

TUTORIAL DE UTILIZAÇÃO DO *DASHBOARD* POWER BI – SACT/UNILA

Escritório de Processos da UNILA
Secretaria de Apoio Científico e Tecnológico
Coordenadoria de Compras, Contratos e Licitações
Foz do Iguaçu, março de 2026

SOBRE ESTE TUTORIAL

Este documento apresenta um tutorial de utilização do *Dashboard* Power BI desenvolvido pelo Escritório de Processos-EP da UNILA juntamente a Secretaria de Apoio Científico e Tecnológico-SACT. O objetivo é fornecer um guia passo a passo que servirá como roteiro para elaboração de um vídeo tutorial pela SECOM.

A ferramenta permite o acompanhamento em tempo real dos processos de compra da SACT, oferecendo visões estratégicas, análises detalhadas e filtros interativos para consultas personalizadas.

1. INTRODUÇÃO AO *DASHBOARD* (POWER BI)

1.1 O que é o *Dashboard* SACT?

O *Dashboard* Power BI da SACT é uma ferramenta de *Business Intelligence* desenvolvida para acompanhar os processos de compra realizados pela Secretaria de Apoio Científico e Tecnológico da UNILA. A ferramenta centraliza informações de múltiplas fontes, gerenciadas pelo Escritório de Processos e SACT, apresenta dados de forma visual e interativa. Trata-se de relatórios em formas de tabelas e gráficos para acompanhamento de demandas, processos de compra e diversos indicadores.

1.2 Objetivos da Ferramenta

- Proporcionar transparência nos processos de compra da SACT;
- Permitir o acompanhamento do atendimento das demandas iniciais via formulários;
- Facilitar as buscas, principalmente para o público docente da situação de suas demandas;
- Permitir acompanhamento em tempo real do status dos processos de compras, juntamente com saldos disponíveis;
- Realizar buscas por nome de demandantes, número de processos, objeto e descrições, entre outras;
- Facilitar para o usuário o acompanhamento de sua compra, sendo possível acompanhar em que etapa está seu processo e o detalhamento dessa etapa, bem como o tipo de contratação (licitação, dispensa, inexigibilidade, importação);
- Atender demandas de informações de forma ágil e precisa;
- Permitir uma análise gerencial de painéis e relatórios gráficos diversos;

- Permitir uma visão gerencial de relatórios financeiros por unidades de demandantes, formas de contratações, ano e outros filtros cruzados;
- Entre outros.

1.3 Público alvo

- Docentes
- Gestores da SACT
- Servidores envolvidos em processos de compra
- Departamentos requisitantes
- Auditoria interna
- Comunidade acadêmico/administrativa da UNILA

2. ACESSO AO *DASHBOARD*

2.1 Como Acessar

Passo 1: Abra seu navegador de internet (Chrome, Firefox, Edge ou Safari).

Passo 2: Acesse o link da página da SACT (<https://portal.unila.edu.br/sact>)

Passo 3: Role para baixo até o item “Acompanhamento de processos de compras”

Passo 4: Clique no link “Para visualizar em tela cheia, clique aqui.” Aguarde o carregamento completo da ferramenta (alguns segundos).

3. NAVEGAÇÃO PELA INTERFACE

3.1 Estrutura da Página Inicial

A página inicial apresenta três botões principais para acesso direto às funcionalidades:



Botão 1: Status do Atendimento da sua demanda

Botão 2: Acompanhe seu processo de compra e saldo disponível

Botão 3: Painel de indicadores

3.2 Navegação entre os botões

3.2.1 – Botão 1 – Status do atendimento da sua demanda

Objetivo: Acompanhamento das solicitações iniciais via formulários das unidades que mantêm correlação com a SACT em termos de compras.

Visualização disponível: Ao clicar neste botão o usuário é levado para uma outra página em que é possível selecionar sua unidade (DELABEN, DALL, ILAACH, ILATIT, ILACVN e ILAESP) para realizar o acompanhamento.

