

Analizador cobas® 5800 Quick Card

Fluxo de trabalho: Consumíveis, Reagentes, Amostras e Resultados

Tarefas efetuadas no cobas 5800

Inicialização

1. Ligar o equipamento.



No lado direito do equipamento, pressione o botão de alimentação. O equipamento é inicializado. Espere até ser visualizado o estado **Em espera** na área da informação global. A inicialização pode demorar até 10 minutos.

2. Iniciar sessão no sistema.



Introduza as suas credenciais na tela de início da sessão no software do equipamento ou coloque o seu cartão RFID em frente do leitor RFID na parte de baixo do monitor.

Amostras

3. Carregar amostras.



1. Escolha uma linha de entrada disponível.
2. Coloque a ponta do suporte de amostras na linha de entrada até parar. O indicador de estado irá acender.
3. **Quando o indicador de estado se apagar**, empurre a rack de amostras contínua e completamente para dentro do equipamento.

4. Verificar o estado das amostras.



1. Escolha **Gestor de corridas > Visão geral**.

2. Na figura **Área de carregamento de amostras**, verifique o estado das racks carregadas:

- Verifique se existem erros de amostra
- Verifique se faltam pedidos

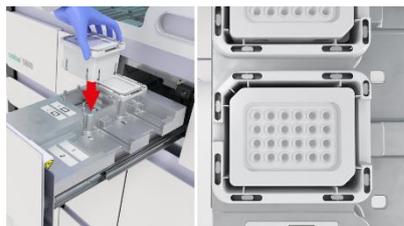
Consumíveis, Reagentes e Início da corrida

5. Verificar se faltam abastecimentos.



1. Se faltarem abastecimentos, são visualizados marcadores de notificação amarelos no cartão **Lista de carregamento de abastecimentos**, com informações sobre os abastecimentos em falta. Para obter informações detalhadas sobre os abastecimentos em falta, selecione **Gestor de corridas > Abastecimentos**.
2. Se faltarem abastecimentos, carregue-os de acordo com a descrição.

6. Descarregar as placas de amplificação usadas/carregar cassetes de placas de amplificação novas.



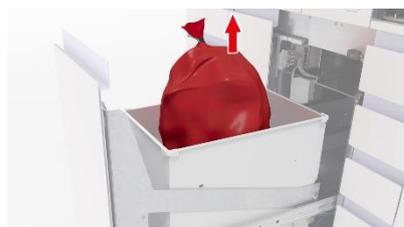
1. Abra a gaveta de placas de amplificação.
2. Descarregue e elimine as placas de amplificação usadas no lado direito da gaveta. Descarregue os cassetes de placas de amplificação vazios no lado esquerdo da gaveta.
3. Carregue os cassetes de placas de amplificação novos. Não volte a colocar nem encha novamente cassetes de placas de amplificação que estejam parcialmente cheios.
4. Feche a gaveta de placas de amplificação.

7. Substituir os reservatórios de resíduos líquidos se estiverem cheios.



1. Abra a gaveta de resíduos líquidos.
2. Se os indicadores de estado dos reservatórios de resíduos líquidos estiverem apagados, desbloqueie e descarregue os reservatórios de resíduos líquidos que estão cheios. Substitua-os por reservatórios de resíduos líquidos vazios.
3. Os resíduos líquidos podem ser nocivos para os olhos, a pele e o ambiente. Elimine-os de acordo com os regulamentos locais.
4. Feche a gaveta de resíduos líquidos.

8. Substituir o saco de resíduos sólidos.



O saco de resíduos sólidos tem capacidade para 20 corridas. Se a capacidade não for suficiente para as corridas programadas ou se o saco estiver mais de 70% cheio, substitua o saco de resíduos sólidos para otimizar o tempo de walkaway do operador.

1. Abra a gaveta de resíduos sólidos.
2. Remova o saco de resíduos sólidos cheio.

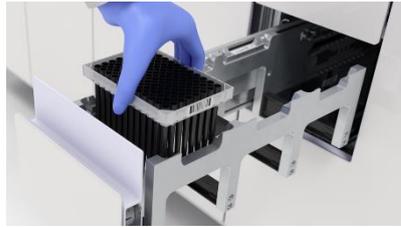
9. Carregar reagentes genéricos.



