e Regulação**

Objetivo:

Encerrar a internação com documentação completa e integração regulatória.

Funcionalidades:

- Registro de motivo da alta (cura, óbito, transferência, evasão).
- Emissão de resumo de alta e prescrição de saída.
- Transferência via e-REGS.
- Histórico automatizado do episódio de internação.

Acesso:

Médico, Enfermeiro e Repcionista (documentos).

---

## 16. Relatórios, Indicadores e Governança Clínica

Objetivo:

Fornecer relatórios estratégicos e inteligência assistencial à gestão hospitalar.

Funcionalidades:

- Indicadores automáticos: taxa de ocupação, mortalidade, infecção, média de permanência, absenteísmo, tempo cirúrgico.
- Painel comparativo por setor, profissional e turno.
- Relatórios para auditoria, faturamento e vigilância.
- Exportação para PDF e Excel.
- Conformidade com LGPD e rastreabilidade de todos os acessos (log completo).

Acesso:

Todos os profissionais (visualização conforme perfil).

---

Integra:

- Admissão, internação, UTI, cirurgia, alta e regulação;
- Prescrições seguras, laudos, atestados e relatórios clínicos;
- Gestão multiprofissional completa (enfermagem, fisioterapia, nutrição, psicologia, serviço social e odontologia);
- Governança clínica e auditoria integrada;
- Conformidade total com LGPD e interoperabilidade com e-SUS PEC, GAL e e-REGS.