A tela apresenta o logo da UNILA no canto superior esquerdo. No topo, há um banner com o título "UNIDADES SOLICITANTES DE COMPRAS VIA FORMULÁRIOS". Abaixo dele, uma instrução diz: "Selecione abaixo a unidade onde sua demanda foi formalizada". Há seis botões de seleção:

- Departamento de Laboratórios de Ensino - DELABEN
- Divisão de Apoio Logístico aos Laboratórios - DALL
- Instituto Latino-Americano de Arte, Cultura e História - ILAACH (com link "Solicitações (Formulários) ILAACH")
- Instituto Latino-Americano de Ciências da Vida e da Natureza - ILACVN
- Instituto Latino-Americano de Tecnologia, Infraestrutura e Território - ILATIT
- O Instituto Latino-Americano de Economia, Sociedade e Política - ILAESP

No canto inferior direito, há ícones para voltar e ir para a página inicial.

Ao selecionar sua unidade o usuário se depara com a tela abaixo:

A tela é intitulada "RELATÓRIO DE SOLICITAÇÕES DELABEN". No topo, há o logo da UNILA e uma barra de busca com campos para "Demandante", "Descrição" e "Número do processo". À direita, há uma seção "Situação da demanda?" com opções: "Aguardando instrução processual", "Com pendência" e "Com processo". Um botão "Limpar" e ícones de navegação estão presentes. Um box à direita mostra "96 Quantidade solicitações".

DEMANDANTE(S)	QTDE	UNID. DE MEDIDA	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO ATUAL	NÚMERO DO PROCESSO
Amanda De Araujo Drago	10	Unidade	Eletrodo de pH de plástico universal (...)	Com processo	23422.007966/2025-79
Amanda De Araujo Drago	10	Unidade	Eletrodo de pH universal (faixa de me...	Com processo	23422.007966/2025-79
Amanda De Araujo Drago	10	Unidade	Phmetro de bancada. Faixa de operaç...	Aguardando instrução processual	
Amanda De Araujo Drago	10	Unidade	Suporte de Plástico para Balão de Fu...	Com pendência	Faltando 2 orçamentos
Amanda De Araujo Drago	2	Frasco de 25 gramas	Corante Azul de algodão em pó. For...	Com processo	23422.012513/2025-64
Amanda De Araujo Drago	2	Frasco de 500 gra...	Goma arabica em pó, pura. Teor mini...	Com processo	23422.012513/2025-64
Amanda De Araujo Drago	30	Unidade	Coluna de vidro para cromatografia, ...	Com processo	23422.009778/2025-85
Amanda De Araujo Drago	30	Unidade	Coluna de vidro para cromatografia, ...	Com processo	23422.009778/2025-85
Amanda De Araujo Drago	4	Frasco de 100 gra...	Iodeto de potássio aspecto físico: pó ...	Com processo	23422.012513/2025-64
Amanda De Araujo Drago	4	Frasco de 500 gra...	Tartarato de sódio e Potássio tetrahid...	Com processo	23422.012513/2025-64
Amanda De Araujo Drago	5	Unidade	Conduktivimetro de bancada, Equipa...	Aguardando instrução processual	
Amanda De Araujo Drago	5	Unidade	Extrato de malte. Composição: Amino...	Com processo	23422.012513/2025-64
Amanda De Araujo Drago	6	Unidade	Alcoômetro Gay Lussac. Faixa de med...	Com processo	23422.007966/2025-79
Amanda De Araujo Drago / Milene ...	8	Frasco de 50 gramas	Graxa de silicone para vedação. Silico...	Com processo	23422.012513/2025-64

Ferramentas de utilização: Nesta tela o usuário poderá:

- Realizar buscas por seu nome (demandante);
- Realizar buscas pela descrição do item solicitado;
- Realizar buscas pelo número de processo (caso já exista);
- Filtrar por situação de demanda.

3.2.2 – Botão 2 – Acompanhe seu processo de compra e saldo disponível

Objetivo: Consulta detalhada de processos em andamento e saldo disponível.

Visualização disponível: Ao clicar neste botão o usuário é levado para uma página em que é possível verificar, através de uma tabela, os processos de compras com diversas informações disponíveis para sua consulta.