3. Coloque um saco de resíduos sólidos novo.
4. Os resíduos sólidos acarretam potencial risco biológico. Elimine-os de acordo com os regulamentos locais.
5. Feche a gaveta de resíduos sólidos.
6. Na aba **Gestor de corridas > Abastecimentos**, confirme a substituição do saco de resíduos sólidos.

1. Abra a gaveta de reagentes genéricos
2. Quando os recipientes estão vazios, o indicador de estado apaga, quando os recipientes são inválidos, fica vermelho. Os recipientes vazios ou inválidos são desbloqueados automaticamente.
 - Desbloqueie e descarregue os recipientes vazios ou inválidos. Pode haver um resto de líquido nos recipientes que estão marcados como vazios.
 - Se o indicador de estado estiver verde, não levante o braço de aspiração de reagentes, nem descarregue recipientes ou frascos que estejam parcialmente cheios. Nunca misture o conteúdo de vários recipientes ou frascos parcialmente cheios.
3. Carregue o frasco de diluente (branco) e o recipiente do reagente de lavagem (branco).
4. Carregue os frascos de reagente de lise (pretos).
5. Verifique se todos os indicadores de estado estão verdes. Senão, verifique a figura **Gestor de corridas > Abastecimentos > Reagentes genéricos**.
6. Feche a gaveta de reagentes genéricos.

10. Carregar consumíveis.



1. Abra as gavetas de consumíveis.
2. Carregue as placas de processamento e feche a gaveta.
3. Carregue as placas para resíduos líquidos e feche a gaveta.
4. Na gaveta de racks de ponteiras de eluato, descarregue as racks de ponteiras vazias.
5. Carregue as racks de ponteiras de eluato e feche a gaveta.
6. Carregue as racks de ponteiras de processamento e feche a gaveta.

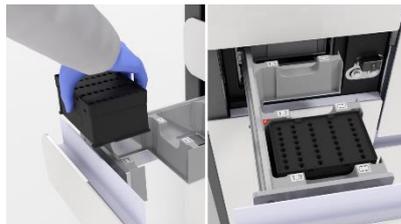
11. Descarregar / carregar cassete com MGP.



Carregue um novo cassete com MGP apenas se o cassete com MGP restante não contiver um número de testes suficiente para a corrida programada.

1. Abra a gaveta de cassete de MGP.
2. Descarregue o cassete de MGP usado.
3. Carregue um cassete de MGP Novo.
4. Feche a gaveta de cassete de MGP.

12. Carregar / descarregar cassetes de reagente.



1. Abra a gaveta de cassete de reagente.
2. Descarregue os cassetes de reagente vazios.
3. Carregue os cassetes de reagente necessários.
4. Feche a gaveta da cassete de reagente.

13. Carregar / descarregar mini racks de controle.



1. Abra a gaveta de mini racks de controle.
2. Descarregue as mini racks de controle vazias.
3. Carregue as mini racks de controle necessárias.
4. Feche a gaveta de mini racks de controle.

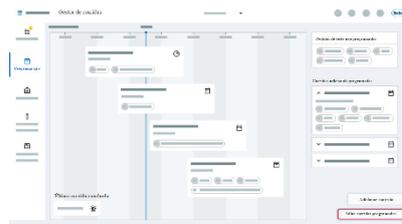
14. Iniciar uma corrida.



Se estiverem carregados todos os abastecimentos necessários e houver pedidos válidos para as amostras carregadas, pode iniciar uma corrida:

1. Escolha 1 das seguintes abas:
 - [Gestor de corridas > Visão geral](#)
 - [Gestor de corridas > Programação](#)
2. Escolha o botão **Iniciar processamento**.
3. Na caixa de diálogo, confirme o início do processamento. As corridas seguintes são todas iniciadas automaticamente se tiverem sido carregados os abastecimentos necessários.

15. Verificar as corridas programadas.



Escolha [Gestor de corridas > Programação](#).

16. Depois da corrida ter sido processada, revisar e liberar os resultados dos testes.



1. Escolha [Resultados > Pronto para rever](#).
2. Reveja os resultados.
 - Para liberar o resultado, escolha o botão **Libertar**. Se, nas definições do gestor de dados, estiver ativada a liberação automática dos resultados, não necessita liberar os resultados manualmente.
 - Para rejeitar o resultado, escolha o botão **Rejeitar**.
 - Para repetir o teste, escolha o botão **Teste de repetição**. Se a liberação automática de resultados tanto válidos como inválidos estiver ativada, não é possível efetuar testes de repetição.