

Por meio da qualidade, dedicação e atenção aos detalhes, nossos serviços garantem a **segurança operacional** que você precisa para fornecer um **valor médico real aos seus pacientes**



# Treinamento Módulo Completo

**Descrição:** Módulo completo de treinamento para cada equipamento.

**Conteúdo:** O treinamento completo engloba os seguintes módulos:

- Operacional Básico
- Manutenção

**Alvo:** Time laboratorial da operação principal

**Máx. participantes:** 5 por turma



# TOP

*Treinamento Operacional Padrão*



# Treinamento Módulo Completo – cobas 5800

## Conteúdo:

- Saber as principais funções do Data Manager
- Saber como navegar através do Data Manager



# Principais Funções & Conexões

## *Principais Funções*

- O Data Manager realiza as seguintes funções:
  - Execução da ordem da Amostra
  - Manipulação de controle
  - Manipulação de Resultado
  - Gerar Relatório
  - Validação técnica de pedidos e controles de amostras
  - Gerenciamento dos ajustes do sistema
  - Gerenciamento do Usuário
  - Armazenamento de dados relevantes

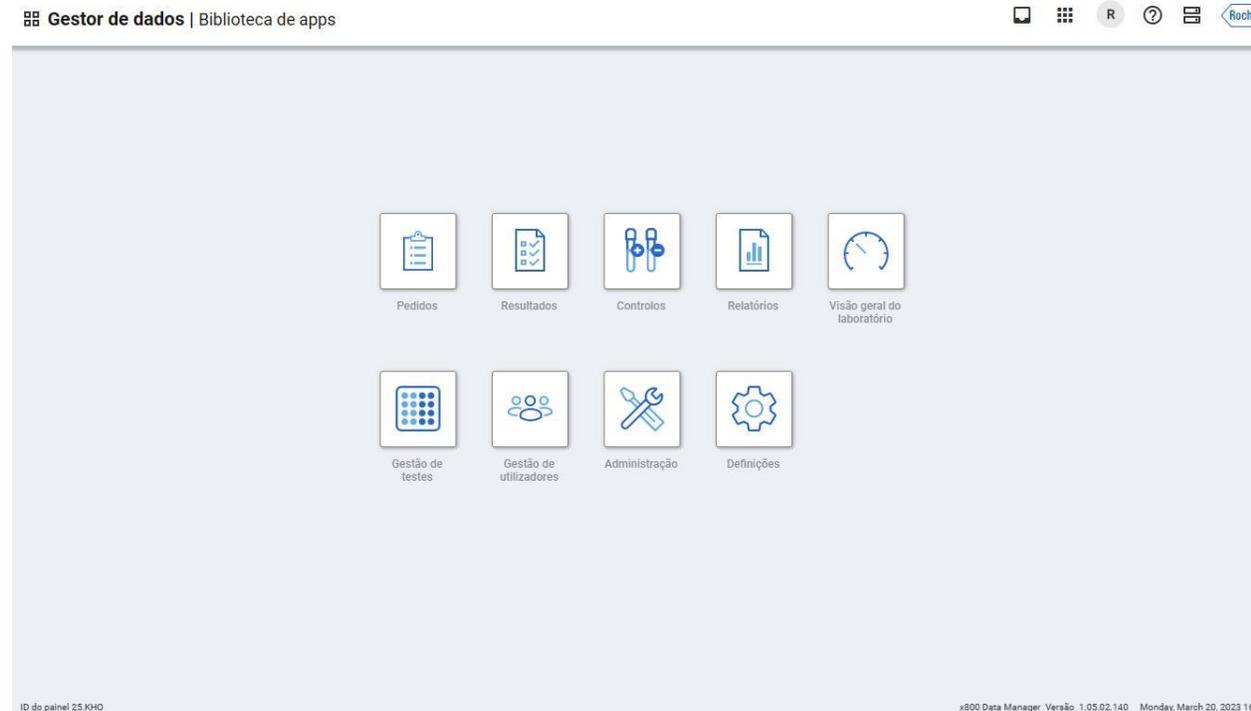


# Principais Funções & Conexões

## Funções Principais/ Biblioteca de aplicativos

### Desenho do Módulo

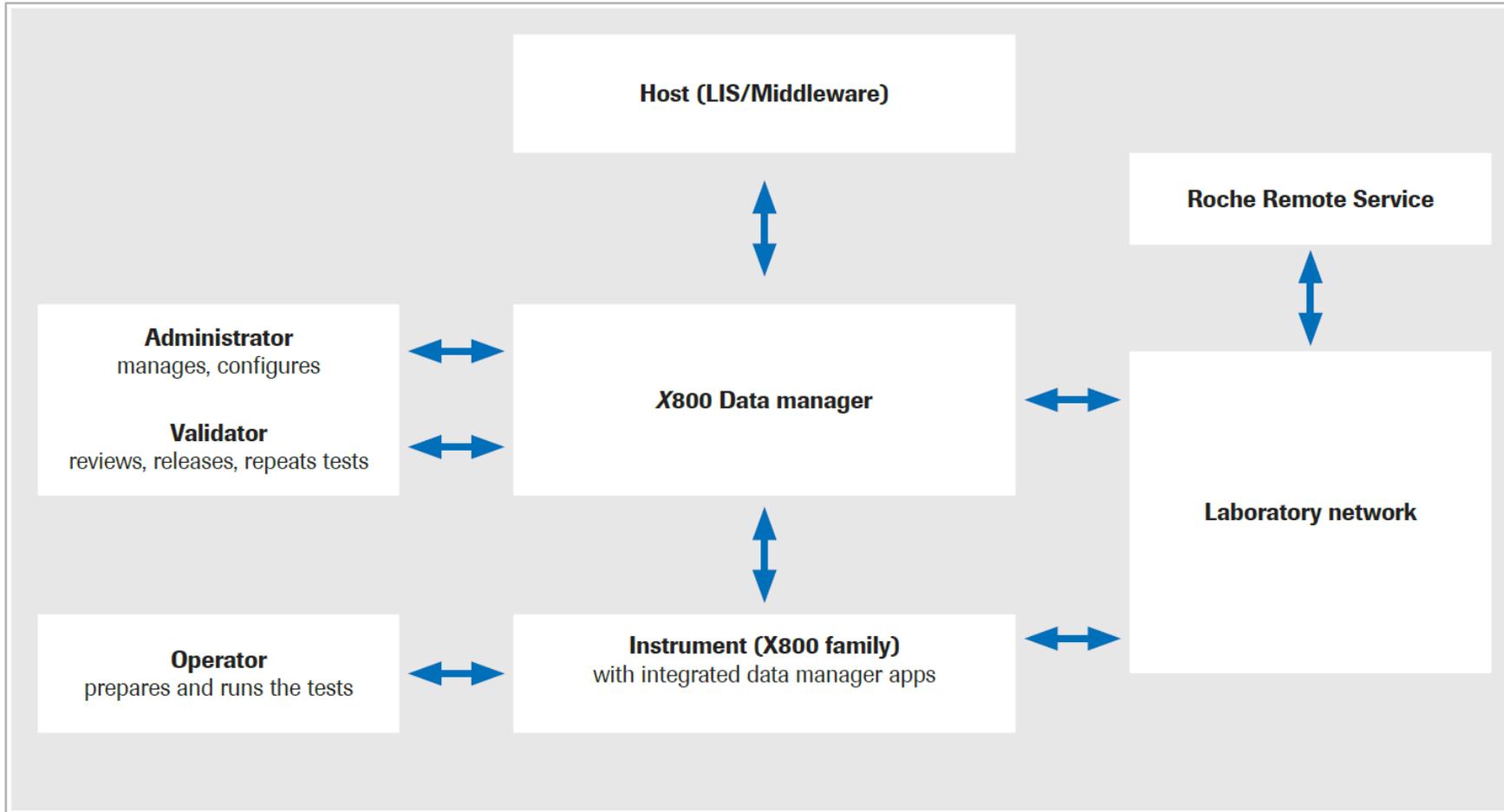
O data manager consiste de vários apps com funções de usuários definidas (operador, validador técnico, administrador). De acordo com a função do usuário o app correspondente é exibido.





