
www.agilent.com/chem/openlabcds

 Edição 04/2022
 Nº doc. D0002171pt Rev. B

OpenLab CDS – Informações básicas

Terminologia

MÉTODO DE AQUISIÇÃO	Inclui as configurações do instrumento para um experimento. Editado no Acquisition .
MONITORAMENTO DE AUDITORIA	Uma representação das alterações em um registro que inclui 1) identidade do usuário que fez a alteração, 2) data/hora da alteração, 3) descrição da alteração e 4) motivo da alteração Configura os registros de auditoria no OpenLab Control Panel .
LAYOUTS	Define quais as informações exibidas e como são exibidas. Use os Layouts predefinidos ou personalize seu próprio layout. As alterações nos layouts são salvas por usuário. Use a função  Redefinir para retornar aos layouts padrão.
MÉTODO ASSOCIADO	Método de processamento que é atribuído a uma injeção.
MÉTODO DE PROCESSAMENTO	Contém as informações e os parâmetros necessários para processar os dados e gerar resultados. Editado no Data Analysis .
PROJETO	Use para organizar seus dados, por exemplo, por instrumento, laboratório ou estudo. Aplique direitos de acesso individuais a cada projeto.
MODELO DE RELATÓRIO	Define o layout de um relatório. Editado no Data Analysis .
CONJUNTO DE RESULTADOS	Coleção de dados brutos, métodos e lista de injeções. Crie conjuntos de resultados personalizados combinando amostras únicas ou sequências de injeções e reprocesse em conjunto.
MODELO PARA CRIAÇÃO DE SEQUÊNCIA	Define um padrão flexível para a criação de novas sequências. Útil para a criação de uma sequência cílica. Editado no Acquisition .
TABELA DE SEQUÊNCIA	Identifica a ordem das corridas a serem incluídas em uma sequência. Editado no Acquisition .

Help and Learning

INTRODUÇÃO – OPENLAB HELP & LEARNING DO OPENLAB

Os módulos de **e-Introdução** interativos fornecem instruções passo a passo sobre os fluxos de trabalho básicos e ajudam o usuário a se familiarizar com o OpenLab CDS.

Acesse os módulos a partir da área de trabalho ao clicar em um dos ícones do **OpenLab Help and Learning**.

Pressione **F1** para obter ajuda contextual.

Verifique o Help and Learning Online para versões localizadas mais recentes de manuais e módulos em <https://openlab.help.agilent.com>

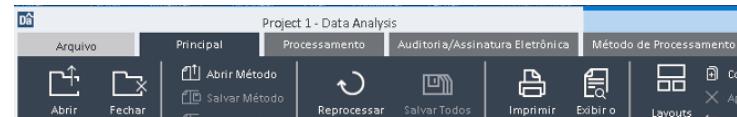


COMUNIDADE AGILENT

<https://community.agilent.com>

Colabore com outras pessoas em aplicações, debata sobre os produtos Agilent e encontre documentos e vídeos detalhados relevantes para a Agilent.

COMANDOS DE MENU



Os comandos encontram-se na faixa de opções. **Data Analysis**: as guias contextuais da faixa de opções (realçadas em azul) disponibilizam comandos para a janela selecionada.

Preparar, Instalar, Configurar

Preparar:

Execute a Ferramenta de preparação do sistema e verifique o guia de pré-requisitos de hardware, software e rede.

Instalar, configurar:

Clique em **setup.exe** no dispositivo USB para executar o assistente de instalação.

