



Aranda Query Manager

O Aranda Query Manager AQM é uma solução que permite gerenciar, configurar e projetar relatórios (dashboards e relatórios), com base em dados de informações consolidadas dos processos de negócios, para posterior visualização gráfica das métricas exigidas pela organização, facilitando a seleção de dados e indicadores relevantes, para análise e tomada de decisões de negócios inteligentes.



1. Instalação e Acesso

Saiba como efetuar login no console do cliente e identificar os requisitos de uso do aplicativo.

2. Operação AQM

Saiba como o Aranda Query Manager e seus componentes funcionam.

3. Meio Ambiente

Identifique a interface web do AQM com a qual você vai interagir nos diferentes processos de administração, design e consulta de relatórios (Dashboards e Reports).

4. Funções

Conheça as funções definidas no AQM e o seu âmbito na gestão dos diferentes processos de administração, desenho e consulta de relatórios (Dashboards e Reports).

¿Para quién es esta guía?

Este guía foi projetado para familiarizar o usuário com os elementos necessários para interagir com a funcionalidade em um primeiro nível.

Qual é a nossa documentação?

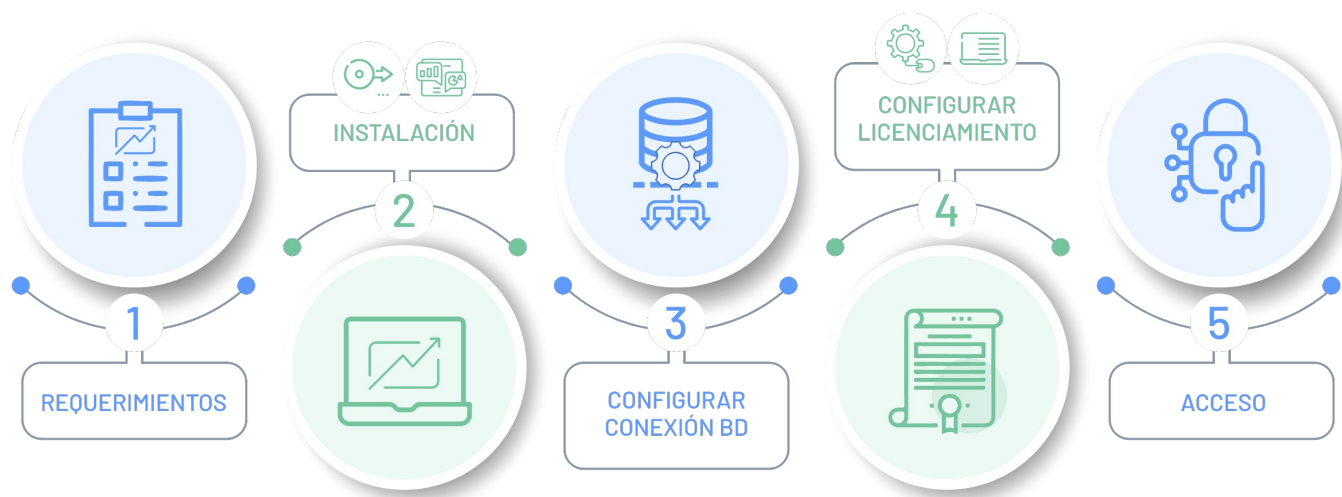
- Guia de introdução do Aranda Query Manager AQM (Você está AQUI)
- [Manual do usuário Aranda Query Manager AQM ↗](#).

Instalação AQM

Caminho de instalação

Abaixo está uma visão geral dos conceitos de instalação do software e dos diferentes componentes usados para o funcionamento adequado do Aranda Query Manager AQM.

O processo de instalação do AQM deve considerar as seguintes etapas:



⚠ Importante: O processo de instalação do console web do Aranda Query Manager AQM é apenas para Ambientes OnPremise.

1. Requisitos

Valide os requisitos mínimos de hardware e software para a instalação e operação do Aranda Query Manager AQM.

Para obter mais informações, visite: [Requisitos de instalação do AQM ↗](#).

2. Instalação do console AQM

No processo de instalação do console Web AQM, diferentes componentes são definidos para a operação e gerenciamento de relatórios (Dashboards e relatórios).

3. Configuração de conexões BD

Configuração das strings de conexão com o banco de dados dos sites e serviços, necessárias para o funcionamento do Arnada Query Manager AQM.

Para obter mais informações, visite: [Configurando serviços AQM ↗](#),

4. Configuração da licença AQM

Carregue a licença necessária para o funcionamento do Aranda QUERY MANAGER AQM.

Para obter mais informações, visite: [Licenciamento AQM ↗](#),

5. Acesso AQM

O processo de autenticação no console web AQM será executado de acordo com a função definida pela organização para desenvolver as diferentes tarefas de gerenciamento, consulta e design de relatórios (Dashboards e relatórios).

O login ou acesso ao console web AQM deve ser feito levando em consideração o processo de autenticação e senha descrito no [Módulo de login comum ↗ do Aranda](#).

Requisitos

Antes de iniciar o processo de instalação do AQM, certifique-se de desinstalar todas as versões anteriores e verificar alguns pontos adicionais para garantir uma instalação correta.

Os intervalos mínimos de instalação são os seguintes:

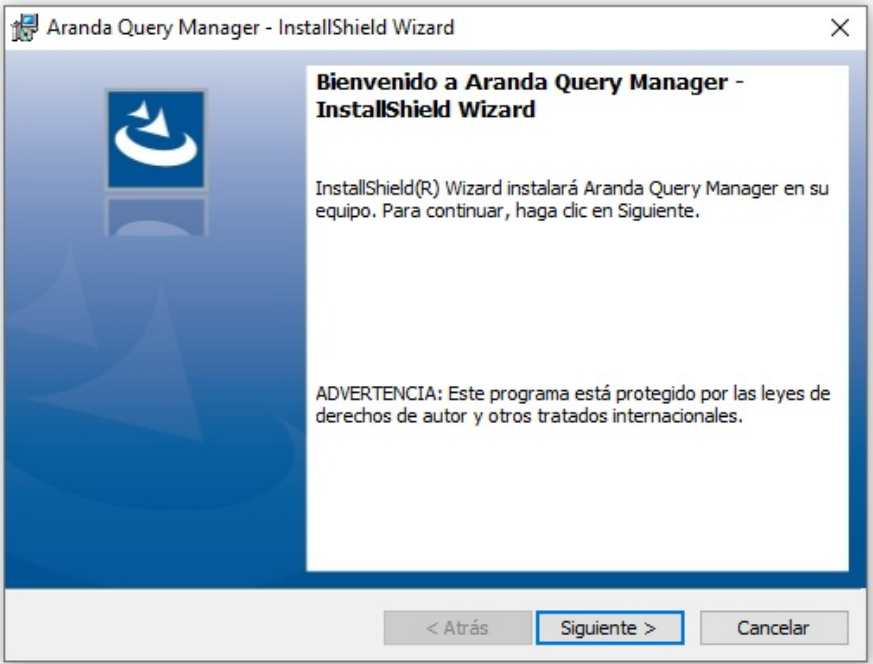
	Servidor de Aplicativos IIS (5.0, 6.0- 10.0)	Servidor de banco de dados
Processador	Núcleo i5	O processador dependerá do estudo de disponibilidade e capacidade necessária de cada instalação. No entanto, para a plataforma Intel, o Xeon é recomendado
Memória	4 GB ou superior	2 GB
Sistema Operacional	Windows Server 2012/2016/2019 Enterprise.Net Enquadramento 4.8 ()	MS SQL 2014 ou superior na versão Standard/Enterprise Datacenter
Disco	1 GB	

📌 Nota: as versões 8 e 9 do Aranda Query Manager são suportadas e podem coexistir no mesmo servidor; No entanto, é necessário verificar pontos adicionais para garantir a instalação e operação adequadas.

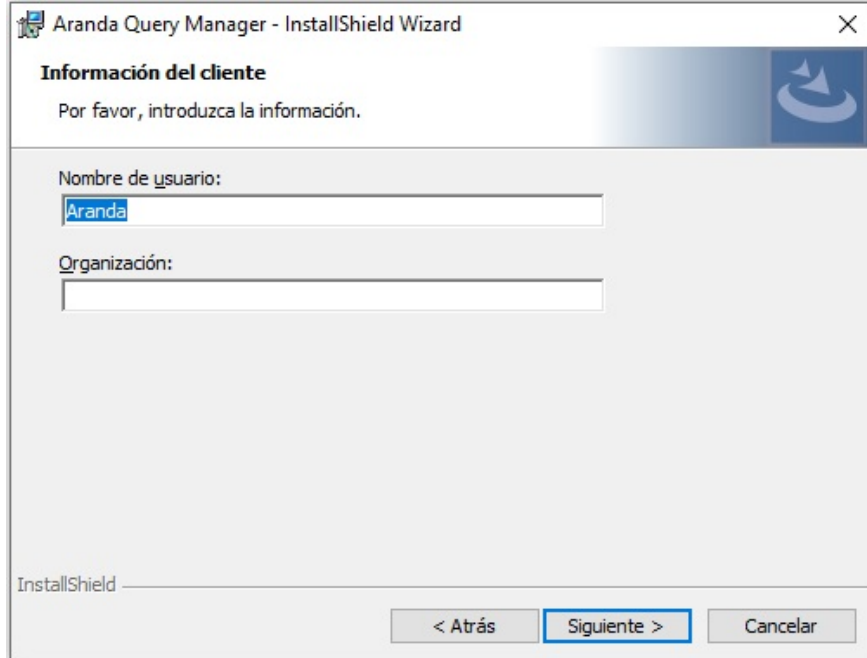
Instalação do Console Web AQM

⚠ Importante: O processo de instalação do console web do Aranda Query Manager AQM é apenas para Ambientes OnPremise.

1. Clique duas vezes no arquivo do instalador e você verá a tela de boas-vindas. Confirme a instalação clicando no botão Seguinte.



2. Na janela Informações ao cliente, insira o nome de usuário, a organização e clique em Seguinte.

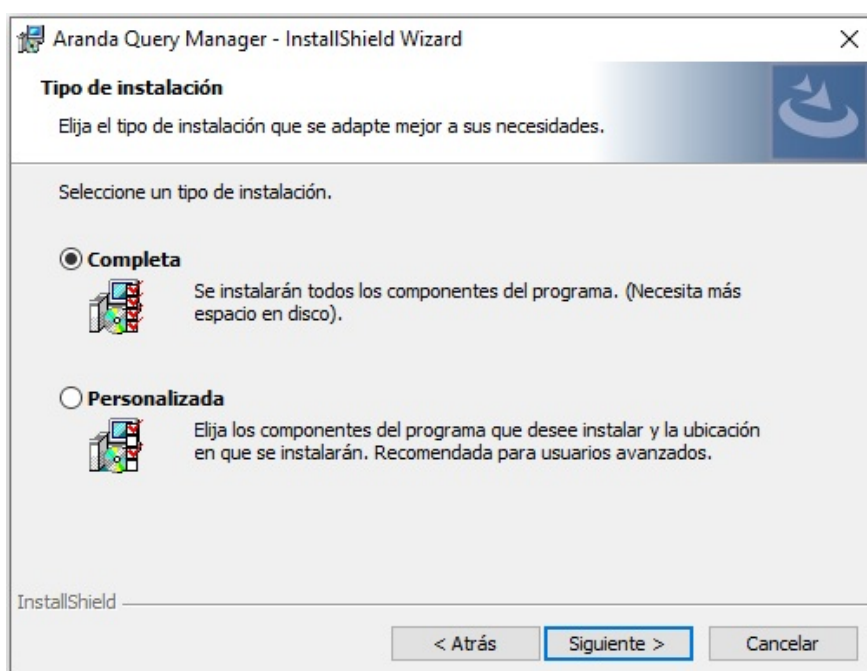


3. Na janela Tipo de instalação Você pode configurar as seguintes opções:

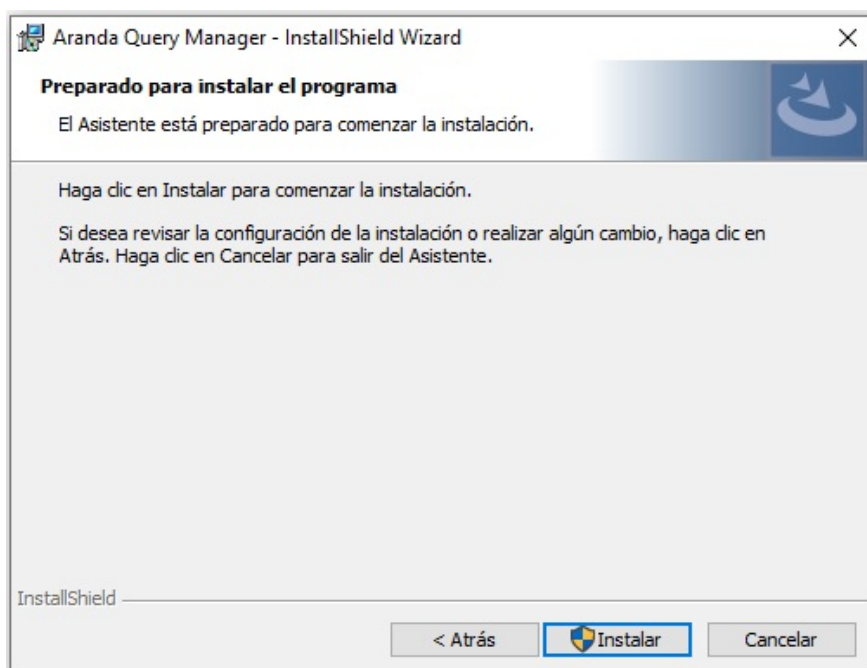
- Completar: Todos os sites e serviços serão instalados nas rotas padrão.
- Costume: Você poderá selecionar os sites ou serviços que deseja instalar.

📌 Nota: Por padrão, selecione o tipo de instalação Completar. No caso de separar as camadas da solução (Web, Aplicativo) em servidores separados, selecione o Costume.

⚠ Importante: Se você estiver executando uma instalação personalizada, não modifique o caminho de instalação.



4. Configurando o tipo de instalação, na janela Preparando-se para instalar o programaclique Seguinte e depois no Instalar.



5. Quando o processo de instalação estiver concluído, clique no botão Fim.

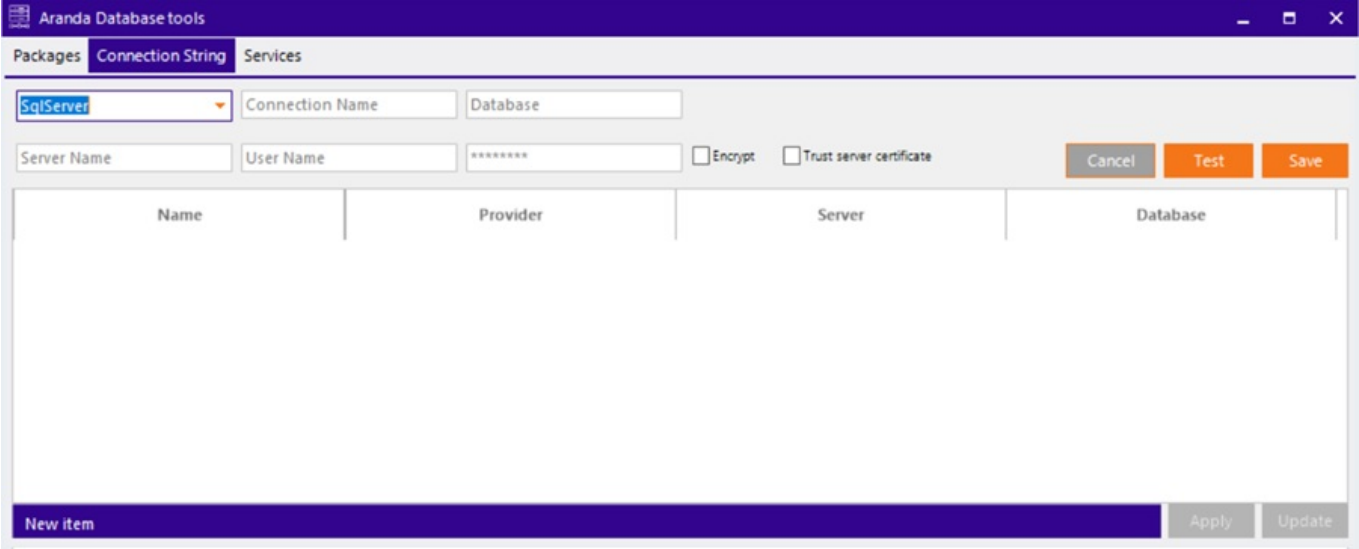
Configuração de serviços comuns

⚠ Importante: O processo de instalação do console web do Aranda Query Manager AQM é apenas para Ambientes OnPremise.

Uma vez que a instalação do Aranda Gerenciador de Consultas, prossiga para configurar as cadeias de conexão para o banco de dados dos sites e serviços.