# Principais Funções & Conexões

Árvore de Conexão do X800 Data Manager

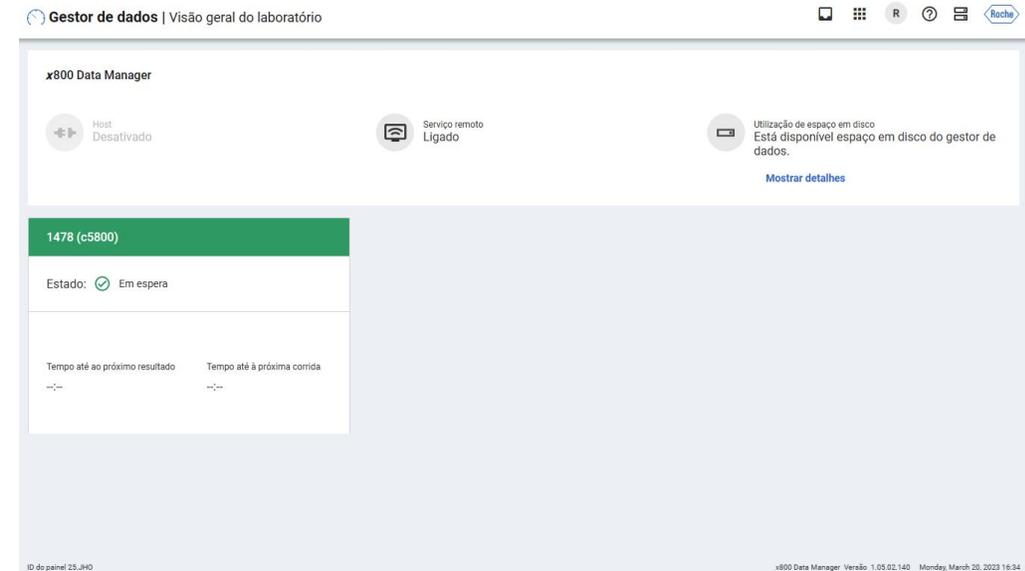


# Revisão Geral dos Apps

## Visão geral do laboratório



- O app **Visão geral do laboratório** fornece as seguintes informações:
  - Conexão com o host
  - Conexão do acesso remoto
  - Espaço do disco do Data manager
  - Conexão com os instrumentos
  - Status do instrumento
  - Tempo para os próximos resultados
  - Tempo para a próxima corrida



- A cor do cabeçalho do card do instrumento é a mesma da luz de status do instrumento correspondente.
- O status de conectividade do host se atualiza a cada 30 segundos e o status do espaço do disco se atualiza a cada 30 minutos.