OpenLab CDS – Folha de referência rápida

Acessar instrumentos e projetos	Adquirir dados	Analisar e reportar dados
<p>PAINEL DE CONTROLE Use o ícone da área de trabalho para iniciar o OpenLab Control Panel.</p> <p>GERENCIAR USUÁRIOS FUNÇÃO: ADMIN. DO SISTEMA<ul style="list-style-type: none">■ Atribuir usuários aos grupos■ Atribuir funções aos grupos■ Usar funções padrão ou atribuir privilégios às funções (usar a função Químico para o Acquisition e o Data Analysis)■ Editar a política de segurança■ Gerenciar licenças</p> <p>PROJETOS FUNÇÃO: ADMIN. DE PROJETOS Crie projetos para organizar os dados:<ul style="list-style-type: none">■ Ative registros de auditoria do método■ Aplique opções específicas do projeto■ Adicione parâmetros personalizados para amostras e compostos<p>★ Crie um atalho para o Data Analysis com um projeto.</p><p>Da Inicie o Data Analysis para um projeto.</p></p>	<p>CRIAR MÉTODO DE AQUISIÇÃO Defina os parâmetros de aquisição e do instrumento para corridas usando esse método. Efetue o download para o instrumento de modo a usar novos parâmetros imediatamente.</p> <p>PROCESSAR UMA AMOSTRA ÚNICA ■ Inserir parâmetros de amostra ■ Incluir método de aquisição e método de processamento (opcional) ■ Executar</p> <p>EXECUTAR UMA SEQUÊNCIA ■ Criar uma nova sequência ■ Abrir e editar uma sequência anteriormente salva ■ Importar sequência de um conjunto de resultados ou um arquivo CSV (também é possível arrastando e soltando) ■ Clicar em Aplicar modelo para aplicar um modelo para criação de sequência</p> <p>SEQUÊNCIA Editar a tabela de sequência: Clique com o botão direito do mouse e use o recurso Preencher para editar linhas, copiar/colar linhas inteiras, fixar colunas na frente Editar injeções e parâmetros de sequência:<ul style="list-style-type: none">■ Para processamento automatizado e geração de relatórios: inserir um método de processamento existente■ Definir nome do conjunto de resultados<p>MODELO PARA CRIAÇÃO DE SEQUÊNCIA Criar um novo modelo na janela Modelo para criação de sequência:</p><p>Modelo para Criação de Sequência</p><p>Use para sequências cíclicas com diferentes números de amostras.</p><p>STATUS Visualizar fila de corridas, status do instrumento, sinais online</p><p>INICIAR O DATA ANALYSIS Clique no ícone na guia Histórico da Fila de corridas para revisar injeções ou sequências únicas concluídas no Data Analysis.</p></p>	<p>REVISAR DADOS ■ Para carregar dados, clicar duas vezes no nó na visualização Seleção de dados ■ Fixar injeções ou conjuntos de resultados para comparação ■ Usar o Peak Explorer para uma visualização rápida de uma sequência e identificar tendências ou artefatos. ■ Crie conjuntos de resultados personalizados com base em injeções existentes (clicar com o botão direito na árvore de injeção para adicioná-los; clicar em Criar novo conjunto de resultados na faixa de opções).</p> <p>Use o Otimizador de integração para ajustar rapidamente as linhas de base do pico.</p> <p>INJEÇÕES E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO Um método de processamento pode já estar associado (atribuído) aos dados. Caso contrário, criar um novo método principal Associar injeções ao método principal de processamento É gerado um método de conjunto de resultados (armazenado na pasta de conjuntos de resultados) ao associar o método principal às injeções. Reprocessar (automaticamente após a associação ou manualmente)</p> <p>EDITAR MÉTODO DE PROCESSAMENTO Os métodos de processamento são divididos em seções, por exemplo:<ul style="list-style-type: none">■ Eventos de integração para todos os sinais ou sinais específicos■ Compostos: Adicionar compostos: clique com o botão direito do mouse em um pico ou na tabela de compostos.■ Calibração: definir o número de níveis de calibração na guia Geral■ Especros: os espectros de referência MS ou UV para confirmação ou verificações de pureza■ Extração > Espectro: configurações para correção de fundo■ Ferramentas > Cálculo personalizado: Estender cálculos padrão</p> <p>RELATÓRIO E IMPRESSÃO Importar modelos padrão para o projeto (começar a personalização de modelos a partir daqui): Seleção de dados > Importar modelos padrão</p> <p>Imprimir resultados manualmente: No Data Analysis, editar o método de processamento na seção Relatórios e associar o método. Clicar em Imprimir tudo na faixa de opções.</p> <p>Imprimir método de processamento: Acessar Processamento de dados > Arquivo (guia da faixa de opções) > Imprimir método</p> <p>Imprimir em PDF: Acessar Geração de relatório > Visualizar > Salvar como PDF Relatório resumido da sequência: submenu Salvar o relatório de resumo do conjunto de resultados</p>