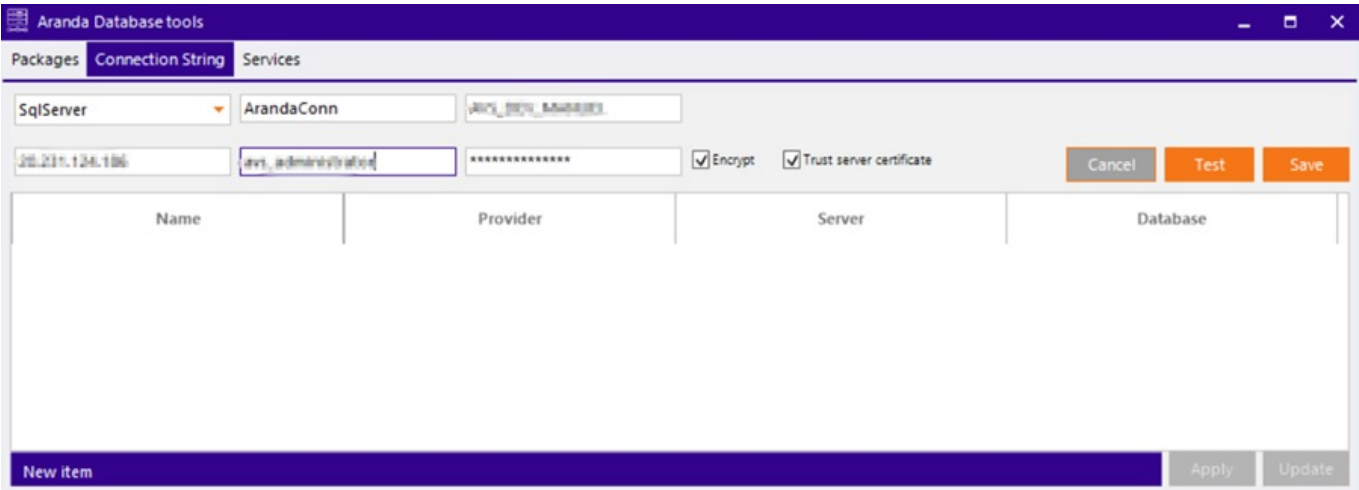
Para configurar os serviços Common e Licenciamento, isso é feito por meio do Ferramentas de banco de dados Aranda v9. Para fazer isso:

1. Execute o módulo e clique no botão Cadeia de conexão.

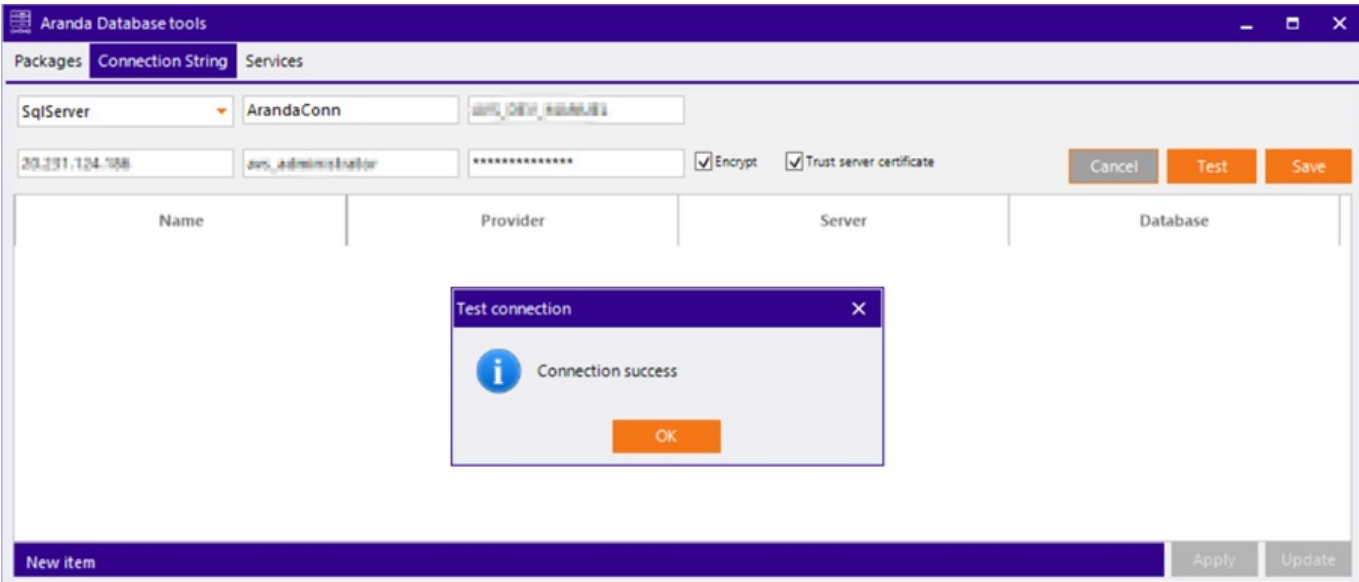


2. Preencha os dados solicitados.

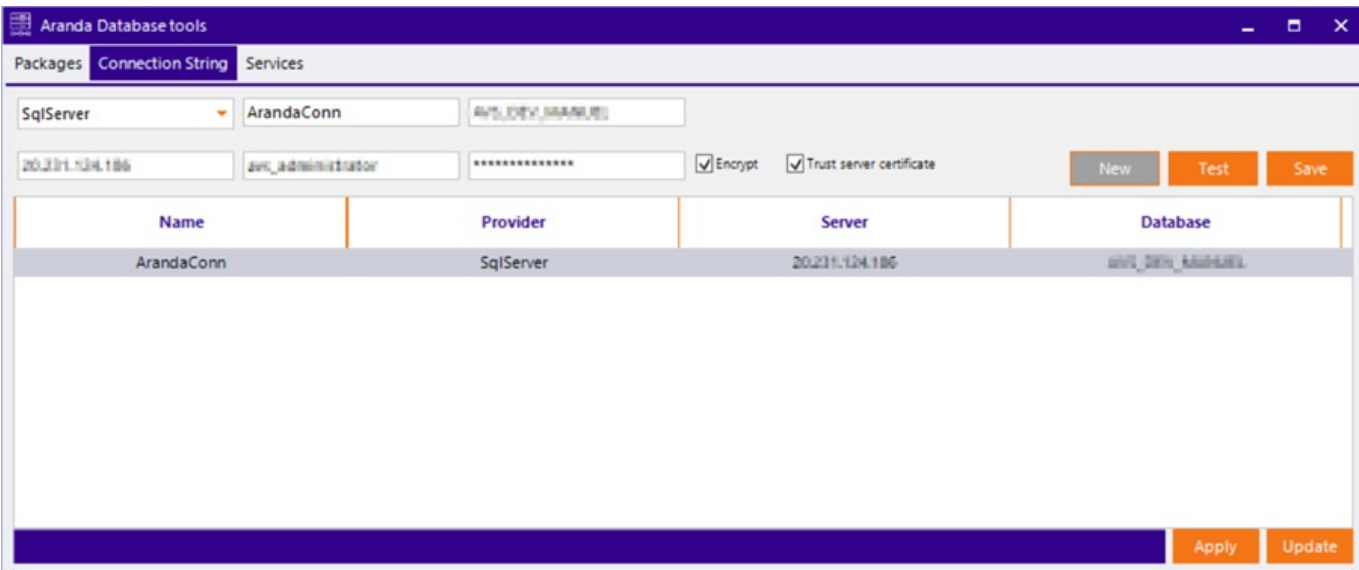
- Selecione o mecanismo de banco de dados (SQL Server).
- Dê um nome para identificar a conexão.
- Registre os dados de conexão (nome do banco de dados, nome do servidor ou endereço IP e, se necessário, nome de usuário e senha).
- Caso a porta do banco de dados seja diferente da porta padrão (1433 para SQL Server), o servidor deve ser escrito como servername:port (por exemplo, ARANDADBSERVER:5555)
- Por padrão, a opção “Criptografar” deve ser marcada para garantir que a conexão entre a solução e o banco de dados seja criptografada.



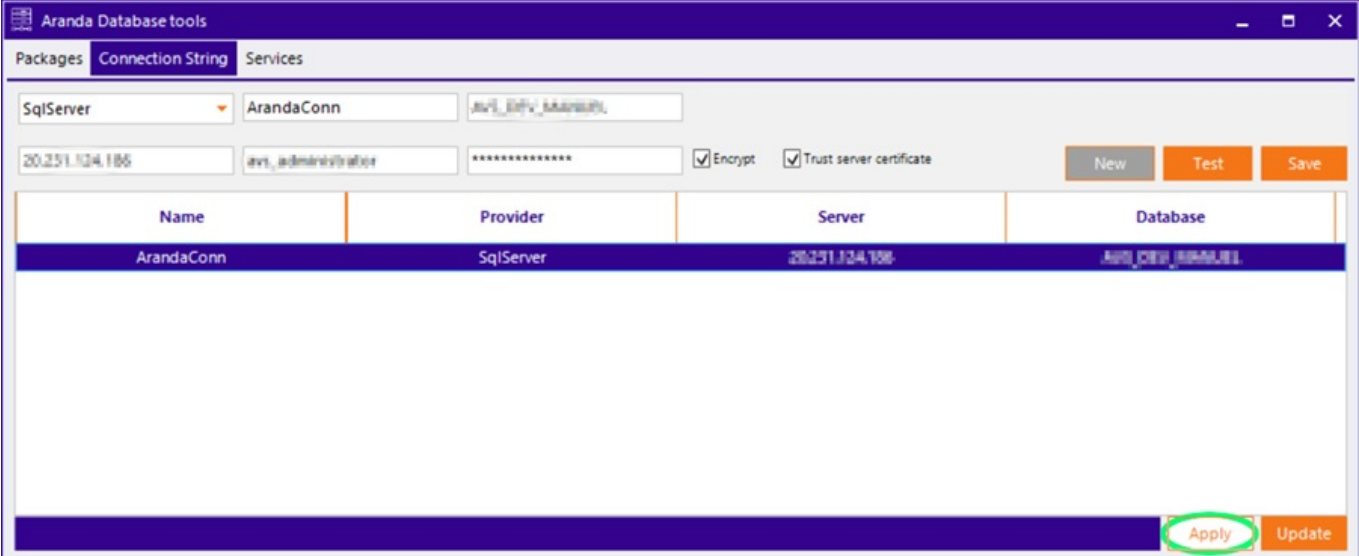
3. Clique no botão Teste para verificar a conexão.



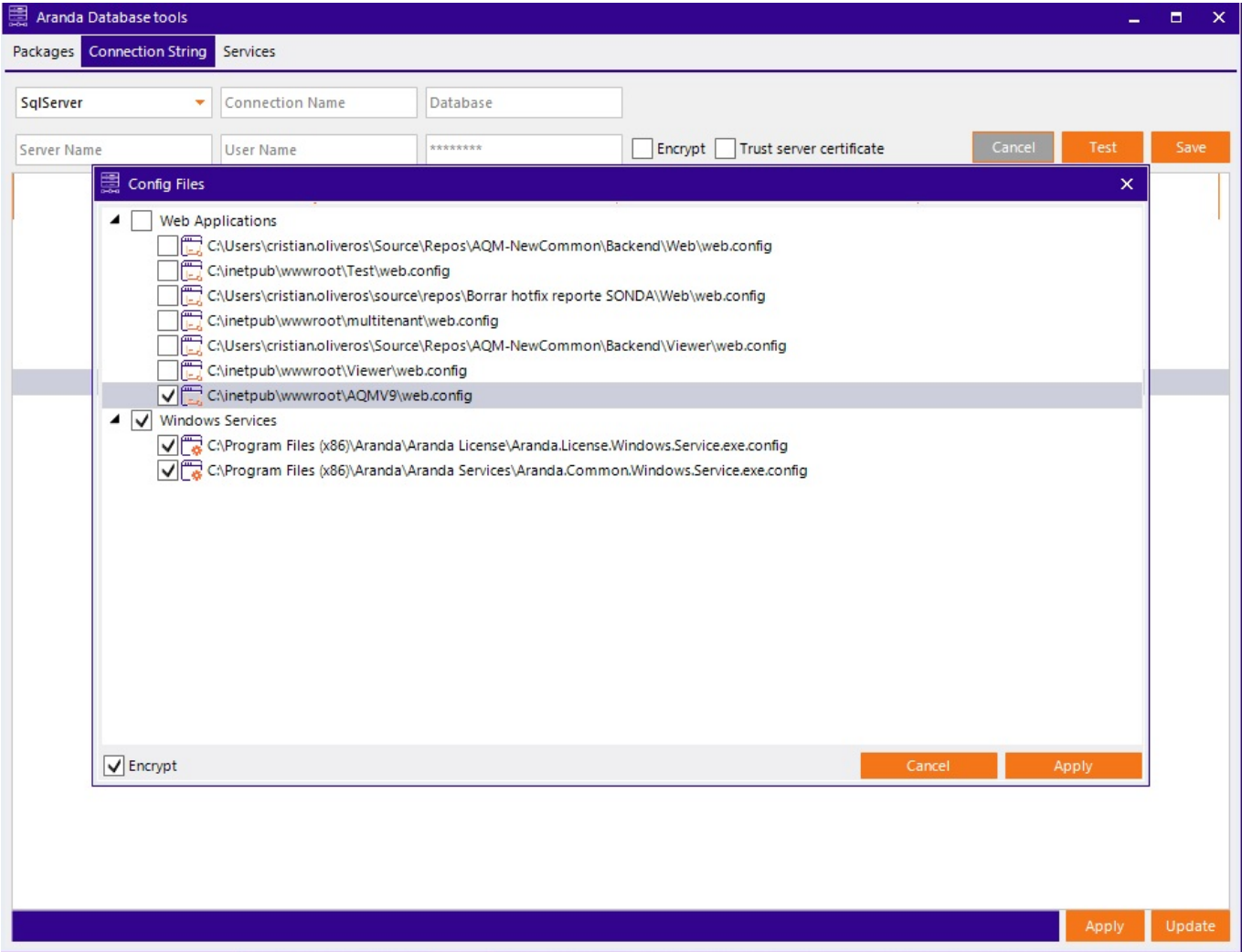
4. Para finalizar, clique no botão Salvar para salvar a conexão.



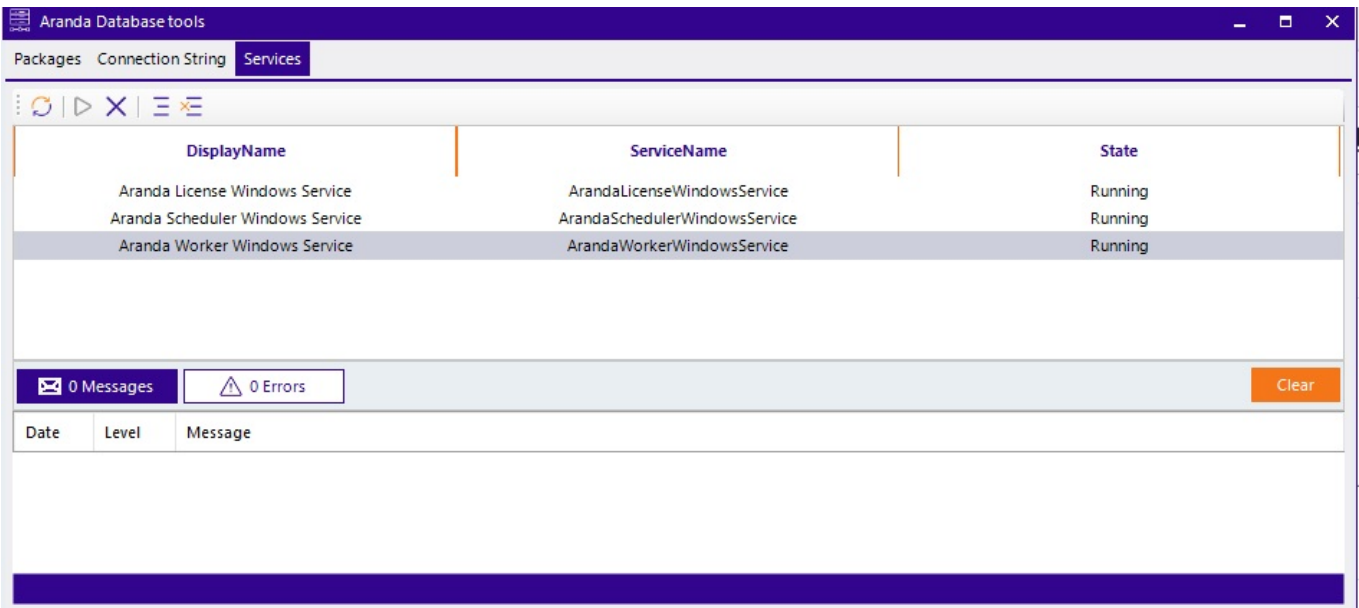
5. Para aplicar cadeias de conexão aos serviços instalados, selecione a conexão criada anteriormente e clique no botão Aplicar.



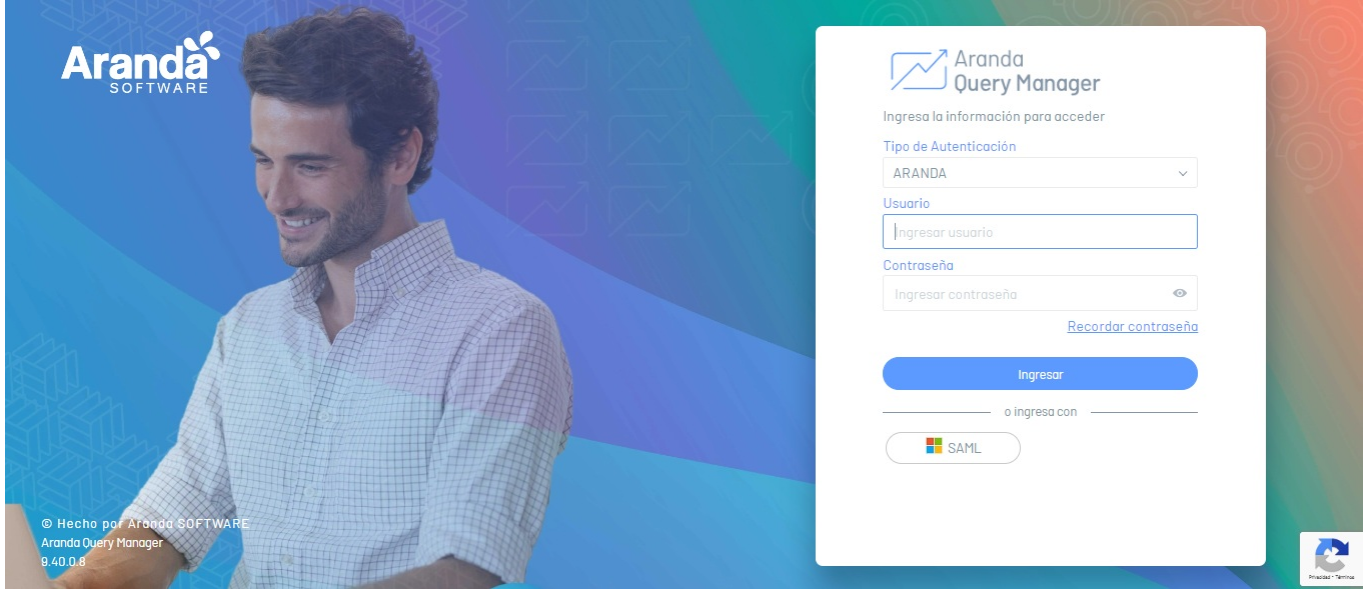
6. Uma janela é habilitada com a lista de aplicativos e serviços disponíveis no servidor. 7. Selecione os serviços apropriados e clique no botão Aplicar Se você quiser criptografar a conexão, marque a caixa Criptografar no canto inferior esquerdo. Uma mensagem de alerta pode ser exibida porque a criptografia não é suportada para arquivos JSON.