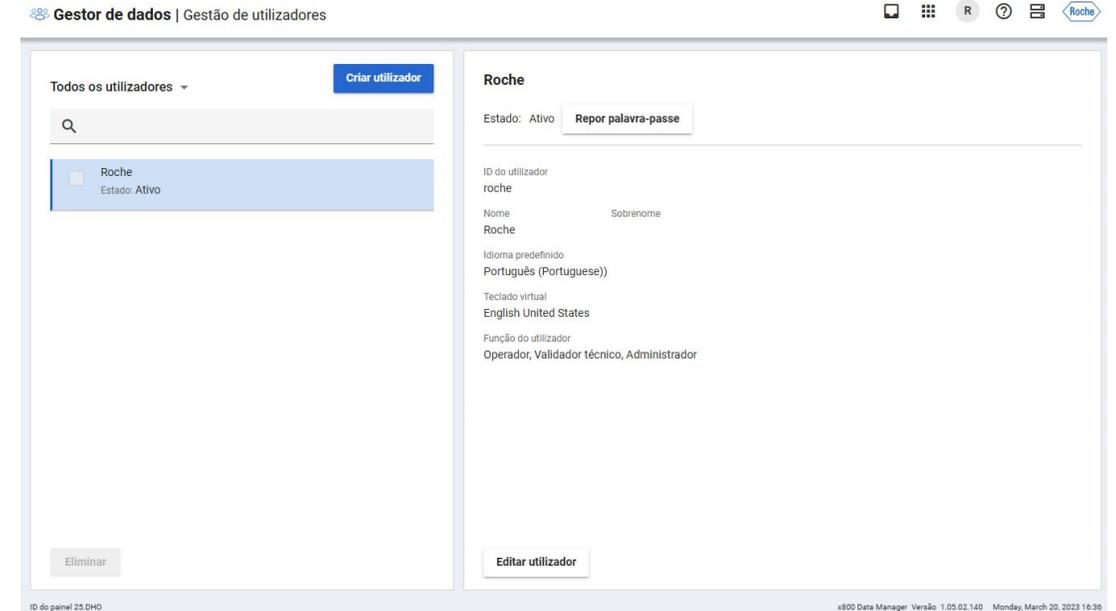


# Revisão Geral dos Apps

## Gestão de Utilizadores

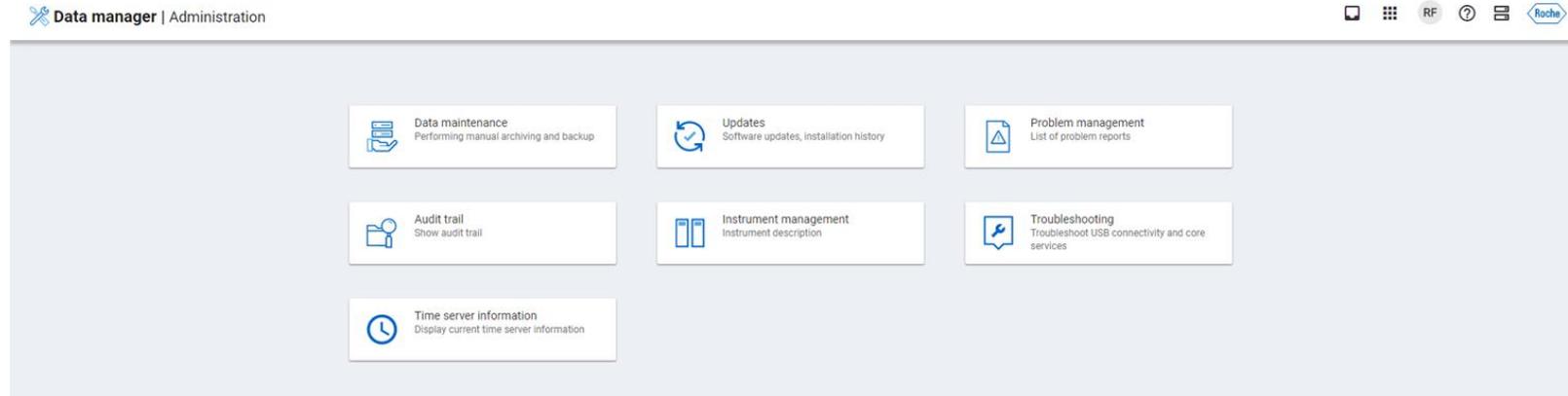


- O app **Gestão de Utilizadores** é usado para:
  - Criar contas de usuários
  - Editar contas de usuários
  - Resetar senhas de contas de usuários
  - Desativar contas de usuários
    - Para remover o acesso do usuário ao Sistema sem deletar a conta
  - Reativar contas de usuários
    - Reativar contas desativadas
  - Deletar contas de usuários
  - Configuração de ajustes de sessão
    - Configuração do tempo de inatividade e validação da sessão quando o usuário precisa recolocar a senha para continuar trabalhando
  
- O usuário precisa ter credenciais de Administrador para criar outras contas de usuários