UNILA
Universidade Federal da Integração Latino-Americana

PROCESSOS DE COMPRAS EM ANDAMENTO E SALDO DISPONÍVEL

Demandante(s)	Número do processo	Saldo disp.	Item bem sucedido?	Vigência da ata	Objeto
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	-	Não	-	Alicat
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	1	Sim	Aguardando ARP	Anali
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	1	Sim	Aguardando ARP	Anali
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	1	Sim	Aguardando ARP	Fonte
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	1	Sim	Aguardando ARP	Gerac
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	4	Sim	Aguardando ARP	Gerac
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	1	Sim	Aguardando ARP	Kit de
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	4	Sim	Aguardando ARP	Medi
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	-	Não	-	Oscil
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	1	Sim	Aguardando ARP	Pont
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	5	Sim	Aguardando ARP	Termi
Alexandre Rodrigues Livera	23422.008300/2025-38	16	Em avaliação		Bater
Aline Theodoro Toci	23422.009778/2025-85	150	Sim	17/09/2026	Pont
Aline Theodoro Toci	23422.017077/2025-10	-	Não	-	Servi
Aline Theodoro Toci	23422.017077/2025-10	-	Não	-	Switc
Aline Theodoro Toci / Joyl...	23422.028817/2025-43	0	Sim	29/09/2026	Desk
Aline Theodoro Toci / Mar...	23422.018520/2025-70	1	Não licitado / contratado		Selo
Aline Theodoro Toci / Rafa...	23422.009778/2025-85	0	Sim	17/09/2026	Pont
Amanda De Araujo Drago	23422.007966/2025-79	20	Sim	24/09/2026	Alcoó
Amanda De Araujo Drago	23422.007966/2025-79	5	Sim	17/09/2026	Eletrc
Amanda De Araujo Drago	23422.009778/2025-85	20	Sim	17/09/2026	Colur
Amanda De Araujo Drago	23422.009778/2025-85	20	Sim	17/09/2026	Colur
Amanda De Araujo Drago	23422.012129/2025-61	100	Sim	Aguardando ARP	Caixa
Amanda De Araujo Drago	23422.012129/2025-61	-	Não	-	Kit de

Ferramentas de utilização: Nesta tela o usuário poderá:

- Realizar buscas por seu nome (demandante);
- Realizar buscas pela descrição do item solicitado;
- Realizar buscas pelo número de processo;
- Visualizar se seu item foi bem-sucedido ou não;
- Visualizar sobre a vigência da ata;
- Visualizar a quantidade registrada, quantidade adquirida e saldo disponível;
- Utilizar o botão de verificação da etapa do seu processo, em que o usuário é remetido a uma outra tela de consulta. (Sugestão: O usuário pode clicar com o botão direito em cima do número e copiar para facilitar sua consulta na tela seguinte).

3.2.3 – Botão 3 – Painel de indicadores

Objetivo: Visualização gráfica das compras em andamento, financeiro, etapas da modalidade de contratação e detalhamento destas de cada processo selecionado/consultado.

Visualização disponível: Ao clicar neste botão o usuário é levado para uma outra página em que pode selecionar o tipo de painel/relatório que deseja visualizar conforme sua necessidade.



A depender do tipo de seleção escolhida o usuário terá as seguintes ferramentas de utilização.

a) Indicador visual do status do processo de compra

STATUS DOS PROCESSOS DE COMPRAS - SACT

Processos de compras (SACT)

Número do processo	Demandante(s)
23422.000549/2025-03	DALL / DELABEN
23422.000549/2025-03	DELABEN / DALL / Jose Ricardo Cezar
23422.000549/2025-03	DELABEN / DALL / Marciana Pierina U
23422.000549/2025-03	DELABEN / DALL / Michel Varajao Gai
23422.000578/2025-67	Caroline Da Costa Silva Goncalves
23422.000578/2025-67	Fernando Cesar Vieira Zanella
23422.000578/2025-67	Johan Alexander Cortes Suarez
23422.000578/2025-67	Laura Cristina Pires Lima
23422.000578/2025-67	Laura Cristina Pires Lima / Elaine Della
23422.000578/2025-67	Laura Cristina Pires Lima / Gleisson Al
23422.000578/2025-67	Laura Cristina Pires Lima / Hermes Jos
23422.000578/2025-67	Laura Cristina Pires Lima / Pablo Henr
23422.000578/2025-67	Marcela Boroski
23422.000578/2025-67	Marciana Pierina Uliana Machado
23422.000578/2025-67	Marlei Roling Scariot
23422.000578/2025-67	Rafaella Costa Bonugli Santos
23422.000584/2025-14	Caroline Da Costa Silva Goncalves
23422.000743/2024-08	Kelvinson Fernandes Viana
23422.001023/2024-51	Caroline Da Costa Silva Goncalves
23422.001023/2024-51	Jose Ricardo Cezar Salgado
23422.001023/2024-51	Jose Ricardo Cezar Salgado