8. Para finalizar, clique no botão Serviços e iniciar todos os serviços.



9. Uma vez estabelecida a conexão, você poderá acessar o site da AQM onde poderá começar com a configuração do Aranda Query Manager através do seguinte URL: HTTP://[servidor]/AQMv9/



Operação AQM

Operação AQM

O processo de gerenciamento de relatórios e as tarefas de configuração da ferramenta são executados no console Web do Gerenciador de Consultas. A partir do ambiente web da AQM, um administrador ou especialista processa as informações que podem ser usadas para fornecer informações sobre o produto.

Para o funcionamento do Aranda Query Manager, você deve levar em consideração os seguintes componentes e seu escopo:



Base de dados

As informações do gerenciamento de relatórios são armazenadas em um banco de dados, assim como todas as configurações dos processos relacionados aos relatórios.

Web Console

Através de um ambiente web, o usuário, de acordo com a função estabelecida, poderá gerenciar os diferentes processos de administração, criação, edição, atualização, exportação e visualização de relatórios (Dashboards e Relatórios).

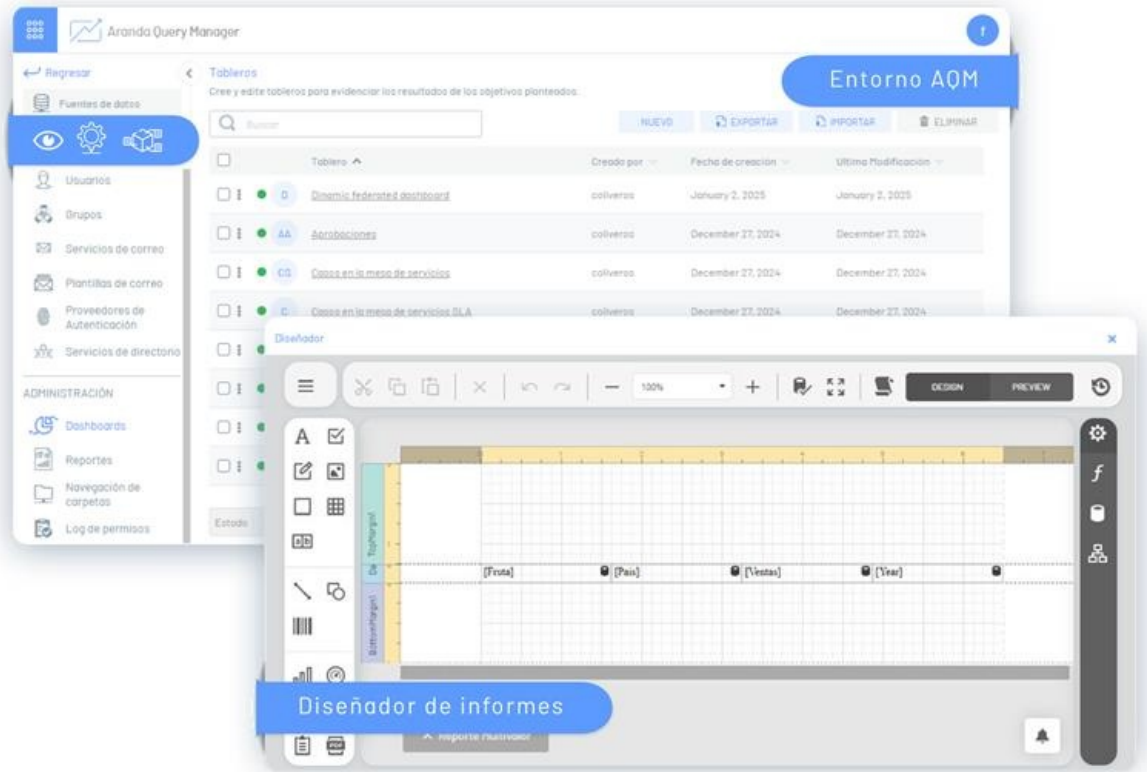
Relatórios

Os relatórios correspondem a dashboards e relatórios que possibilitam diferentes formas de consulta de informações.

Ambiente AQM

Ambiente AQM

Ao instalar Aranda Query Manager você poderá acessar um ambiente web de trabalho onde as tarefas de gerenciamento e design de relatórios são realizadas da seguinte forma:



Web Console

O console da web AQM unifica as tarefas de visualização, configuração e gerenciamento de relatórios (dashboards e relatórios). O ambiente web pode ser dividido em três seções:

- O Menu Principal no console da web AQM agrupa as diferentes categorias de configuração AQM, configuração transversal e os principais conceitos de administração e gerenciamento AQM.
Para obter mais informações, visite: [Menu principal do console da Web AQM ↗](#).
- No Visualização de informações Os dados relacionados são exibidos no menu principal para consulta e acesso às diferentes tarefas de gerenciamento de relatórios.
Para obter mais informações, visite: [Visualização de informações do console da Web AQM ↗](#).
- No Visualização de detalhes as tarefas administrativas (consulta, criação, edição e eliminação, impressão) da gestão da AQM são desenvolvidas e executadas.

Designer de Relatórios (Dashboards e Relatórios)

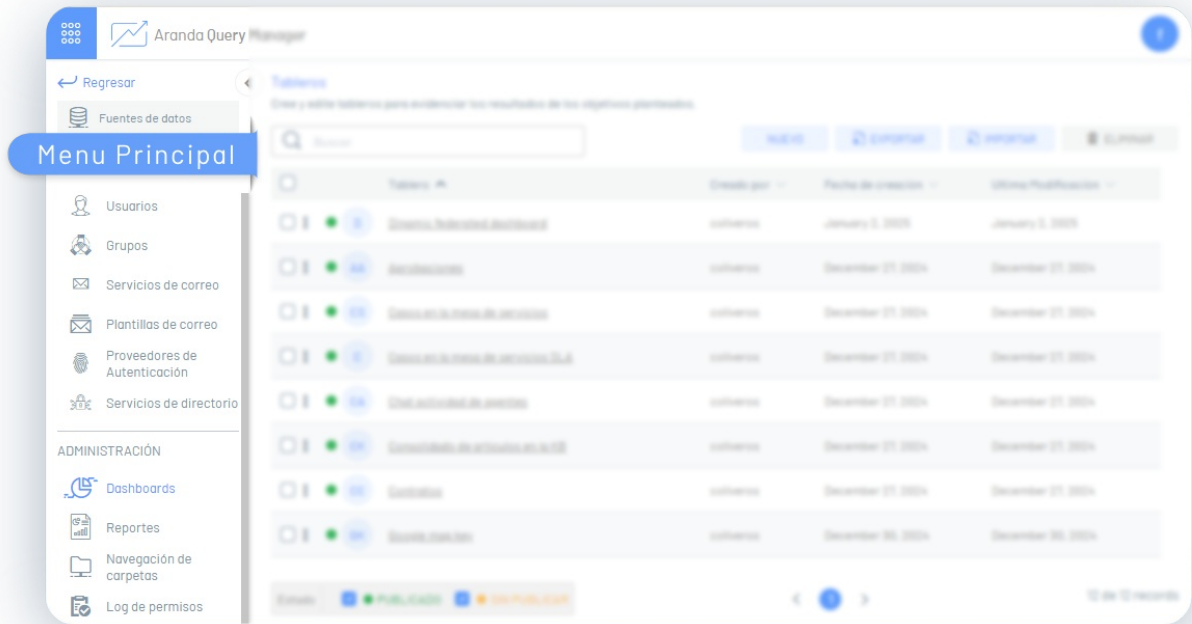
O console web AQM possui um designer para a criação de relatórios (dashboards e relatórios), uma ferramenta utilizada para modelar graficamente consultas com base em fontes de dados, relacionando informações pertinentes (tabelas, valores), configurando parâmetros, filtrando dados, para apresentar métricas e indicadores exigidos pela organização.

Para obter mais informações, visite: [Designer de placa AQM ↗](#).

Para obter mais informações, visite: [Designer de relatórios AQM ↗](#).

Console Web/Menu Principal

1. Após o login, faça login no console da Web do AQM com o conjunto de funções (administrador, especialista, usuários).
2. Do item de CONFIGURAÇÃO/EXIBIÇÃO do AQM, quando você seleciona um módulo no menu principal, a visualização de informações é habilitada com as informações de gerenciamento ou consulta relacionadas.



O menu principal do AQM para o Item de CONFIGURAÇÃO, você encontrará seções como: Configurações, Configurações gerais e Administração.

Menu Principal/Configurações de AQM

Módulos	Descrição	ícone
Configurações globais	Este módulo configura o cache e os caminhos de acesso, conforme apropriado.	
Fontes de dados	Neste módulo de configuração, são estabelecidas as conexões de banco de dados utilizadas durante o gerenciamento de Relatórios (Dashboards e Reports).	

Menu Principal/Configurações Gerais

Módulos comuns	Descrição	ícone
Usuários	Neste módulo de configuração do Aranda Common, você gerencia usuários e define funções AQM.	
Servidor de e-mail	Neste módulo de configuração do Aranda Common, os servidores de e-mail são gerenciados.	
Serviços de Diretório	Neste módulo de configuração do Aranda Common, você gerencia os serviços de diretório que podem ser usados pelo AQM.	
Autenticação externa	Este módulo de configuração Aranda Common gerencia provedores de autenticação externos.	

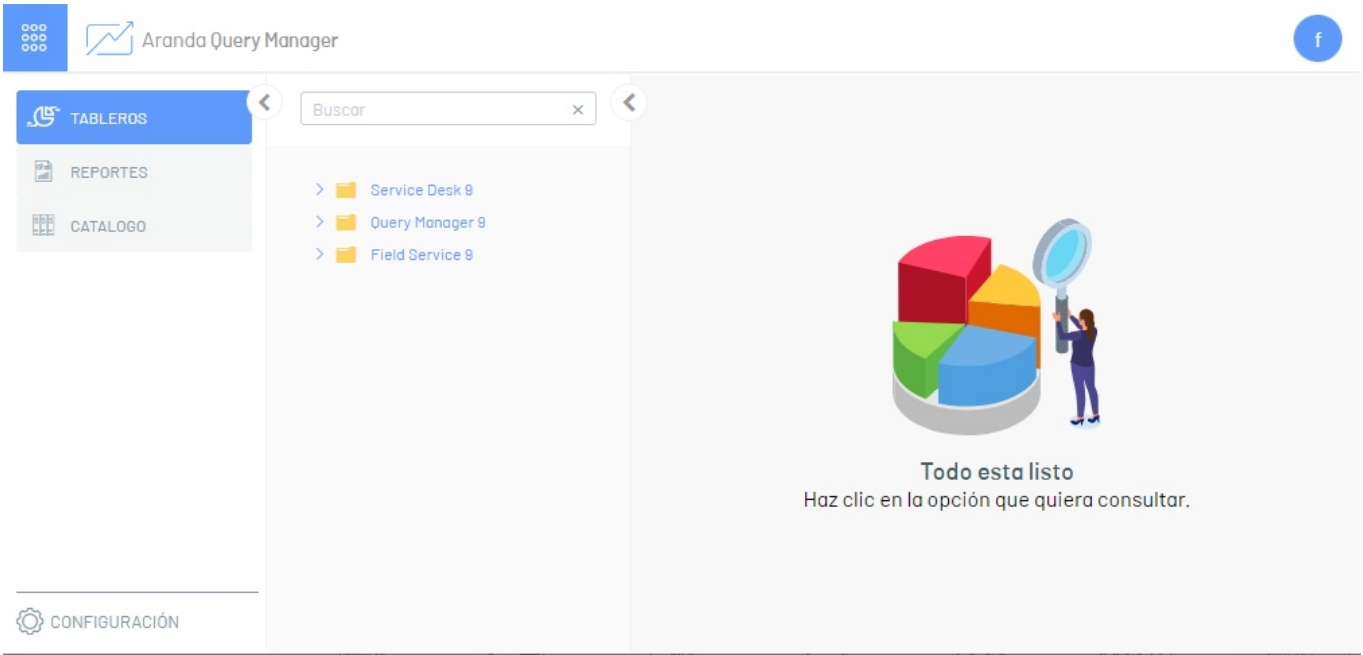
Menu Principal/Administração

Módulos	Descrição	ícone
Placas	Neste módulo, os processos de gestão de Boards (criar, editar, eliminar, exportar, importar) são realizados em AQM.	
Relatórios	Neste módulo, os processos de gerenciamento de Relatórios (criar, editar, excluir, exportar, importar) são realizados em AQM.	
Navegação de pasta	Neste módulo de gerenciamento, você pode criar, organizar pastas e atribuir níveis de acesso aos usuários.	
Registro de permissões	Neste módulo de gestão pode consultar a conformidade das atividades configuradas.	

O menu principal do AQM para o Item de VISUALIZAÇÃO, agrupa os seguintes módulos:

Menu Principal/Tela

Módulos	Descrição	ícone
Exibir painéis	Neste módulo você poderá visualizar e consultar os relatórios (Dashboards) gerados.	
Exibir relatórios	Neste módulo você poderá visualizar e consultar os relatórios gerados (Relatórios) e adicionalmente definir ações como agendamento, publicação ou envio de relatórios.	
Exibir pastas	Neste módulo você poderá visualizar e consultar o catálogo de relatórios predefinidos (Dashboards e Reports).	

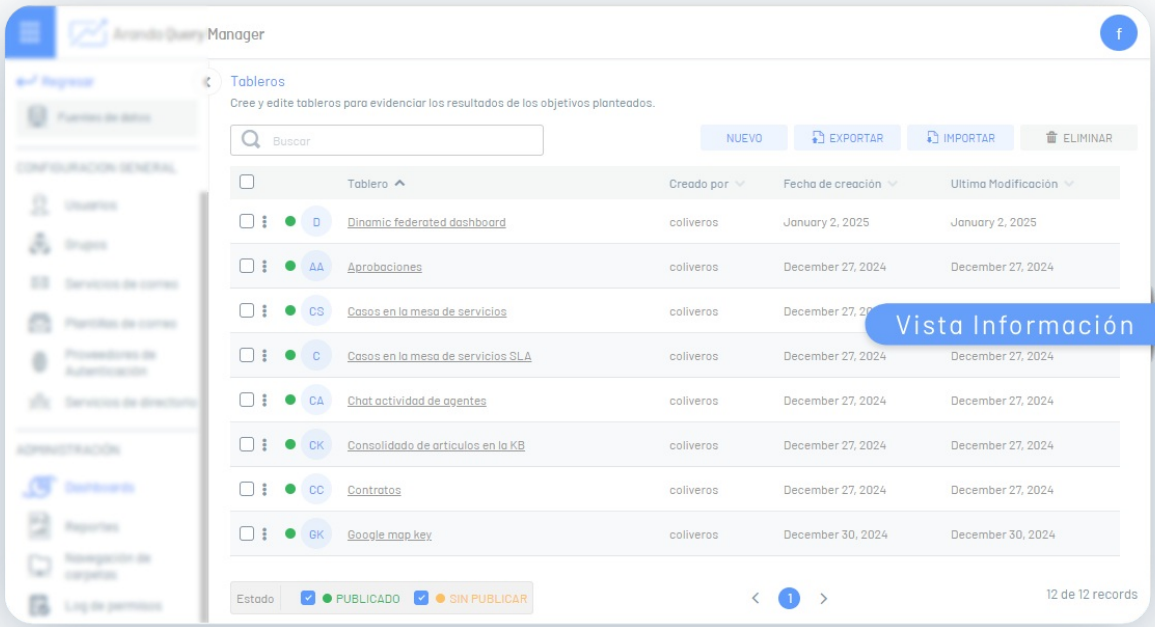


Console da Web/Exibição de Informações e Exibição de Detalhes

Visualize o ambiente

1. Após o login, faça login no console da Web do produto com o conjunto de funções (administrador, especialista, usuários).
2. No menu principal do produto Aranda, a partir do CONFIGURAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO, selecione um módulo (configurações globais, fontes de dados, painel, relatórios, navegação de pastas e log de permissões) e, ao fazê-lo, habilite a visualização de informações com os dados relacionados.

📁 Exemplo: Na imagem a seguir você pode ver a seção de configuração do produto Aranda Query Manager, com a opção Dashboards definida.



Visualização de informações/Item CONFIGURAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO

3. Na visualização de informações, os módulos de configuração e/ou administração (Fontes de Dados, Dashboards, Relatórios e Log de Permissões) compartilham ações transversais que complementam tarefas de gerenciamento, como:

Tableros

Para evidenciar los resultados de los objetivos planteados.