# Revisão Geral dos Apps

## App Administração (Administration)



- O app **Administration** é usado para:

- Audit trail
  - Ver, imprimir e exportar relatórios de auditoria
- Instrument management
  - Para cancelar o registro do instrumento
- Troubleshooting
  - Solucionar problemas de conectividade USB e serviços principais do DM
- Time server information
  - Para checar a hora de referência do instrument e do DM para garantir que a hora atual esteja sincronizada



# Revisão Geral dos Apps

## App Definições – Revisão Geral



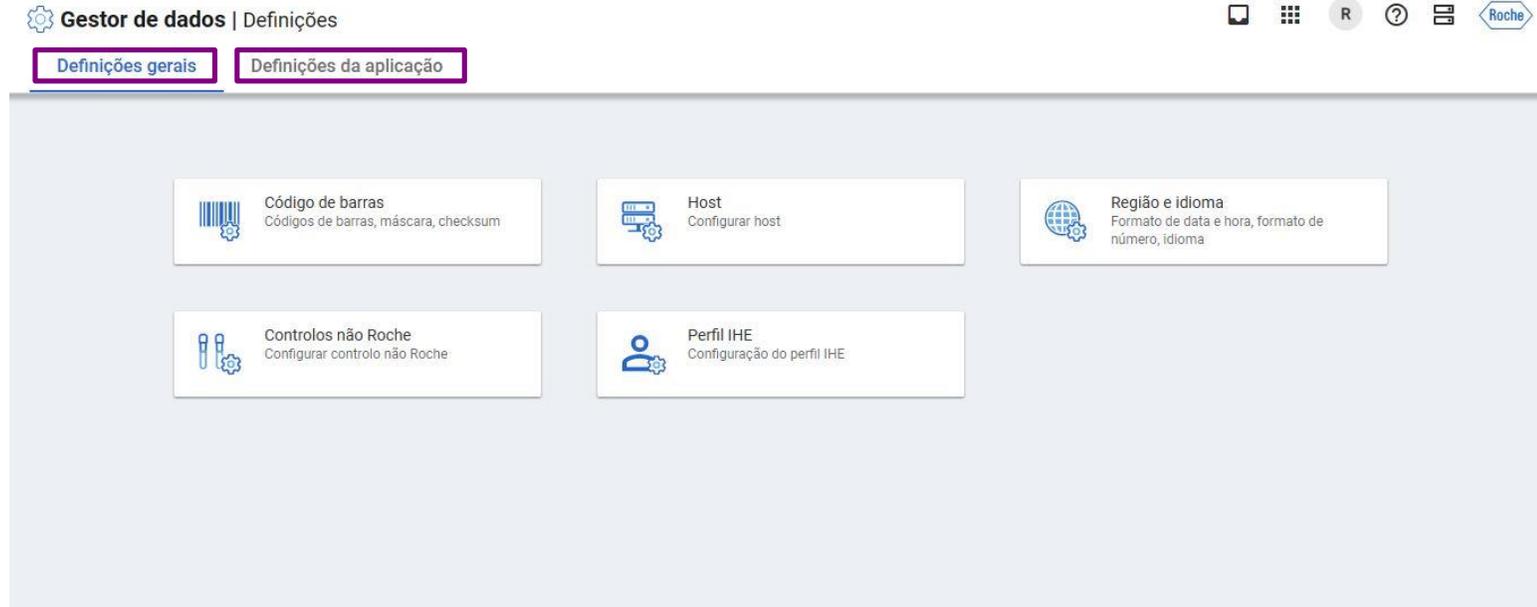
Dentro do app **Settings** tem 2 abas:

- **Definições gerais**

- Código de Barras
- Host
- Região e Idioma
- Controle Não-Roche
- Perfil HL7

- **Definições da aplicação**

- Ordens
- Controles
- Resultados
- Detalhes do Laboratório
- Gerenciamento de Usuário
- Gerenciamento do Teste
- Administração
- Software complementar