EM QUAL ETAPA ESTÁ O SEU PROCESSO?

Selecione um processo

Nome do Demandante

Search

QUAL A MODALIDADE DE COMPRA?

Selecione um processo

Número do processo

Search

CONSULTE SEU PROCESSO NO SIPAC (CLICANDO AQUI)

CLIQUE NO ÍCONE PARA VER O DETALHAMENTO DAS ETAPAS:

Licitación

Dispensa

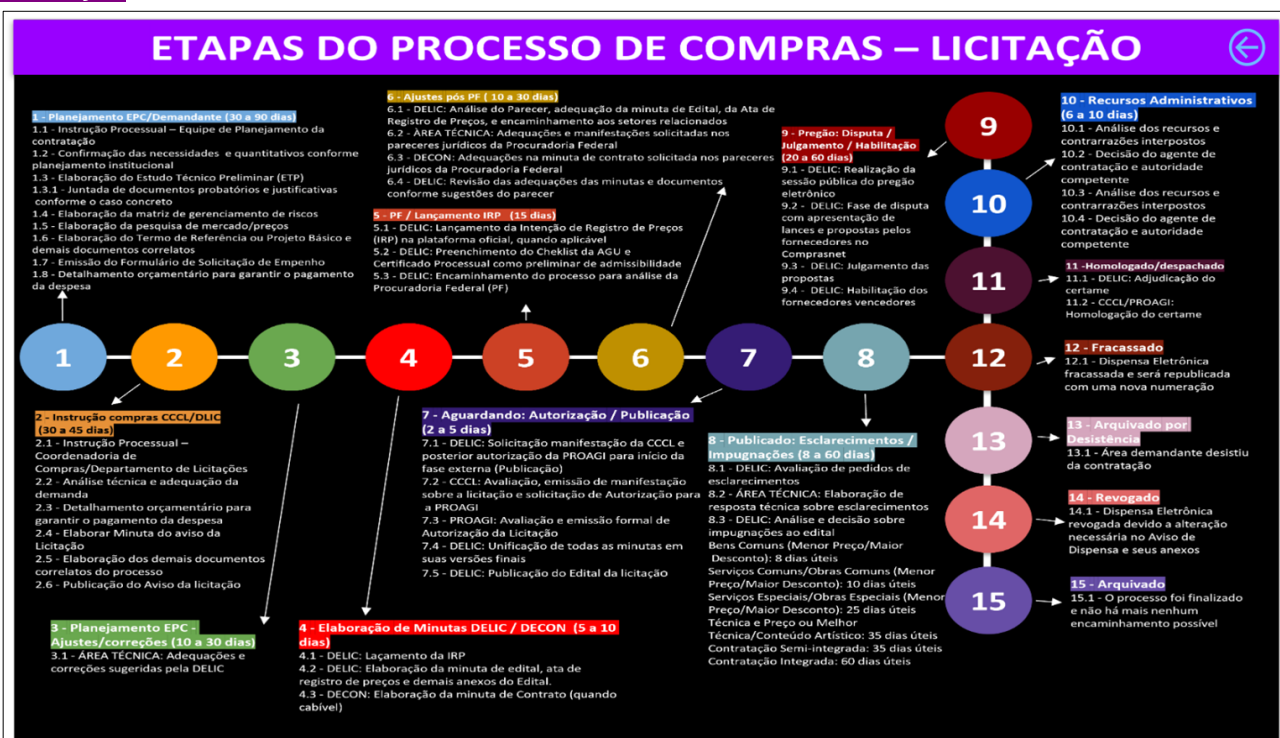
Inexigibilidad

Importación

Ferramentas de utilização: Nesta tela o usuário poderá:

- Realizar buscas por seu nome (demandante);
- Realizar buscas pelo número do processo;
- Ao clicar sobre uma linha ou pesquisar por um número de processo específico, o usuário verá em qual etapa está seu processo de compra e a qual modalidade ele pertence;
- A depender do tipo de modalidade de compra o usuário pode utilizar o menu lateral direito para ver o detalhamento das etapas, proporcionando assim um melhor entendimento de maneira global e visual do fluxo do processo de compra. Ao clicar em sua modalidade ele terá uma das 4 visualizações:

Licitación



Dispensa



Inexigibilidade



Importação (sem informações disponíveis por ora)



- Ainda dentro da consulta do status de sua demanda, foi disponibilizado um link diretamente ao SIPAC em que o usuário pode olhar de forma mais detalhada as tramitações e os anexos de seu processo, caso seja conveniente.

STATUS DOS PROCESSOS DE COMPRAS - SACT

Processos de compras (SACT)

Número do processo	Demandante(s)
23422.000578/2025-67	Caroline Da Costa Silva Goncalves
23422.000578/2025-67	Fernando Cesar Vieira Zanella
23422.000578/2025-67	Johan Alexander Cortes Suarez
23422.000578/2025-67	Laura Cristina Pires Lima
23422.000578/2025-67	Laura Cristina Pires Lima / Elaine Della
23422.000578/2025-67	Laura Cristina Pires Lima / Gleisson Ali.
23422.000578/2025-67	Laura Cristina Pires Lima / Hermes Jos.
23422.000578/2025-67	Laura Cristina Pires Lima / Pablo Henri.
23422.000578/2025-67	Marcela Boroski
23422.000578/2025-67	Marciana Pierina Uliana Machado
23422.000578/2025-67	Marlei Roling Scariot
23422.000578/2025-67	Rafaella Costa Bonugli Santos

TABELA DE PROCESSOS DE COMPRAS EM ANDAMENTO E SALDO DISPONÍVEL

EM QUAL ETAPA ESTÁ O SEU PROCESSO?

Selecione um processo

Nome do Demandante

Search

QUAL A MODALIDADE DE COMPRA?

Selecione um processo

Número do processo

578

CONSULTE SEU PROCESSO NO SIPAC (CLICANDO AQUI)

CLIQUE NO ÍCONE PARA VER O DETALHAMENTO DAS ETAPAS:

Licitação

Dispensa

Inexigibilidade

Importação

b) Tabela do processo de compra

UNILA
Universidade Federal da Integração Latino-Americana

TABELA DE PROCESSOS DE COMPRAS EM ANDAMENTO

Demandante	Número do processo	Unidade lotação demandante	Objeto / Descrição simplificada
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	DALL	Alicate Amperímetro – Digital específico
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	DALL	Analisador de bateria com no mínimo a
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	DALL	Fonte de Alimentação linear com contr
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	DALL	Gerador de Sinais Arbitrários com no m
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	DALL	Gerador Diesel Silencioso 8KVA
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	DALL	Kit de Manutenção Corretiva/Preditiva
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	DALL	Medidor de irradiância solar com as seq
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	DALL	Osciloscópio Portátil de 60mhz, 4 canai
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	DALL	Ponta de Prova de corrente Ponta de pr
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	DALL	Termo-higrômetro digital com datalog
Alexandre Rodrigues Livera	23422.001274/2025-17	ILATIT	Analisador de energia trifásico com as s
Alexandre Rodrigues Livera	23422.008300/2025-38	DALL	Bateria lítio-ion. Tipo: Célula recarregáv
Aline Theodoro Toci	23422.009778/2025-85	ILACVN	Ponteira 1000 - 5000 µL, Sem Filtro, Tip
Aline Theodoro Toci / Rafael...	23422.009778/2025-85	ILACVN	Ponteira 100 - 1000 µL, Sem Filtro, Tipo
Amanda De Araujo Drago	23422.007966/2025-79	DELABEN	Alcoômetro Gay Lussac. Faixa de mediç
Amanda De Araujo Drago	23422.007966/2025-79	DELABEN	Eletrodo de pH universal (faixa de medi
Amanda De Araujo Drago	23422.009778/2025-85	DELABEN	Coluna de vidro para cromatografia, co