Acciones

Buscador

Buscar

NUEVO

EXPORTAR

IMPORTAR

ELIMINAR

☐	Tablero ^	Creado por	Fecha de creación	Última Modificación
☐	D Dinamic federated dashboard	coliveros	January 2, 2025	January 2, 2025
☐	AA Aprobaciones	coliveros	December 27, 2024	December 27, 2024
☐	CS Casos en la mesa de servicios	coliveros	December 27, 2024	December 27, 2024
☐	C Casos en la mesa de servicios SLA	coliveros	December 27, 2024	
☐	CA Chat actividad de agentes	coliveros	December 27, 2024	December 27, 2024
☐	CK Consolidado de artículos en la KB	coliveros	December 27, 2024	December 27, 2024
☐	CC Contratos	coliveros	December 27, 2024	December 27, 2024
☐	GK Google map key	coliveros	December 30, 2024	December 30, 2024

Filtro

Estado ☒ PUBLICADO ☒ SIN PUBLICAR

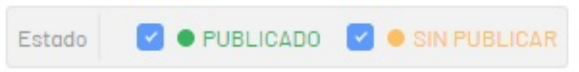
< 1 >

Paginación

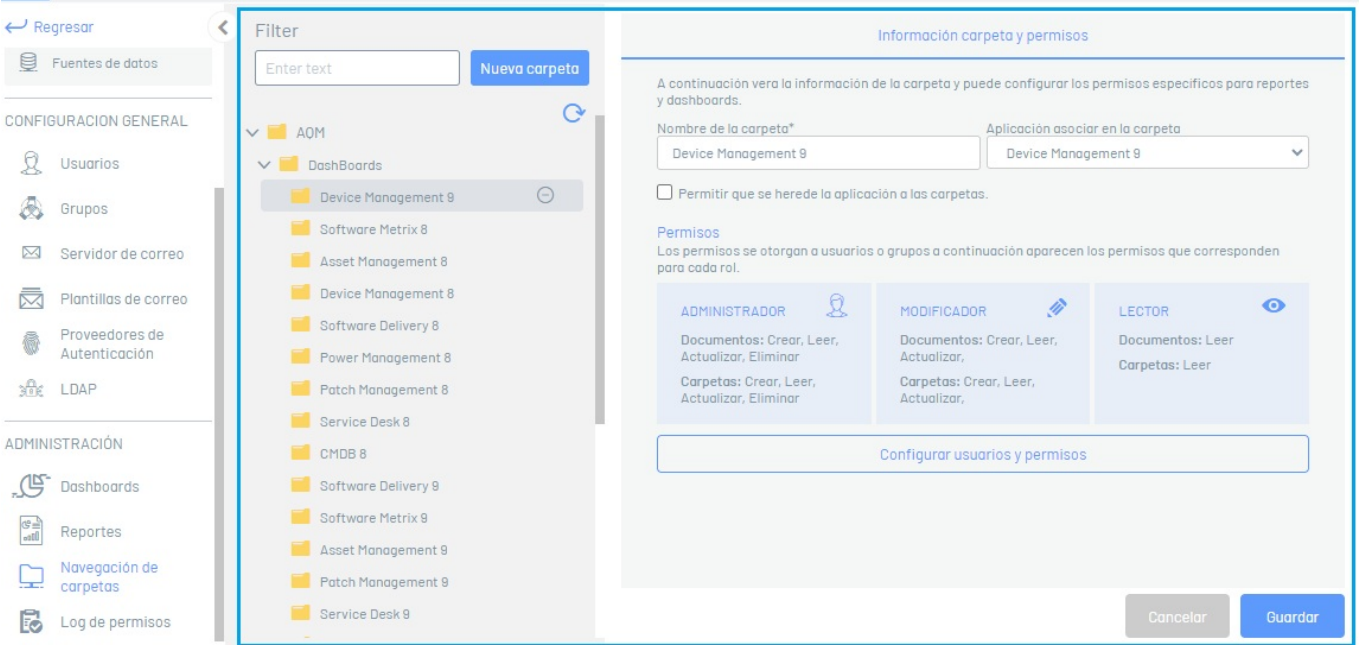
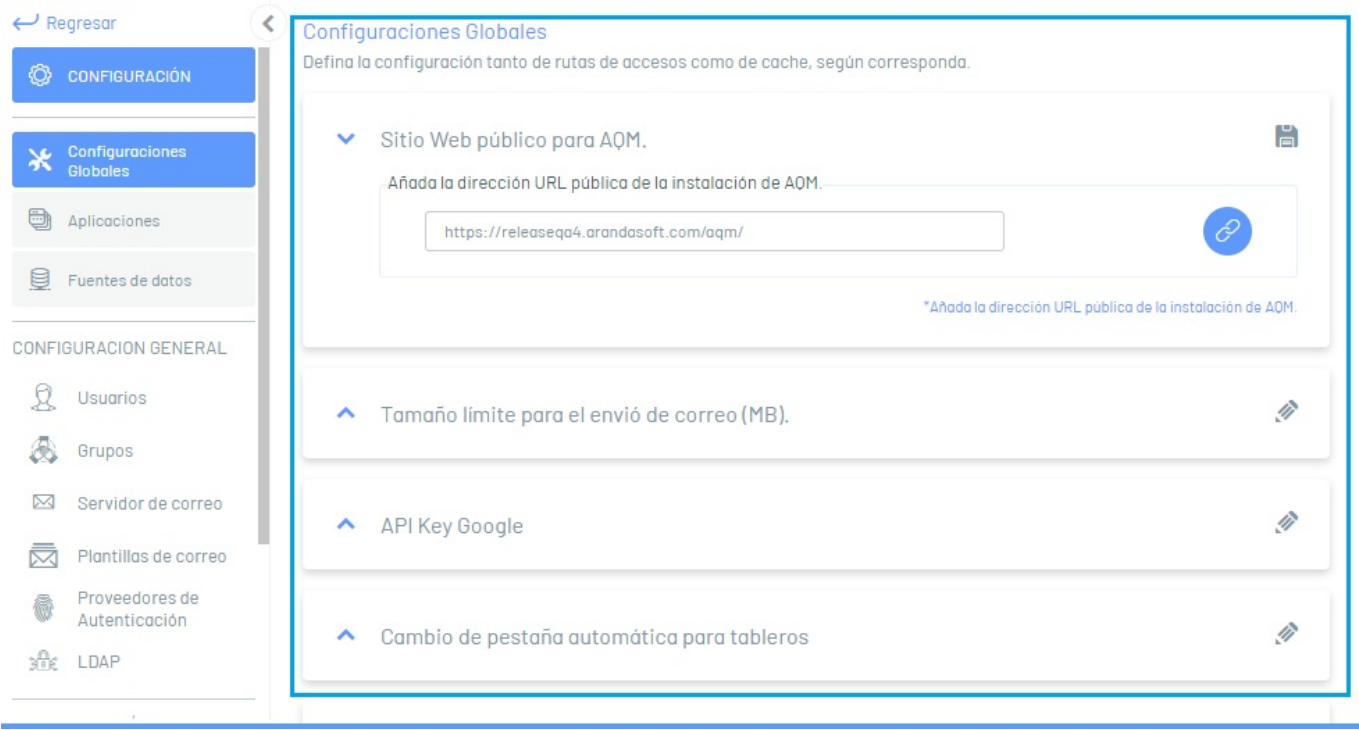
12 de 12 records

Listado de datos

Abaixo estão as opções disponíveis e as seções do menu principal do AQM onde são usadas:

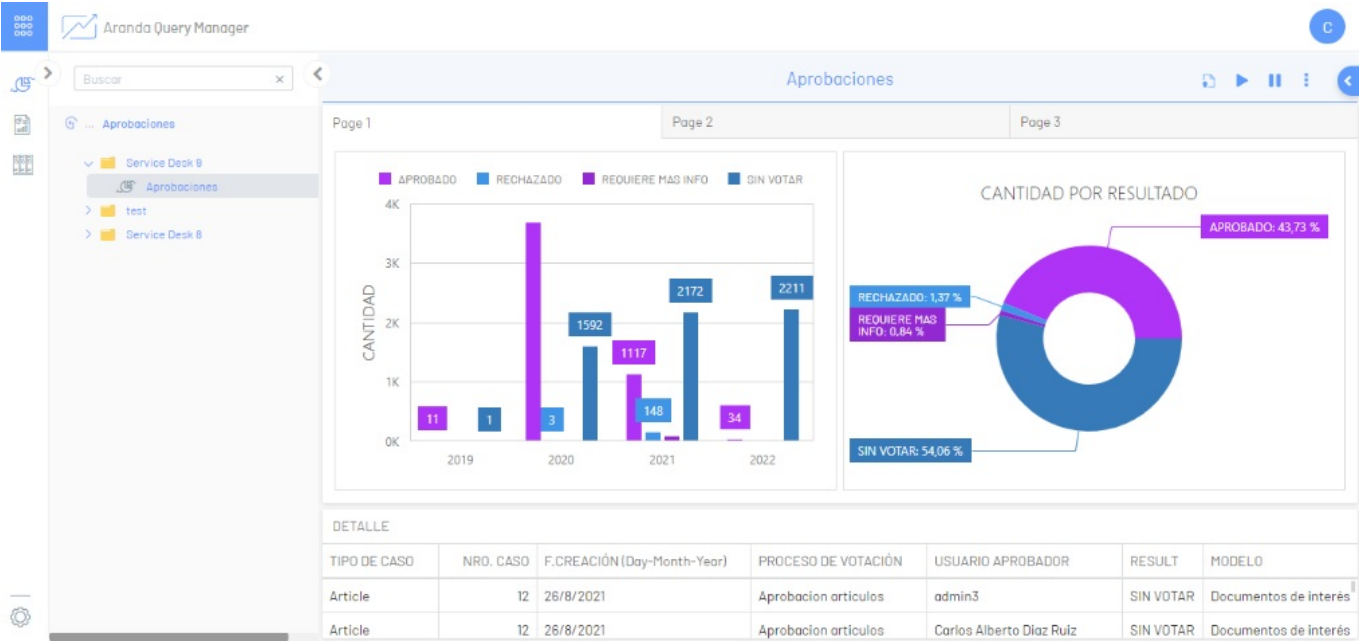
Tarefas de gerenciamento	Descrição	Seção/AQM
Procurar	Ele permite que você pesquise os registros criados de acordo com o módulo ou conceito selecionado. Você pode pesquisar pelo nome dos campos definidos de cada conceito associado.  Buscar por todos los conceptos	
Listagem de dados	Esta seção agrupa as informações dos registros encontrados por módulo ou item selecionado. As informações apresentadas são agrupadas em colunas com os dados inseridos. Ao selecionar o registro na lista disponível, você poderá visualizar e editar os dados associados ou excluir o registro. Este botão define a ação para criar um registro para cada conceito de gerenciamento de produtos da Aranda. A ativação desta ação permite que uma janela preencha as informações relacionadas.	
Novo		
Eliminar	Este botão define a ação para excluir um registro que já foi criado nos processos de gerenciamento. 	
Importação	Este botão define a ação para importar um tipo de arquivo para o conceito selecionado. 	
Exportação	Este botão define a ação para exportar um ou mais registros do conceito selecionado. 	
Paginação	Ele permite que você navegue entre as páginas da lista de registros de usuário encontrados. 	
Filtrar por status	Permite filtrar pelo status ativo ou inativo de usuários ou provedores de autenticação. 	

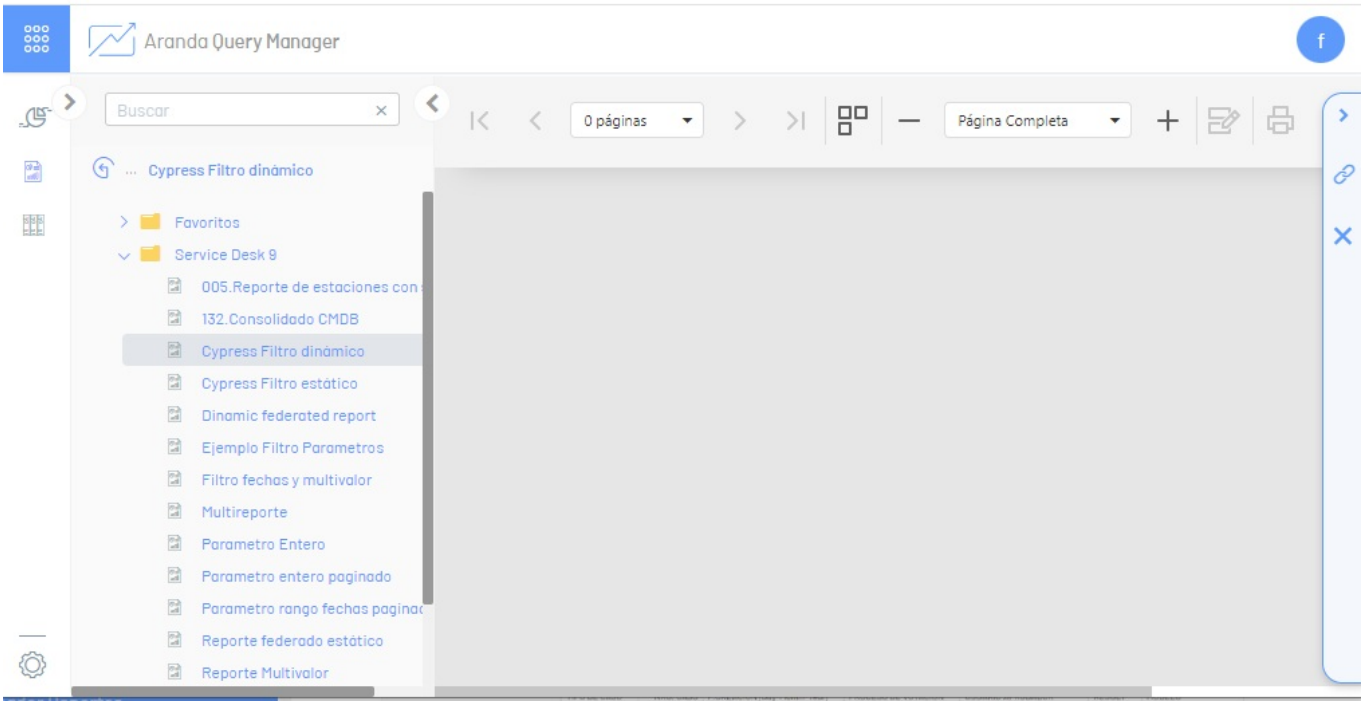
📌 Nota: A visualização de informações dos módulos de configuração e/ou administração (Configurações Globais e Navegação em Pastas) apresenta um ambiente diferente:



Visualização de informações/ Item VISUALIZAÇÃO

4. Na visualização de informações para os módulos de VISUALIZAÇÃO (DASHBOARDS, RELATÓRIOS e CATÁLOGO) eles compartilham ações transversais que complementam as tarefas de gerenciamento, como:





Tarefas de gerenciamento	Descrição	Seção/AQM
Procurar	Permite pesquisar registros criados em uma estrutura de pastas para o módulo ou conceito selecionado	
	Buscar casos Casos en la mesa de servici... Casos en la mesa de servicios Tablero de casos por franja... Ver mas resultados	
	Ele permite que você visualize as pastas por módulo e selecione um registro do conceito criado. As informações relacionadas podem ser exibidas graficamente de acordo com a configuração	
Estrutura de pastas	A ação de Retornar	
	Aprobaciones Service Desk 9 Aprobaciones Casos en la mesa de servicios Tablero de casos por franja de tie Tareas de la mesa de servicios Query Manager 9 Field Service 9	
	Ele é disparado quando a consulta é iniciada na estrutura de pastas e reflete o registro ou a pasta em que está	

Ele é disparado quando a consulta é iniciada na estrutura de pastas e remove o registro da pasta em que está localizada. Clicar na ação o levará de volta a uma visualização.

Os botões ativados definem ações a serem executadas nos registros selecionados na estrutura de pastas.

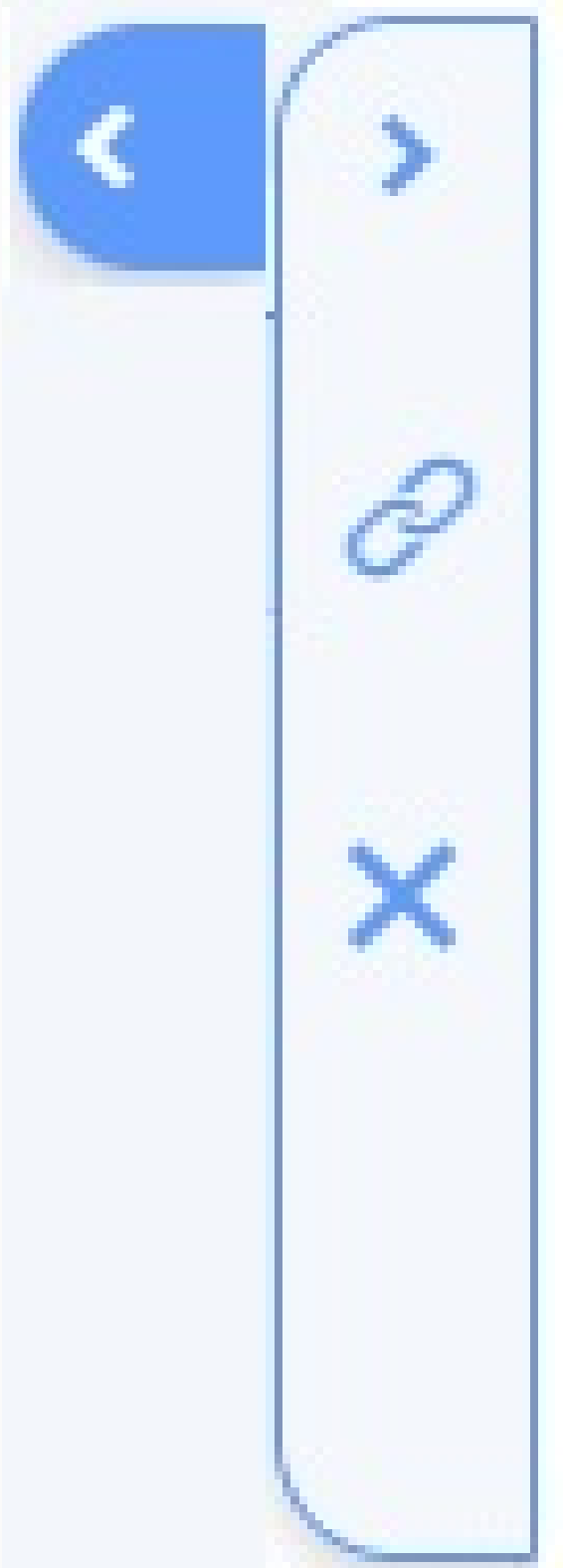


Guia Estoque



- As ações disponíveis são:
- Exportar registros.
 - Parâmetros por conceito, se tiverem sido configurados anteriormente.
 - Reprodução e pausa automáticas de tablaturas.
 - Lista dos últimos registros consultados.

Opções adicionais definem ações a serem executadas em registros selecionados na estrutura de pastas.