# Revisão Geral dos Apps

## App Definições – Pedido



← Definições | Pedidos



The screenshot displays a user interface for configuring applications. It features four white cards on a light blue background, each with a gear icon and text:

- Configuração do suporte e do rack**  
Configurar suporte
- Configuração do grupo alvo**  
Configurar grupos alvo
- ID secundária da amostra**  
Configurar ID secundária da amostra
- Intervalo de cálculo adicional de alvos**  
Configurar intervalo de cálculo adicional de alvos

A aba **Pedidos** dentro da aba Definições > App definições é usada para configurar:

- Configuração das racks
- Configuração do grupo alvo (**Não está em uso no momento**)
- ID de tubo secundário
  - Criação de ordens manuais que requerem uma ID secundário precisam ter esta opção ativada
- Intervalo de recuperação do Alvo (**Não está em uso no momento**)



# Revisão Geral dos Apps



*App Definições - Definições de aplicação – Pedidos – Configuração de suporte e do rack*

O data manager permite a configuração de racks para diferentes propósitos:

- **Racks de Prioridade:** Amostras processadas com estas racks são corridas com prioridade.
- Tipos de Amostras para racks: quando utilizando uma rack com um tipo de amostra configurada, conflitos de tipos de amostras são evitados.
- Tubos de fundo falso para racks de 5-posições.

Para configurar racks de acordo, os tipos de rack também são identificadas por uma letra

- S para as carriers de tubos de 16-posições
- C para carriers de recipientes de meios de coleta
- R para racks de 5-posições

O ID visual é, por exemplo, S1, C1, or R1.

← Pedidos | Configuração do suporte e do rack

× Criar configuração do suporte e do rack

**Tipos de suporte/rack**

Suporte de tubo   
  Suporte de recipientes de meio de colheita  
 Rack de 5 posições

**Intervalo de ID visual**

De  Até

Prioridade  
 Tipo de amostra



# Revisão Geral dos Apps

## Priorização

Você pode priorizar amostras com ordens pendentes através da **rack de prioridade** e através do **teste de prioridade**. Amostras com ordens priorizadas são processadas o mais rápido possível antes das ordens não-priorizadas.

Quando existir **mais de 1 amostra com prioridade de teste** ou em uma rack de prioridade, o **instrumento prioriza** na seguinte sequência:

1. Amostras na rack de prioridade
2. Amostras com ordens que têm testes de prioridade
3. Testes com alto número de ordens
4. Ordem alfabética



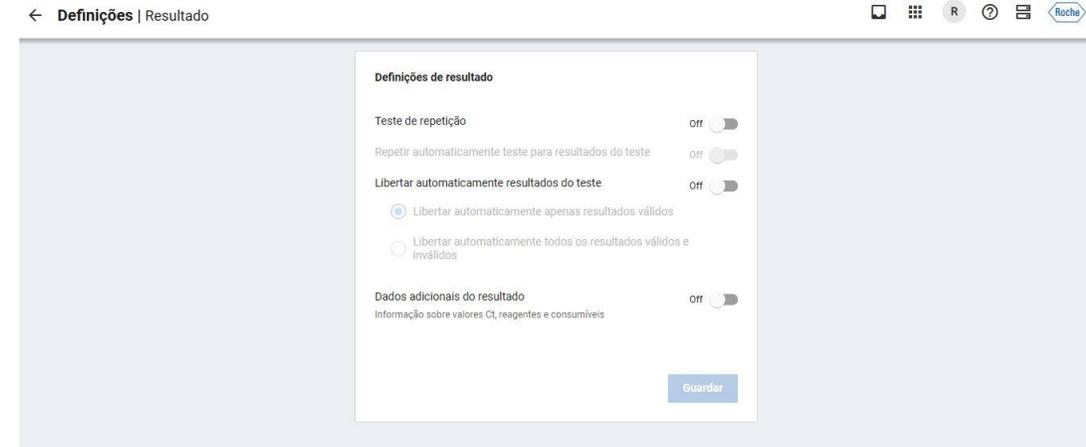
# Revisão Geral dos Apps

## App Definições - Definições de aplicação – Resultado



Os **ajustes de Resultados** permitem a configuração de:

- Repetição de Teste
  - Repetição de teste quando um resultado for inválido
  - Repetição automática de teste para resultados de amostras
- Liberação automática de resultados de teste
  - Somente para resultados válidos
  - Liberação de todos os resultados válidos e inválidos
- Dados de resultados adicionais
  - Valores de CT
  - Informação de Reagente
  - Informação de Consumíveis



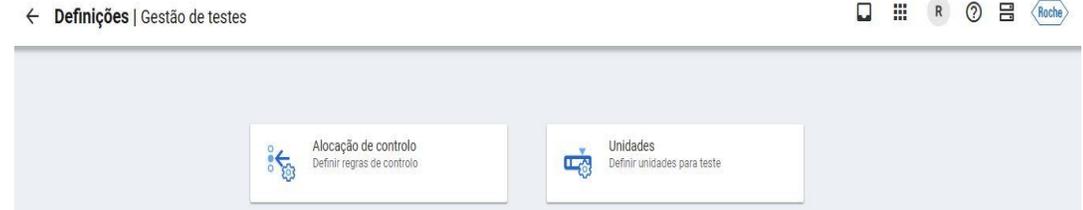


# Revisão Geral dos Apps

*App Definições – Definições de aplicação - Gestão de utilizadores - Alocação de Controlo*

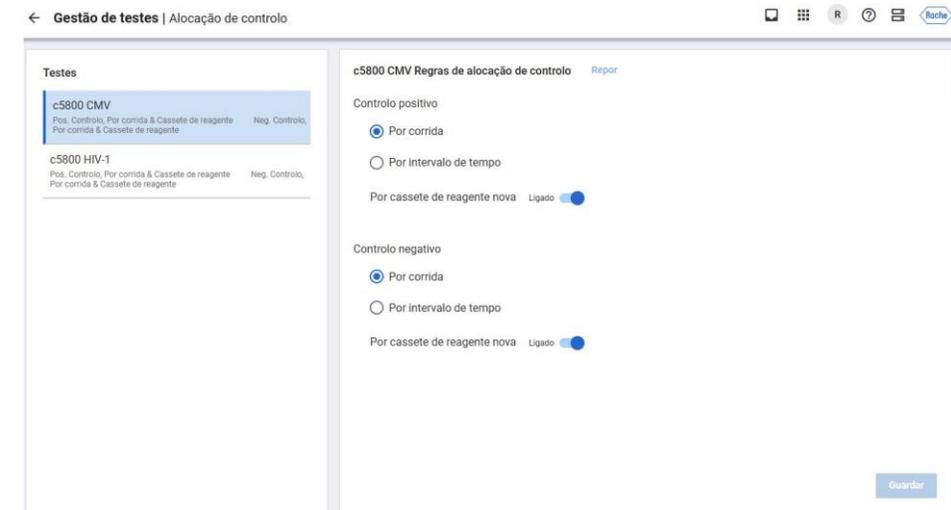
A aba **Gerenciamento de Teste** é usada para configurar

- **Alocação de Controle**
- **Unidade**
  - Usado para configurar as unidades de testes



**Alocação de Controles** - O data manager permite configurar regras de alocação de controle para testes instalados no sistema. O instrumento sempre executa um controle por novo lote. Para executar controles com mais frequência, você pode configurar uma combinação de controles por corrida e por intervalo de tempo. Você pode configurar as regras de controle da seguinte forma :

- Opção **Por corrida**: Corre um conjunto de controles em cada placa.
- Opção **Por intervalo de tempo**: A cada XY horas.
- Opção **Por novo cassete de reagente**: Apenas como um complemento às opções anteriores. Por corrida ou por intervalo de tempo deve ser selecionado



**As regras de controle se aplicam a cada teste e a cada tipo de controle**

# *Doing now what patients need next*