Adicional



- As ações disponíveis são:
- Copiar link de consulta.
 - Feche a consulta do registro selecionado

A seleção de uma pasta na consulta permite que ações sejam executadas como:

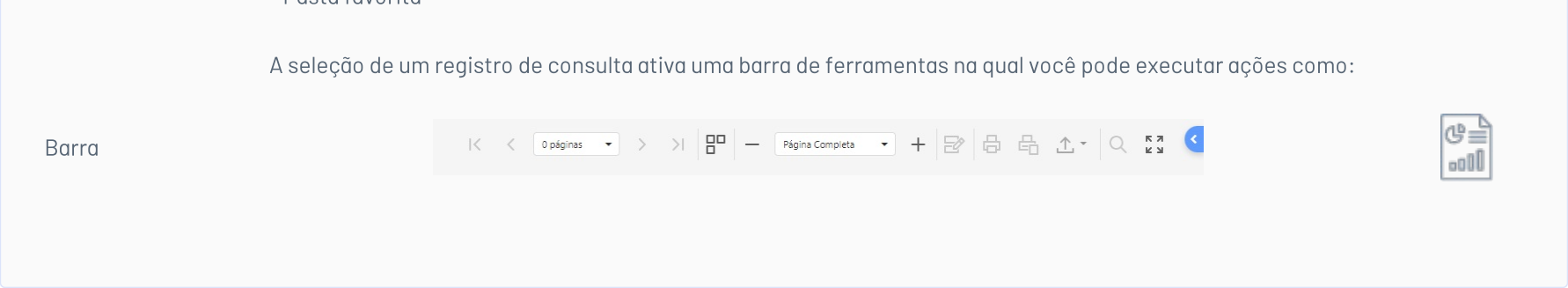


Cartão de compartilhamento



- Publicação do registro.
- Programação de registros.
- Envio de registro.
- Pasta favorita

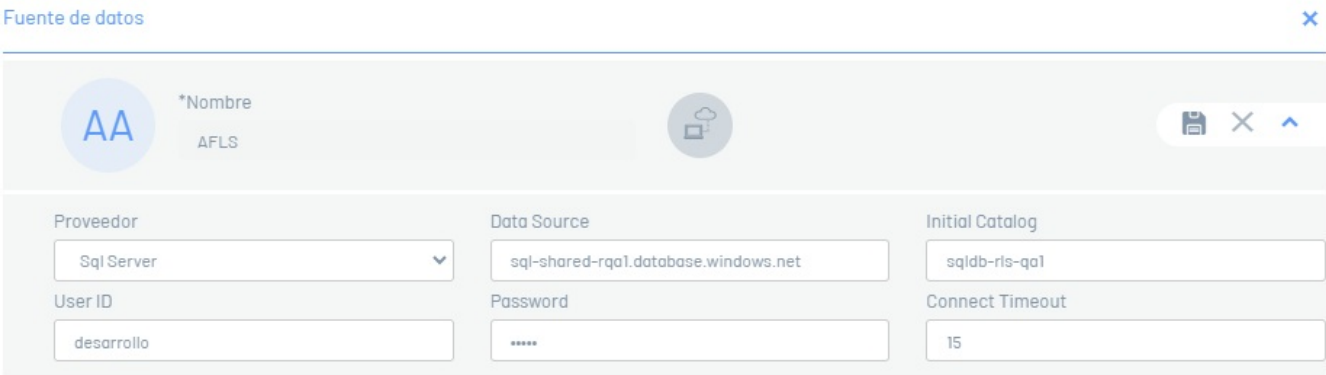
A seleção de um registro de consulta ativa uma barra de ferramentas na qual você pode executar ações como:



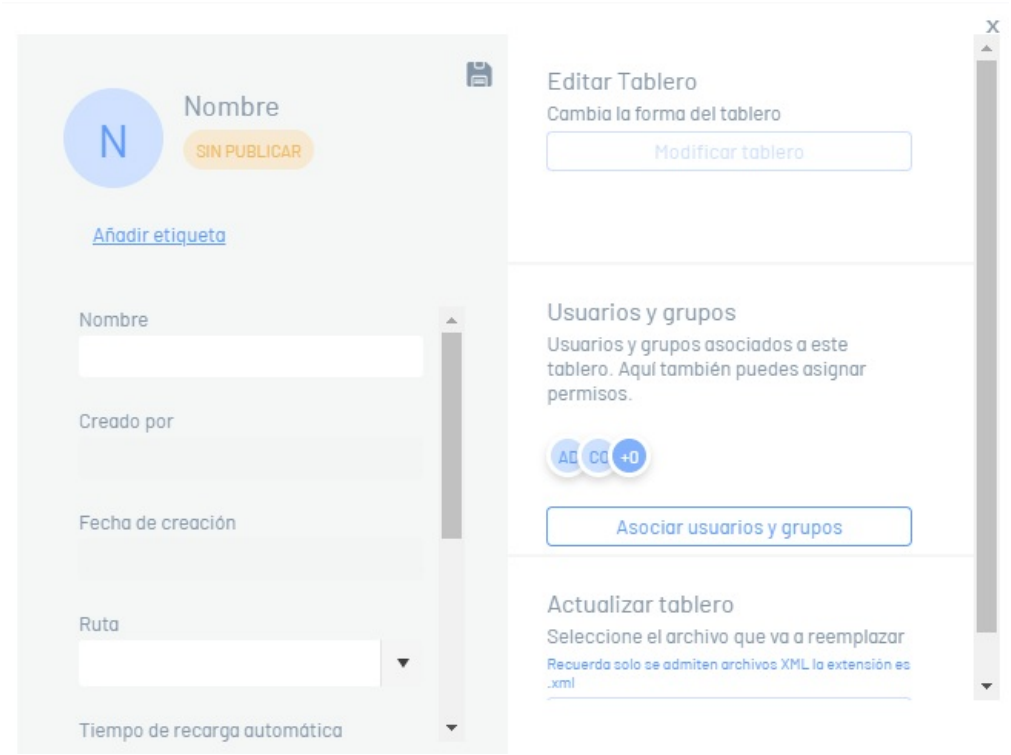
Visualização de detalhes

Essa visão apresenta as informações detalhadas dos conceitos de relatório em AQM. Exemplo: Detalhes de entidades de dados, dashboards, relatórios, entre outros.

Exemplo: Na imagem a seguir, você pode ver a visualização detalhada das Fontes de dados

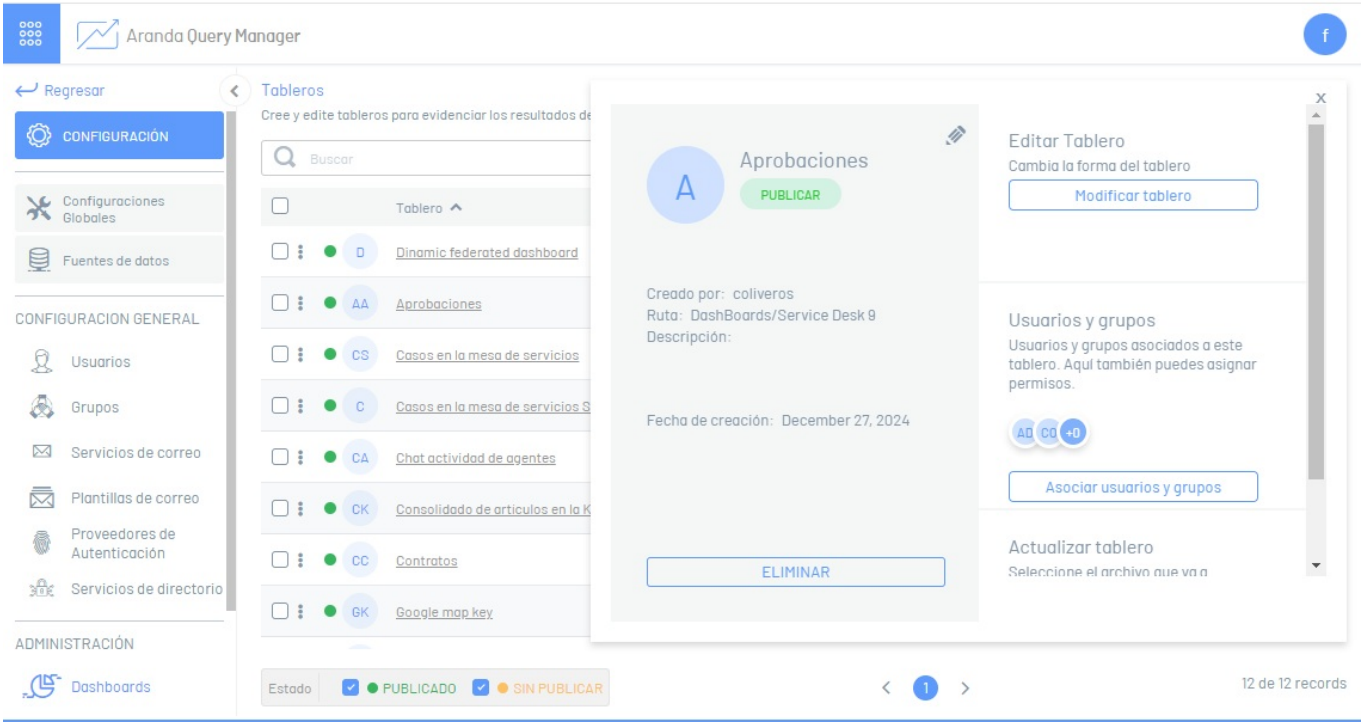


Exemplo: Na imagem a seguir, você pode ver a visualização detalhada de um quadro.

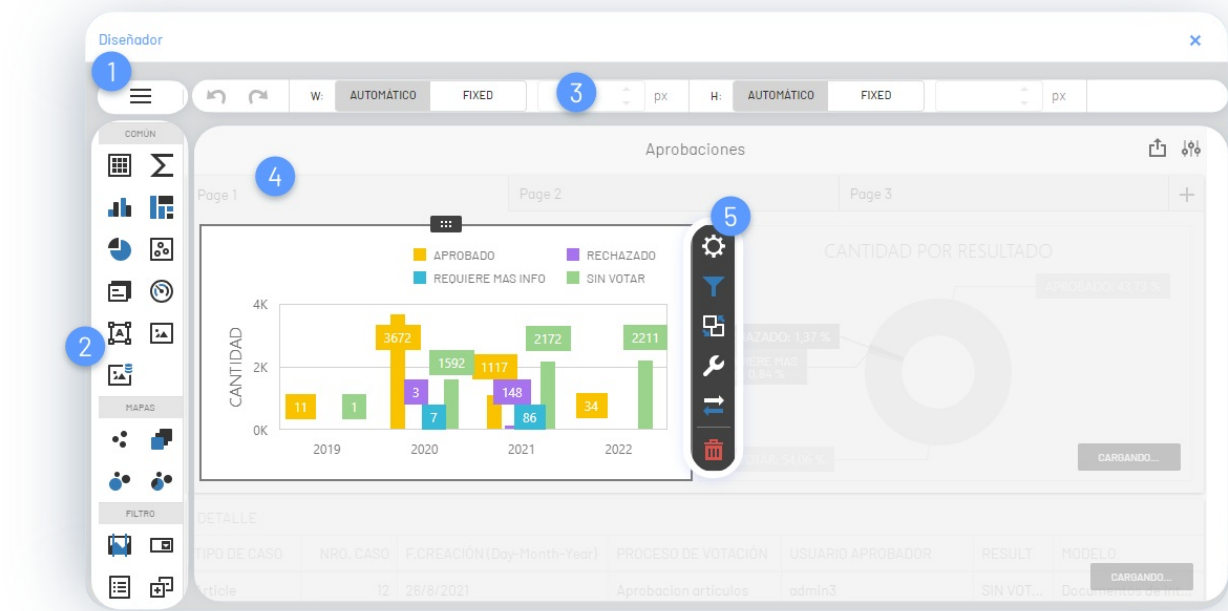


Designer de Placa

1. Para acessar o designer de dashboard, efetue login no console da web AQM, no Administração No menu principal, selecione o ícone Placas. Na visualização de informações, selecione um registro na lista de quadros existentes e, na visualização de detalhes, clique no botão Modificar painel.



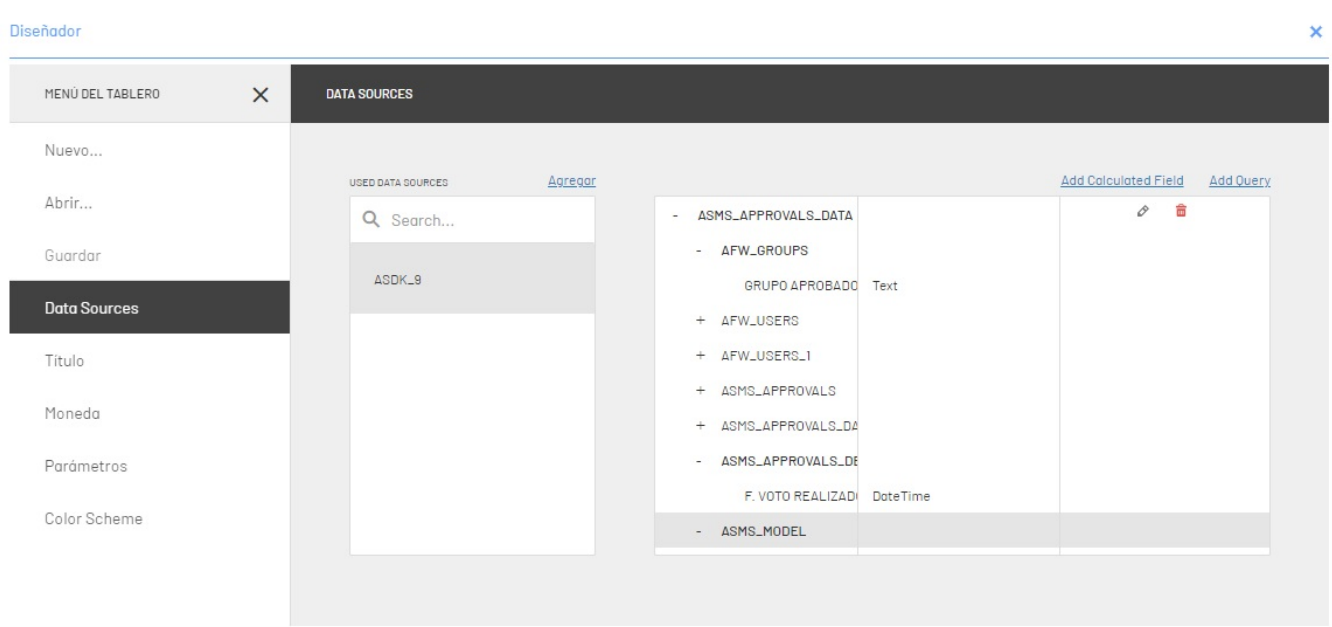
2. O designer de painel está habilitado, onde você pode personalizar as informações geradas. Os elementos mais representativos do designer da placa e seu escopo inicial são descritos abaixo.



1. Menu do painel

Esta opção permite gerenciar (abrir, criar, salvar) painéis; Você pode definir títulos e cores do quadro. A característica mais proeminente deste menu é o gerenciamento de fontes de dados e a configuração de parâmetros.

Fonte de dados: Com esta opção, você pode adicionar ou acessar um fundo de dados, criar uma consulta usando os dados armazenados.

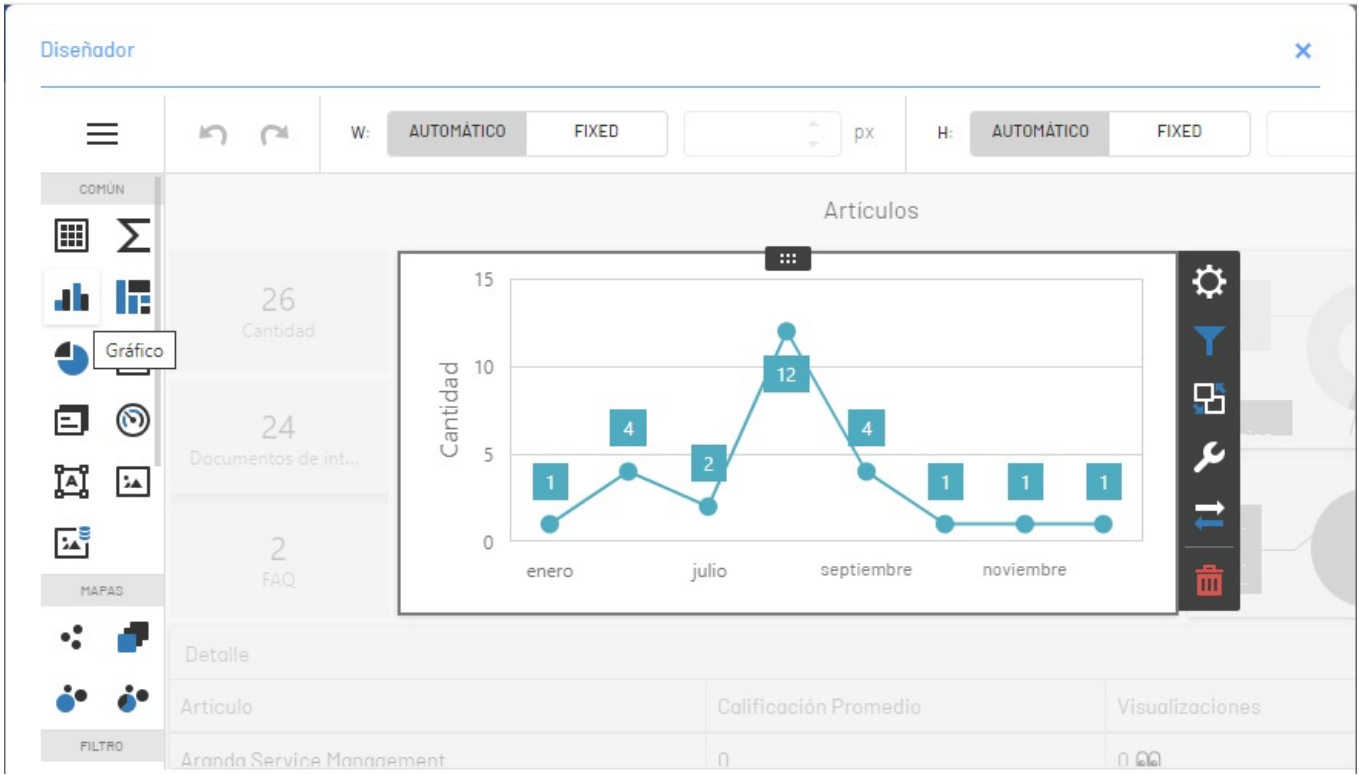


2. Barra de ferramentas

A barra de ferramentas oferece diferentes opções para o layout do tabuleiro onde se destacam

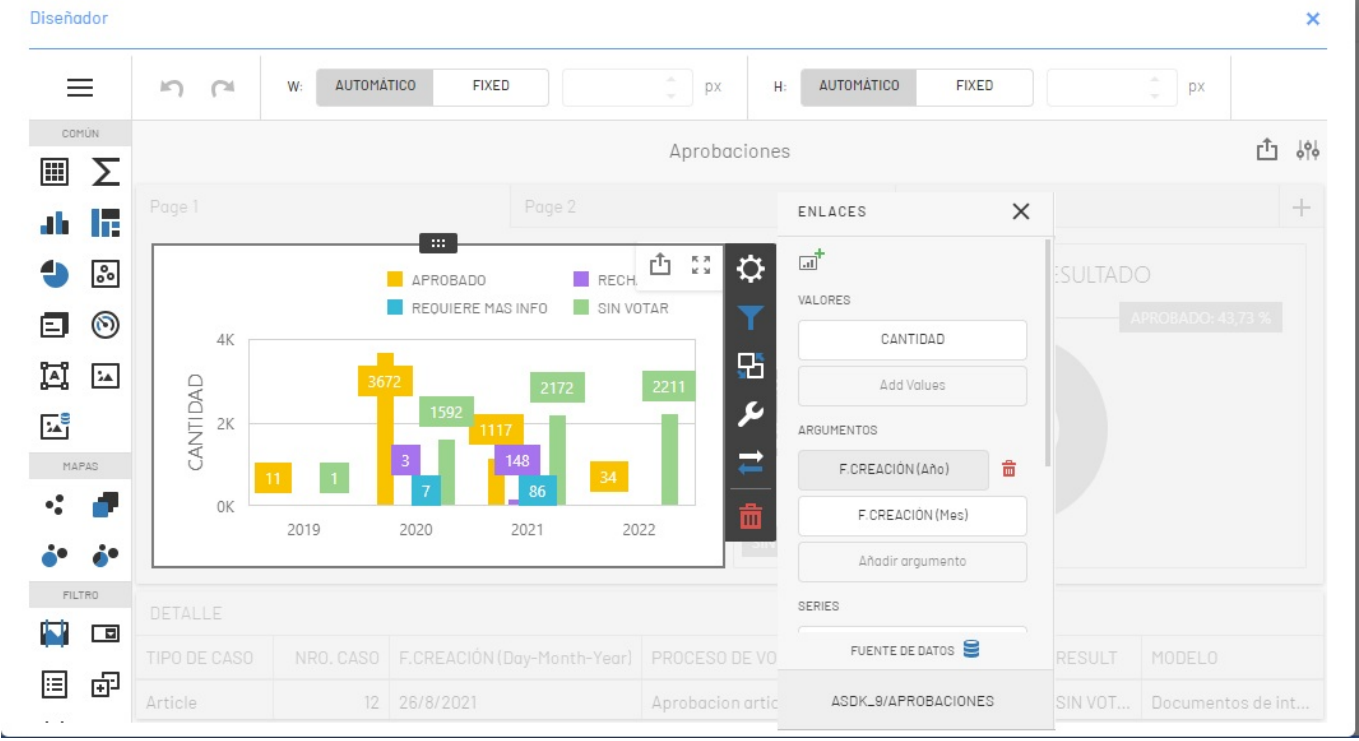
Grupos	Itens	Imagem
Comum	Esse agrupamento reúne itens de design como: Tab-Cube-Graph, TreeMap, Pies, Scatter Charts, Tabs, Gauge, Text Box e Bound Image.	
Mapas	Esse agrupamento reúne itens de design que apresentam as informações usando elementos de georreferenciamento, como mapas: Geo Point Map, Choropeth Map, Bubble Map, Cake Map.	
Filtro	Esse agrupamento reúne itens de design para filtrar informações, como: filtro de intervalo, caixa de combinação, caixa de listagem, exibição em árvore e filtro de dados.	
Projetar	Esse agrupamento reúne itens de design, como grupo e contêiner de guias	
Personalizado	Este agrupamento reúne itens de design personalizados, como: Mapa on-line, página da web, número de kpi, rosquinha, ícone de kpi, medidor circular, medidor linear, medidor de barra, apenas medidor, barra de ícone de kpi, gráfico extremo, gráfico de funil	

Selecionar um item de design do grupo de ferramentas o verá refletido na área de trabalho, onde você pode personalizá-lo usando as opções no menu Item.



3. Menu de itens de placas

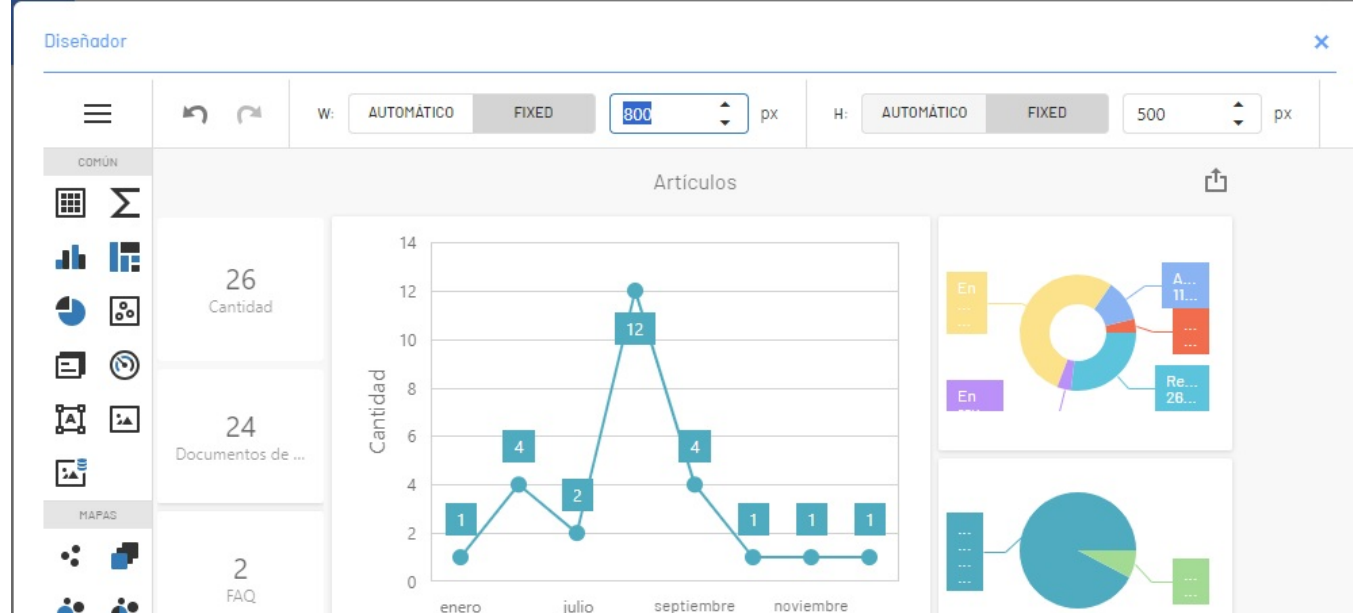
O menu Item apresenta as ferramentas de design para personalizar um painel e configurar diferentes recursos e informações relacionadas para visualização posterior. O menu Item agrupa diferentes botões que definem ações como:



Botão	Nome	Descrição
	Mover	Esta opção permite personalizar o design do item, ampliando ou restaurando o tamanho do quadro na área de trabalho.
	Links	Esta opção permite criar e modificar os vínculos e relacionamentos com as fontes de dados do item do quadro selecionado.
	Filtros	Esta opção permite aplicar filtros a um item no quadro.
	Interatividade	Esta opção contém configurações afetadas pela interação entre vários itens no quadro.
	Opções	Ele permite que você defina e configure características comuns do painel. Configurações como legenda, formato, indicadores, cores, entre outros.
	Converter para	Esta opção permite converter ou duplicar o quadro atual para itens do agrupamento comum, como grid, tokens, indicadores; bem como itens de outros grupos, como mapas ou filtros.
	Eliminar	Essa opção remove o item do painel do espaço de trabalho do designer.

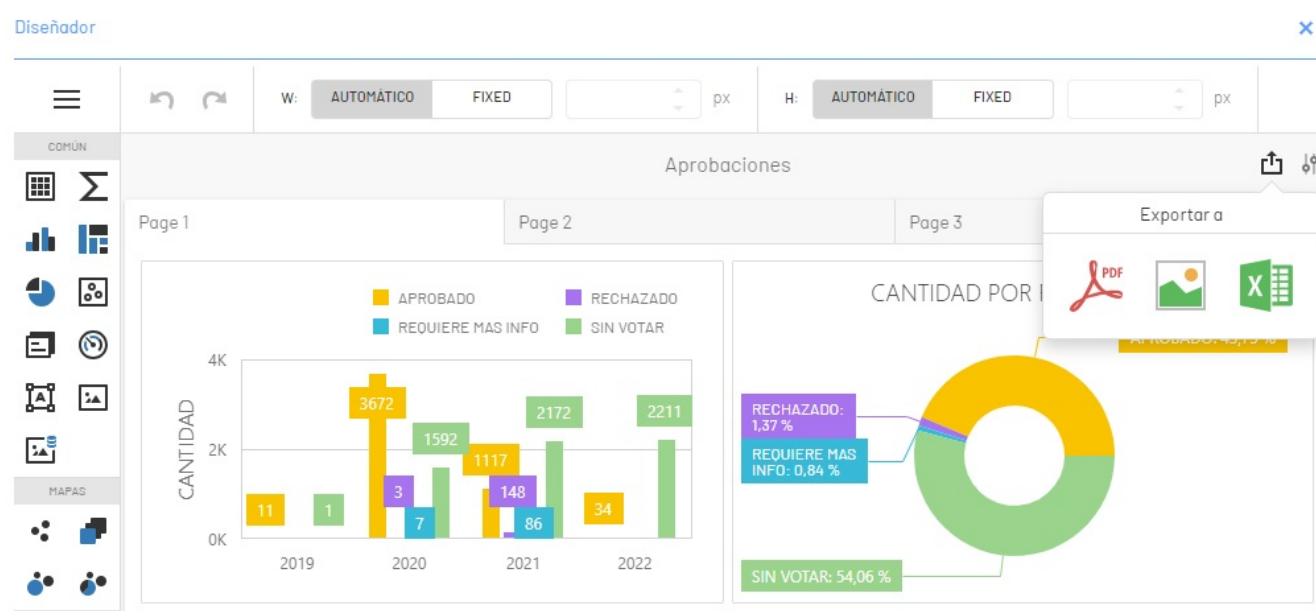
4. Barra de ferramentas do Designer

A barra de ferramentas do Designer permite que você personalize a exibição de quadros em relação ao seu tamanho.



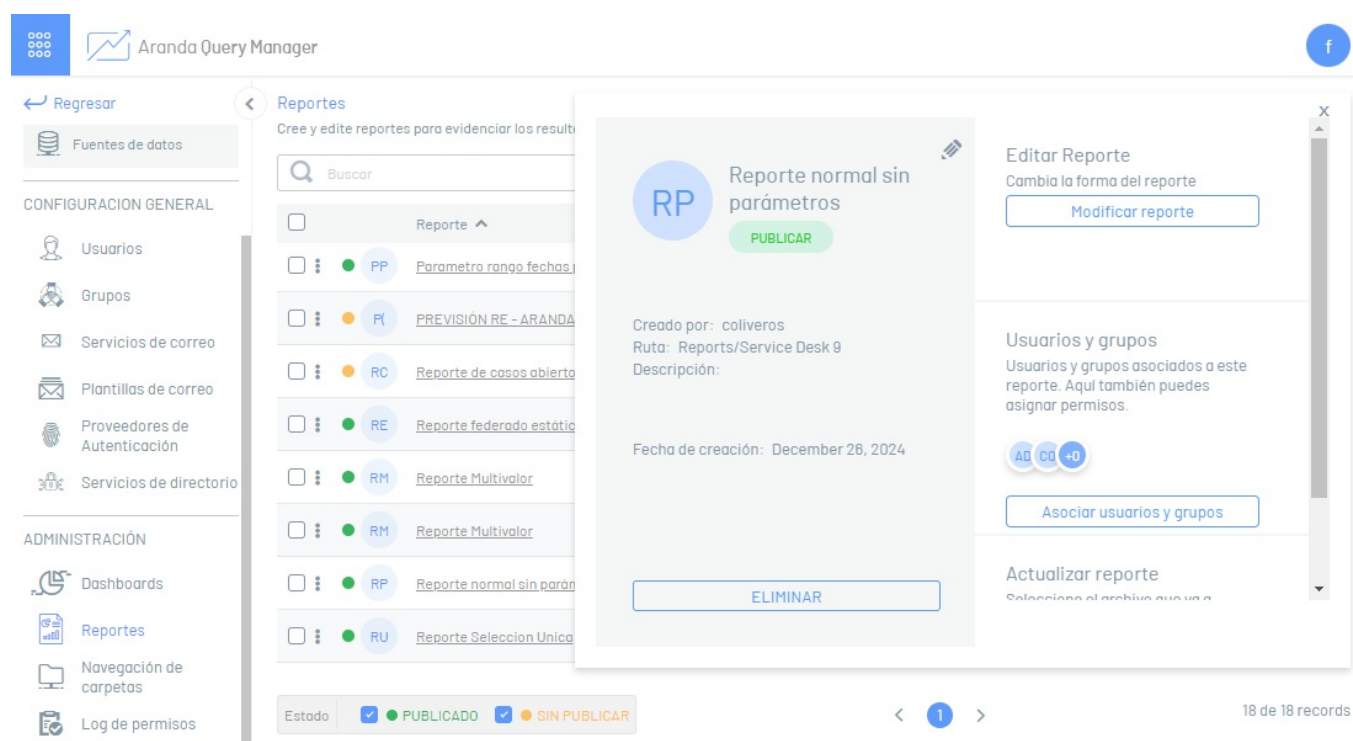
5. Área de trabalho

É o espaço de trabalho onde os elementos necessários são adicionados, configurados e projetados para construir uma proposta gráfica de um quadro.

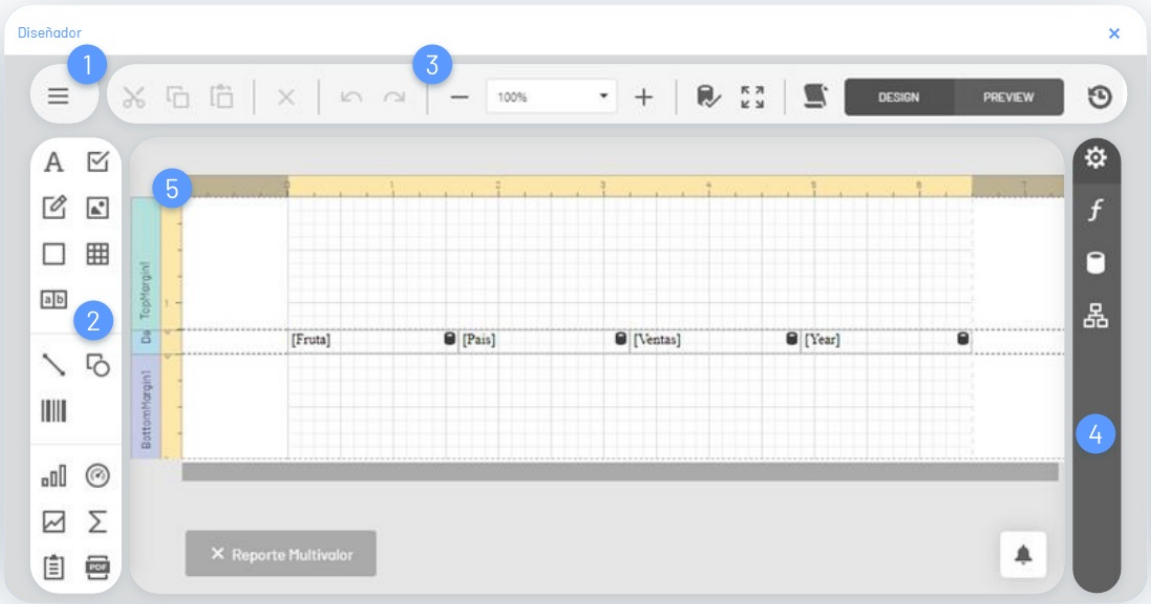


Designer de Relatórios

1. Para acessar o designer de dashboard, efetue login no console da web AQM, no Administração No menu principal, selecione o ícone Relatórios. Na visualização de informações, selecione um registro na lista de relatórios existentes e, na visualização de detalhes, clique no botão Modificar relatório.



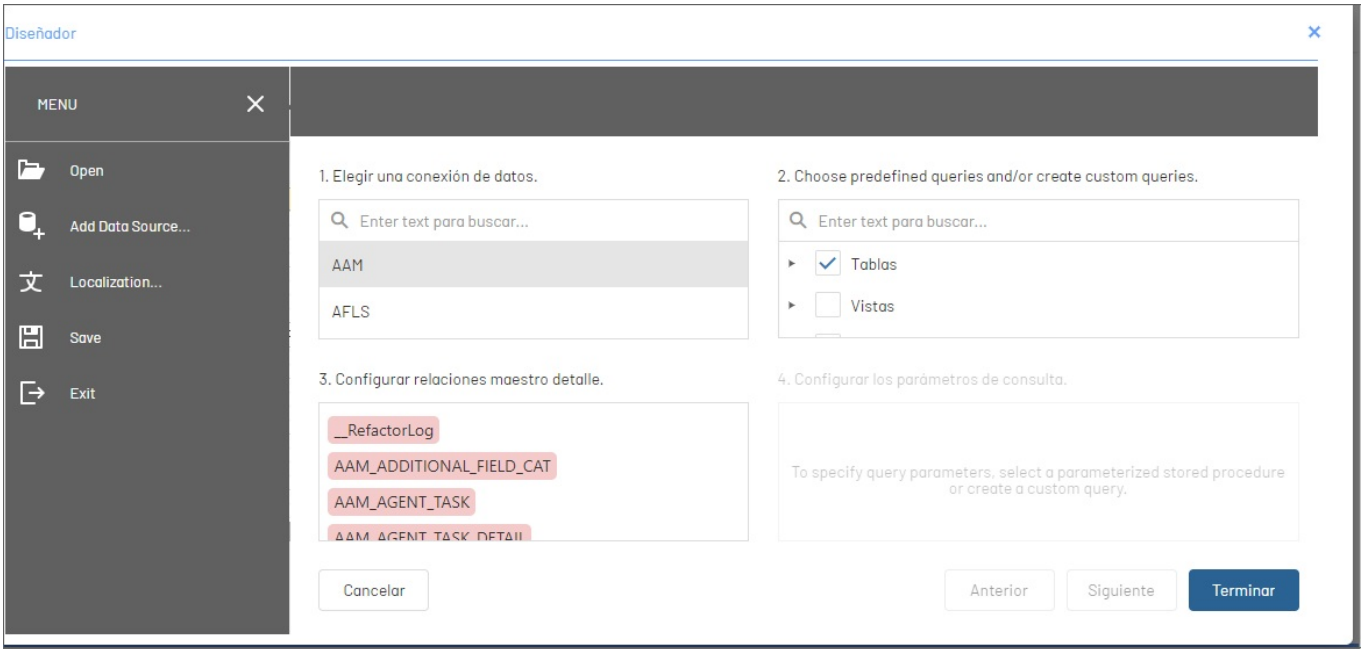
2. O designer de relatórios é habilitado onde você pode personalizar as informações geradas. A seguir, são descritos os elementos mais representativos do designer de relatório e seu escopo inicial.



1. Menu de relatórios

Esta opção permite gerenciar (abrir, salvar) os relatórios. Você pode personalizar o idioma da apresentação do relatório. A característica mais proeminente deste menu é o gerenciamento de fontes de dados.

Adicionar fontes de dados: Esta opção permite consultar ou agregar as informações de acordo com a fonte dos dados. Ao selecionar um registro da fonte de dados, escolha uma consulta predefinida, defina as relações de detalhes principais e os parâmetros de consulta.

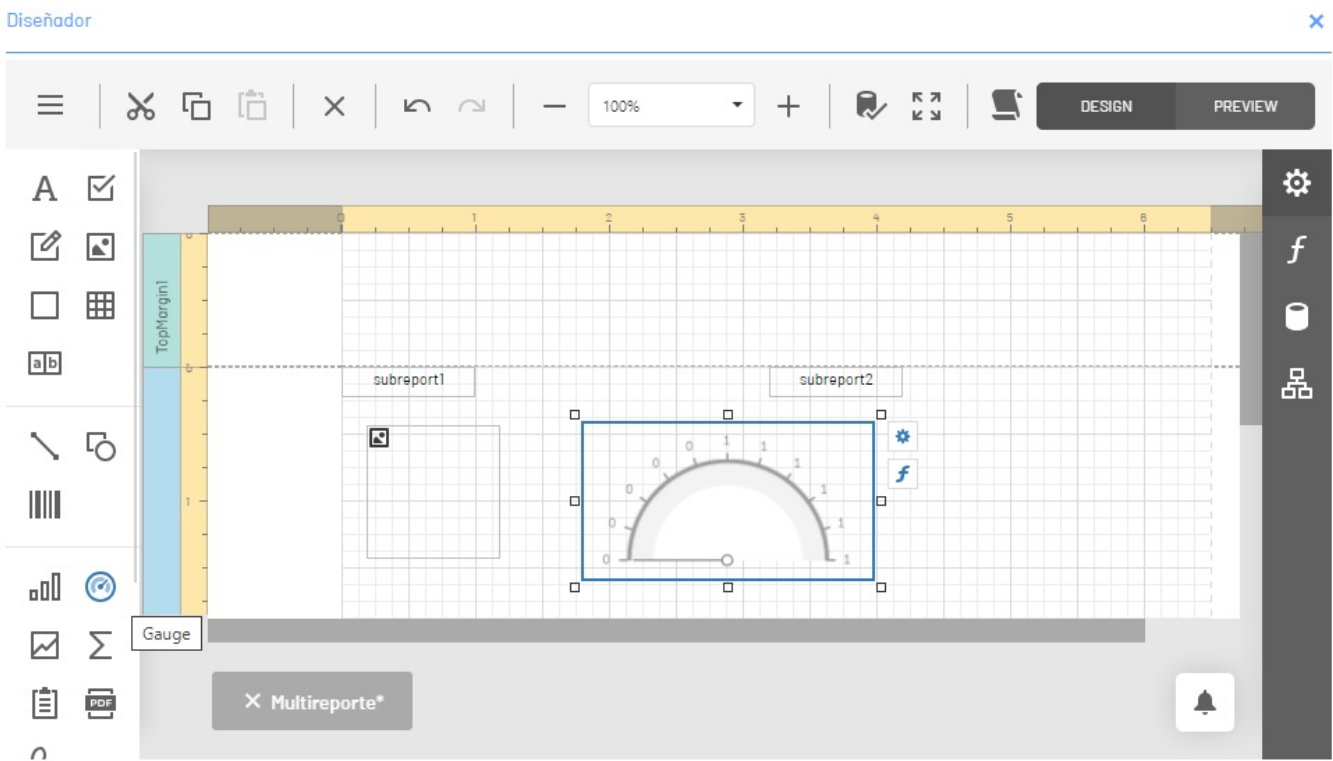


2. Barra de ferramentas

A barra de ferramentas oferece diferentes controles para incluir no layout do relatório.

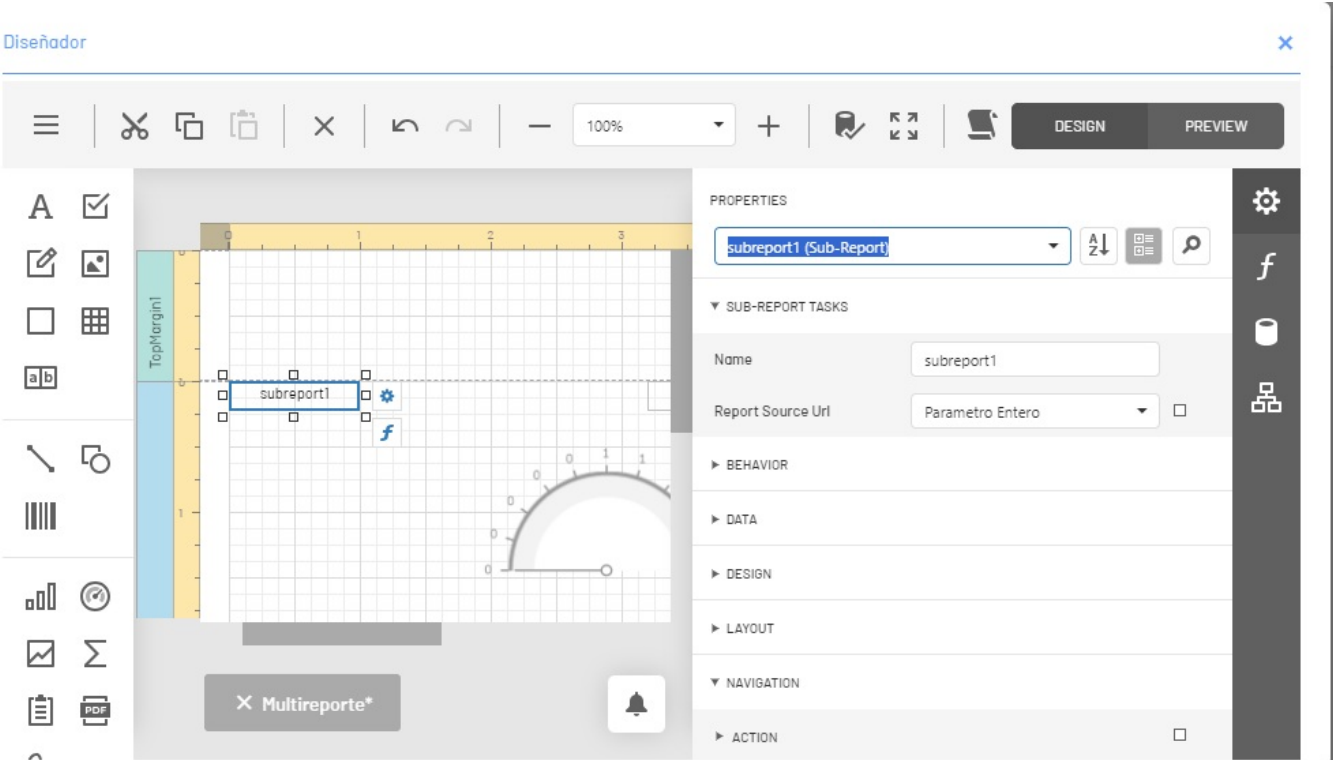
Controles	Itens	Imagem
Comum	Esse agrupamento reúne controles de layout, como: Rótulos, caixa de seleção, rich text, caixa de imagem, painel, tabela e caracteres de combinação.	
Adicional	Esse agrupamento reúne controles de design como: Linha, Forma, Código de barras.	
Fonte de dados independente	Esse agrupamento reúne controles de design como: Tabela, indicadores, minigrafo, tabulação cruzada, sub-relatório, contêiner PDF, assinatura PDF.	
Design e conteúdo auxiliar	Esse agrupamento reúne controles de layout, como: Tabela de Conteúdo, Informações da Página, Quebra de Página, Banda Cruzada e Caixa de Banda Cruzada.	

Selecionar um item de design no grupo de ferramentas o verá refletido no espaço de trabalho, onde você pode personalizar e projetar o relatório.



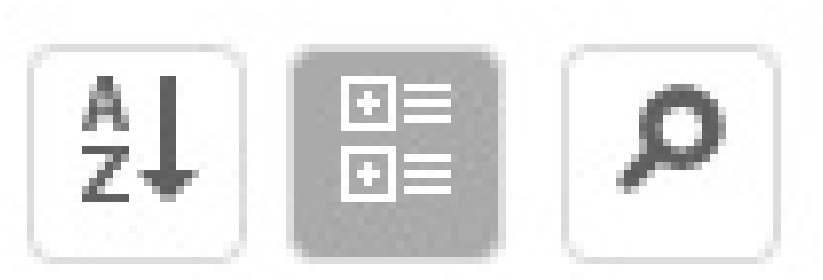
3. Painel lateral

Depois de selecionar um elemento da área de design do relatório (banda, dados de uma tabela, controle da barra de ferramentas), você pode acessar o painel lateral, onde encontrará ferramentas de design para personalizar o relatório e configurar diferentes recursos e relacionar informações para visualização posterior. O Painel Lateral agrupa diferentes opções que definem ações como:

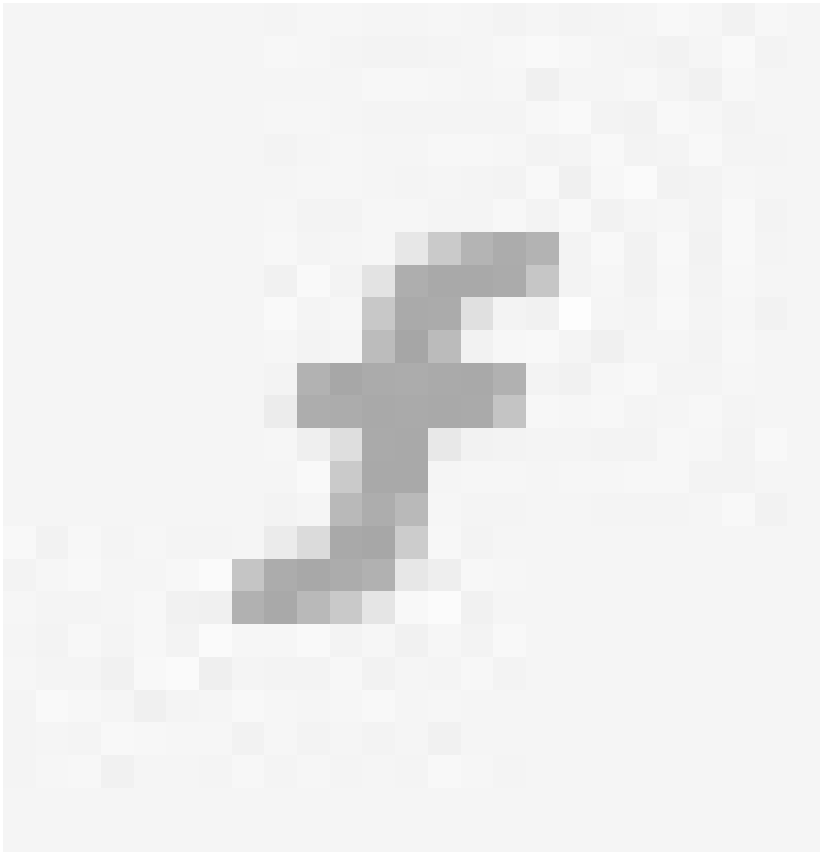


Botão	Nome	Descrição
	Propriedades	Essa opção permite que você personalize as propriedades dos controles de relatório, como layout, dimensões, estilos, opções de edição, fonte, preenchimento, scripts, resumo, tamanho, texto.
	Expressões	Essa opção permite atribuir expressões a várias propriedades de itens de relatório. As expressões são avaliadas em tempo de execução antes que um documento seja gerado. Essa opção de painel ficará visível se as associações de expressão estiverem habilitadas.
	Campos	A Lista de Campos apresenta o esquema das fontes de dados do relatório, e você pode gerenciar as fontes de dados e os parâmetros do relatório, adicionar campos calculados e criar controles de relatório vinculados.
	Explorador de Relatórios	Este item permite conhecer a estrutura e a configuração do relatório.

Exemplo de painel lateral/propriedades: dependendo do item de relatório selecionado, propriedades específicas são habilitadas, onde você pode alterar os valores necessários. Esta seção destaca as opções para alterar o modo de exibição das informações



ou para acessar o Editor de expressões



PROPERTIES

BottomMargin1 (Bottom Margin) ↕ ≡ 🔍

Border Dash Style Solid 🔍 f

Border Width 1 🔍 f

Borders 🔍 f

▶ FONT 🔍 f

Foreground Color rgba(0, 0, 0, 1) 🔍 f

▶ PADDING 🔍 f

Text Alignment Vertical 🔍 f

Horizontal 🔍 f

▶ BEHAVIOR

▼ DATA

Expression Editor ✕

Background Color

Border Color

Border Dash Style

Border Width

Borders

▶ Font

Foreground Color

Height

▶ Padding

Style Name

Tag

Text Alignment

Visible

Report Items

Fields

Constants

▶ Functions

Operators

Variables

🔍 Enter text to search...

▼ Report

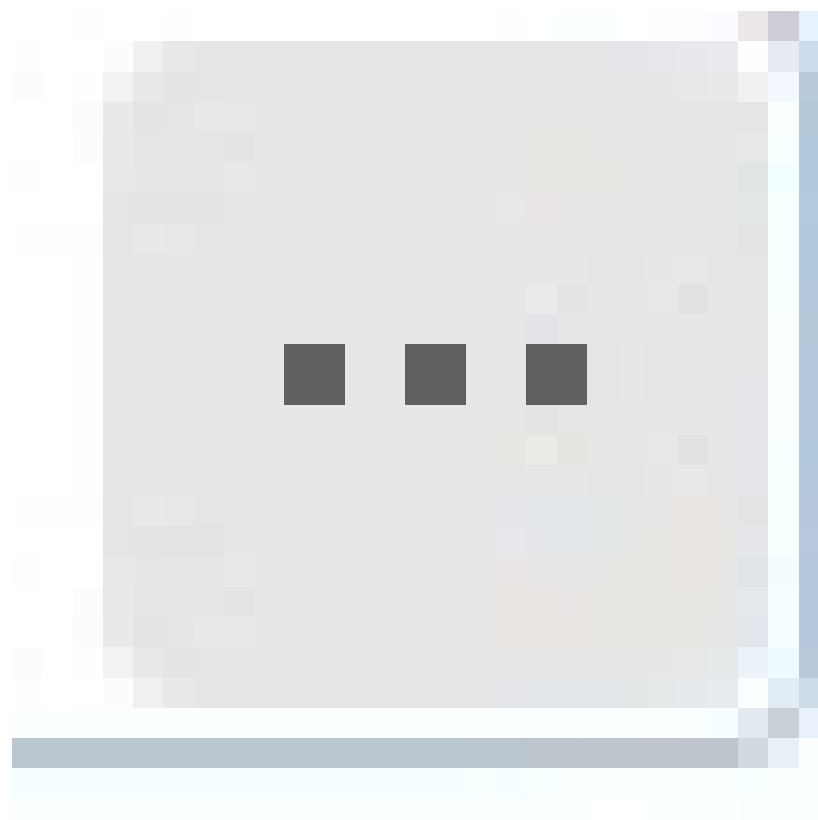
▶ TopMargin1

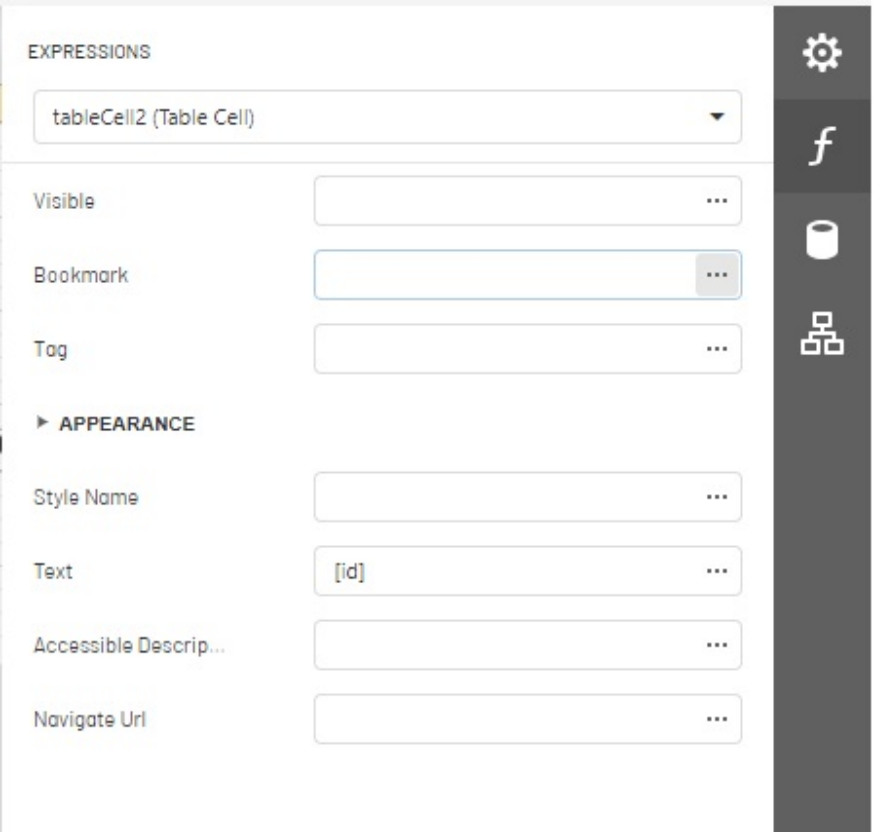
▶ Detail1

BottomMargin1

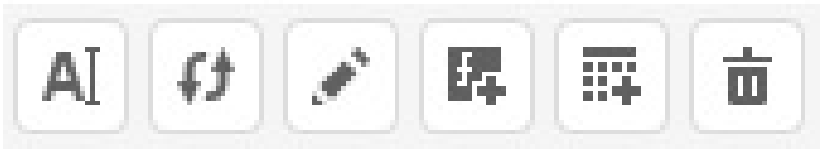
OK Cancel Apply

Exemplo de painel lateral/expressões: dependendo do item de relatório selecionado, propriedades específicas são habilitadas, onde você pode alterar os valores necessários. Esta seção destaca as opções para consultar e personalizar expressões, acessando o Editor de Expressões





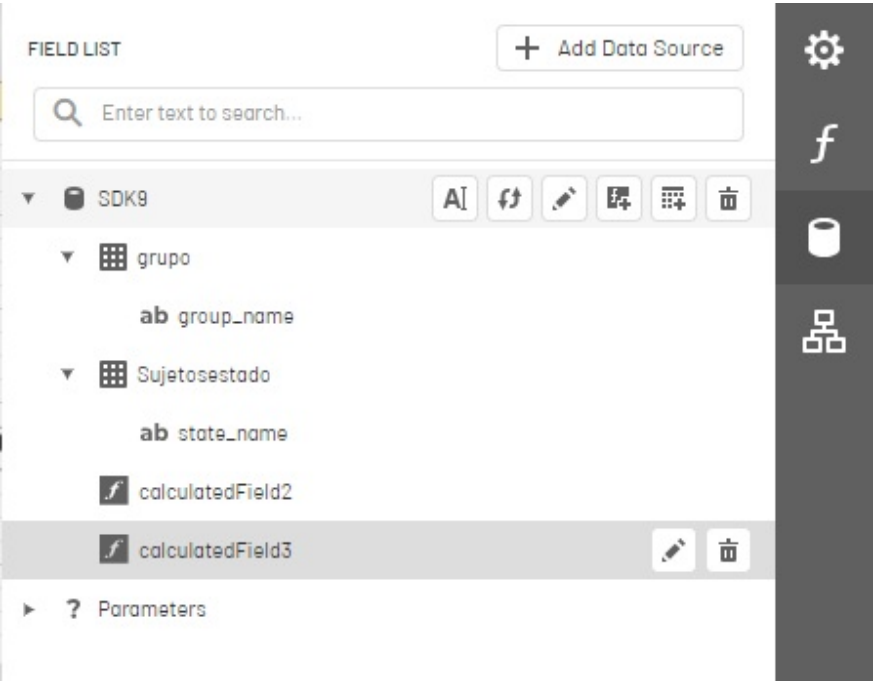
Exemplo de painel lateral/campos: dependendo do item de relatório selecionado, propriedades específicas são habilitadas, onde você pode alterar os valores necessários. Esta seção destaca as opções para gerenciar campos (renomear, editar, atualizar campo de inclusão, adicionar consulta ou excluir campo)



, para adicionar uma fonte de dados



ou para acessar o construtor de consultas ou acessar a opção de adicionar ou editar parâmetros.



Data Source Wizard

Create a query or select a stored procedure.

Query Name:

AAM_EMA_USER

Query

Stored Procedure

SQL string:

[Run Query Builder...](#)

select "AAM_EMA_USER"."user_id","AAM_EMA_USER"."user_ema_id","AAM_EMA_USER".
."sync","AAM_EMA_USER"."password","AAM_EMA_USER"."user_name"
,"ADM_CONFIGURATION_GATEWAY".*,"ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"."id" as
"ADM_CONFIGURATION_GATEWAY_id","ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"."name"
,"ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"."address","ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"."port"
,"ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"."is_ssl","ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"
."is_default","ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"."is_active"
,"ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"."creator_user_id","ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"
."creation_date","ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"."update_date"
."ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"."update_date" from
."ADM_CONFIGURATION_GATEWAY"."update_date" from

Cancel

Previous

Next

Finish

Add Parameter

Name

parameter1

Value Source

(none)

Description

Parameter1

Orientation

Horizontal

Type

String

Visible

Yes

f

Enabled

Yes

f

Allow null value

Allow multiple values

Select all values

Tag

Expression

Value

OK

Cancel

Exemplo de relatórios do painel lateral/explorador: Este item permite visualizar a estrutura e configuração do relatório; Elementos da área de design do relatório, como banda, controles da barra de ferramentas, dados de tabela e muito mais. Ao selecionar qualquer elemento da estrutura do relatório, você poderá acessar a edição ou exclusão do componente.

REPORT EXPLORER

Enter text to search...

TopMargin1

Detail1

table1

tableRow1

tableCell1

tableCell2

tableCell3

tableCell4

tableCell5

BottomMargin1

Styles

Cross-Band Controls

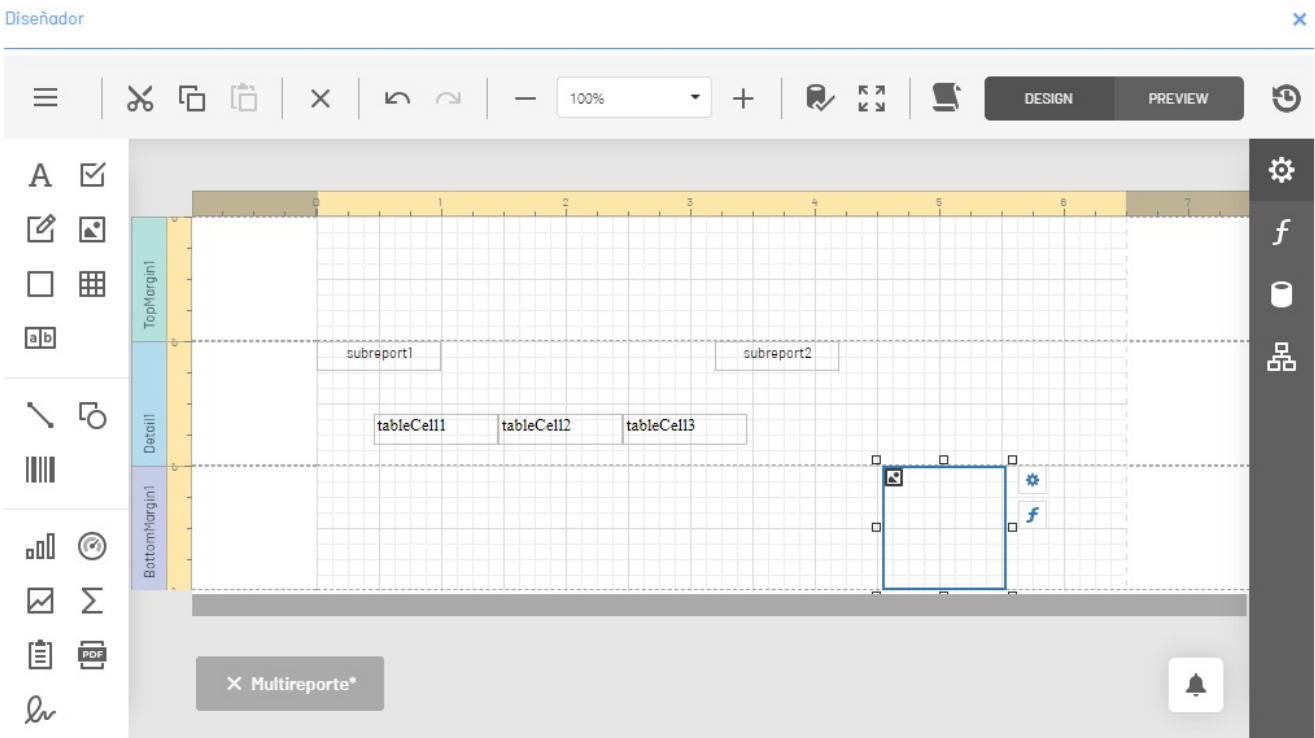
Data Sources

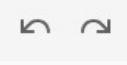
SDK9

f

4. Barra de ferramentas principal

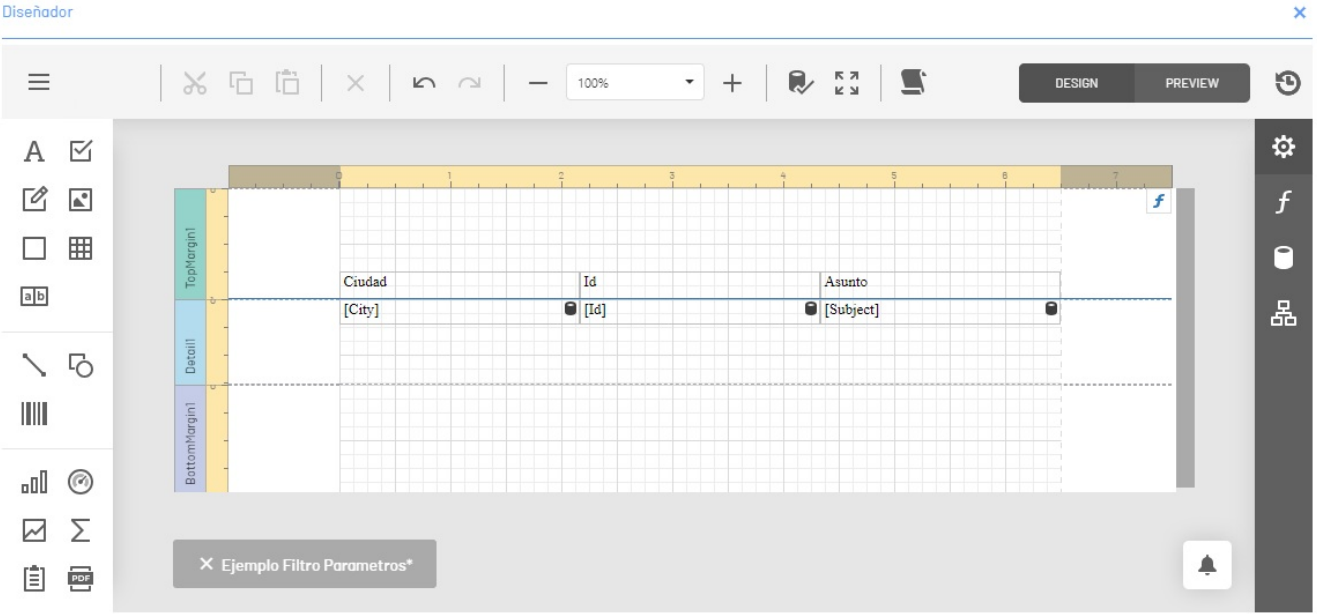
A barra de ferramentas principal do designer permite editar e personalizar os relatórios de acordo com cada controle selecionado. Os comandos usados para editar o relatório são:

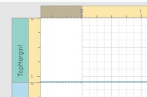
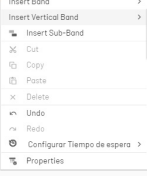
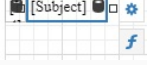


Botão	Comando Nome	Descrição
	Cortar	Essa opção permite cortar um controle selecionado na área de design do relatório.
	Copiar	Essa opção permite copiar um controle selecionado na área de design do relatório.
	Bater	Essa opção permite colar um controle selecionado na área de design do relatório.
	Apagar	Essa opção permite remover um controle selecionado na área de design do relatório.
	Desfazer e refazer	Essa opção permite desfazer ou refazer uma ação gerada durante o design do relatório.
	zoom	Essa opção permite expandir ou reduzir a área de design do relatório.
	Validação de dados	Essa opção permite realçar controles de relatório com associações de dados inválidas e expressões incorretas.
	Design/Visualização	Essas opções permitem que você visualize o relatório ou retorne à visualização de design do relatório.
	Tempo de espera	Essa opção permite configurar o tempo limite para a execução de consultas nas fontes de dados do relatório.

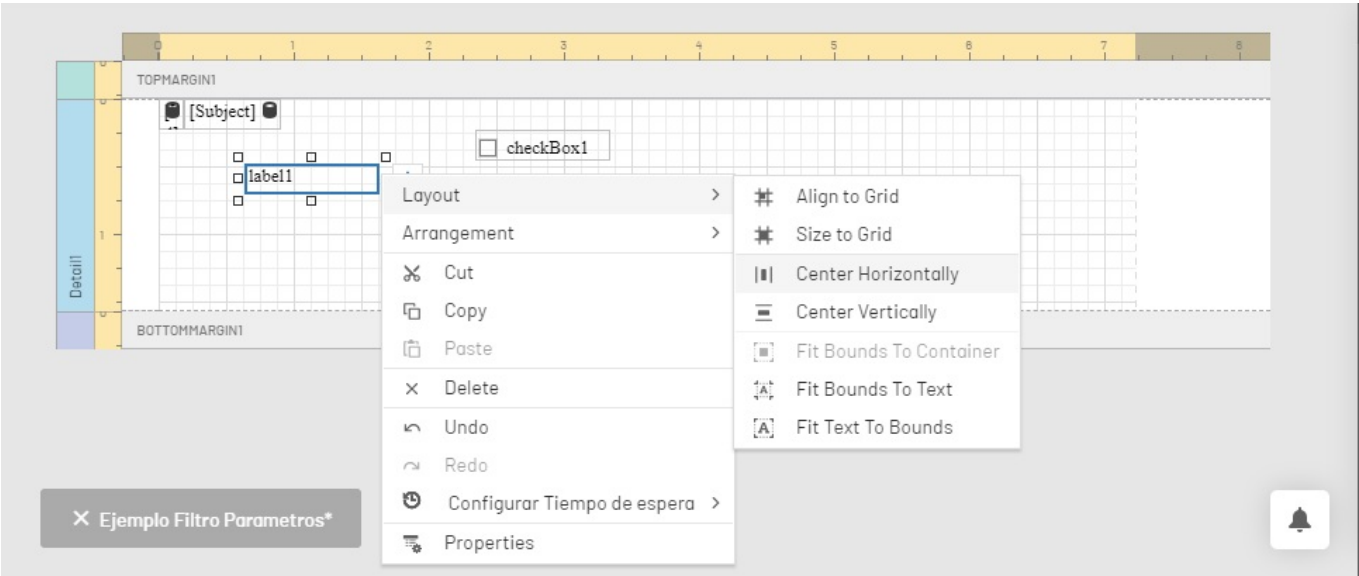
5. Espaço de trabalho do designer

É o espaço de trabalho onde os elementos necessários são adicionados, configurados e projetados para construir uma proposta gráfica de um relatório. Os elementos mais proeminentes do espaço de trabalho do designer são:



Elemento	Nome	Descrição
	Réguas	As réguas horizontais e verticais exibem marcas de seleção nas unidades de medida especificadas no relatório. Clique em um item de relatório para avaliar seu tamanho e localização com as réguas.
	Bandas	Cada faixa no relatório inclui um título, o título da guia e uma cor, que depende do tipo de faixa. Os títulos não são impressos no relatório final e só são visíveis durante o projeto.
	Menu de contexto	Os menus de contexto fornecem acesso rápido às ações do item ou controle selecionado. Clique com o botão direito do mouse em um item de relatório para abrir o menu de contexto.
	Tags inteligentes	Dependendo do controle do relatório selecionado, a marca inteligente é habilitada, onde você pode editar as características do controle ou acessar o Editor de expressões.

▮ Exemplo de espaço de trabalho/menu de contexto: Selecionar o controle Rótulo da Barra de Ferramentas na área de trabalho e clicar com o botão direito do mouse no item habilita as opções disponíveis para personalizar o controle.



Funções AQM

Funções AQM

Aranda Query Manager AQM projetou funções de usuário especializadas para realizar diferentes tarefas de gerenciamento dos relatórios (Dashboards e relatórios) associados aos dados consolidados pelo cliente para sua análise e avaliação das diferentes métricas.



Função de administrador geral

O administrador geral é a função responsável pelo gerenciamento de relatórios e pela definição de itens de configuração. No AQM, o administrador geral é responsável pelas seguintes funcionalidades:

- Configure os caminhos para acessar o console e o catálogo de relatórios (dashboards e relatórios).
- Crie, atualize, exclua, exporte e importe relatórios (dashboards e relatórios).
- Defina as pastas ou repositórios para armazenar os relatórios (dashboards e relatórios) e configure as respectivas permissões.
- Visualize a conformidade da atividade configurada para entender as ações importantes executadas por usuários autorizados
- Configure e gerencie módulos comuns do Aranda, como usuários, grupos de usuários, servidor de e-mail, provedores de autenticação e serviços de diretório.

Rol	Módulos	Permisos

📌 Nota: O usuário administrador deve configurar a permissão de pasta adicional pela primeira vez.

Função de especialista

O especialista do Aranda Query Manager poderá criar, atualizar, excluir, exportar e importar relatórios (dashboards e relatórios). Além disso, você poderá acessar a seção Visualização AQM, para fazer as respectivas consultas de painéis, relatórios e catálogos previamente configurados.

Rol	Módulos	Permisos
	     	      

Função de usuário

O usuário no Aranda Query Manager poderá acessar a seção AQM Visualization, para fazer as respectivas consultas de dashboards, relatórios e catálogos previamente configurados.

Rol	Módulos	Permisos
	  	 