Unidades administrativas e acadêmicas

- ☐ DALL
- ☐ DALL / DELABEN
- ☐ DALL / ILACVN
- ☐ DALL / ILATIT
- ☐ DELABEN
- ☐ DELABEN / DALL
- ☐ DELABEN / DALL / ILACVN
- ☐ DELABEN / DALL / ILACVN / ILATIT
- ☐ DELABEN / ILACVN
- ☐ ILAACH

Demandante

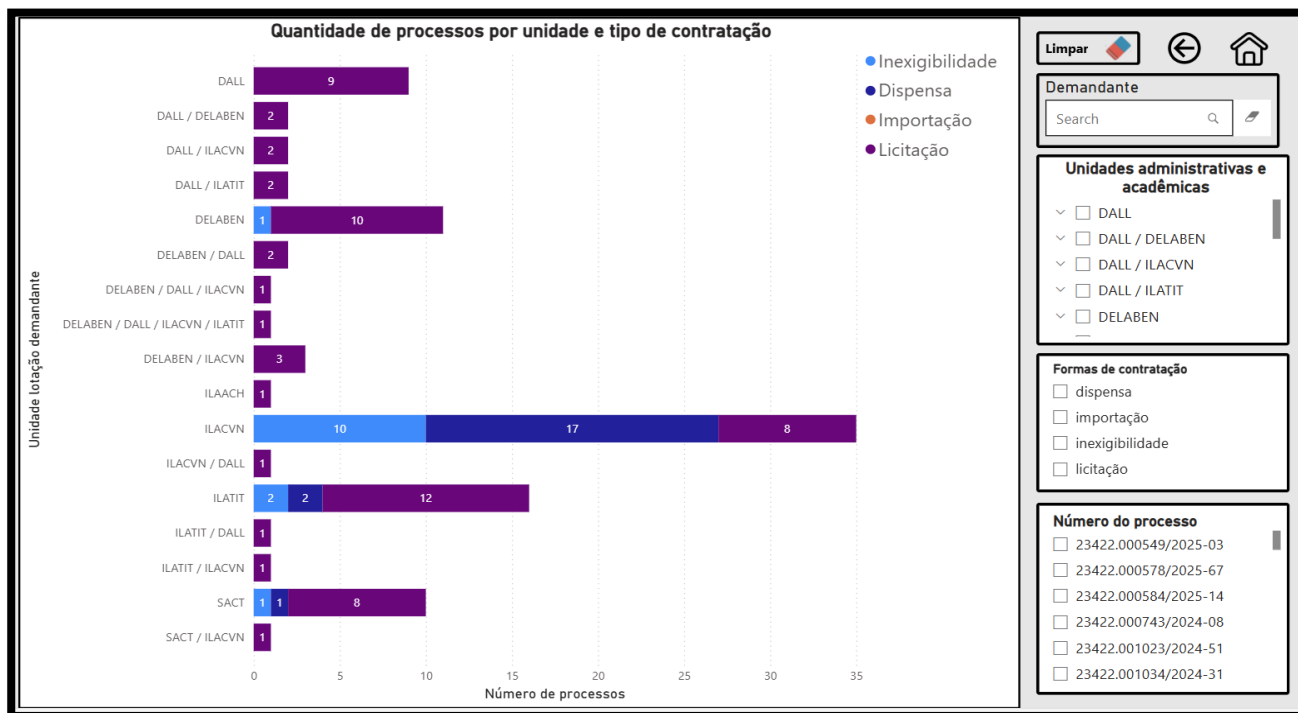
Search

Ferramentas de utilização: Nesta tela o usuário poderá:

- Visualizar de forma simples em tabela granular, informações básicas sobre seu processo de compra;
- Realizar buscas por seu nome (demandante);

- Realizar filtros por unidades.

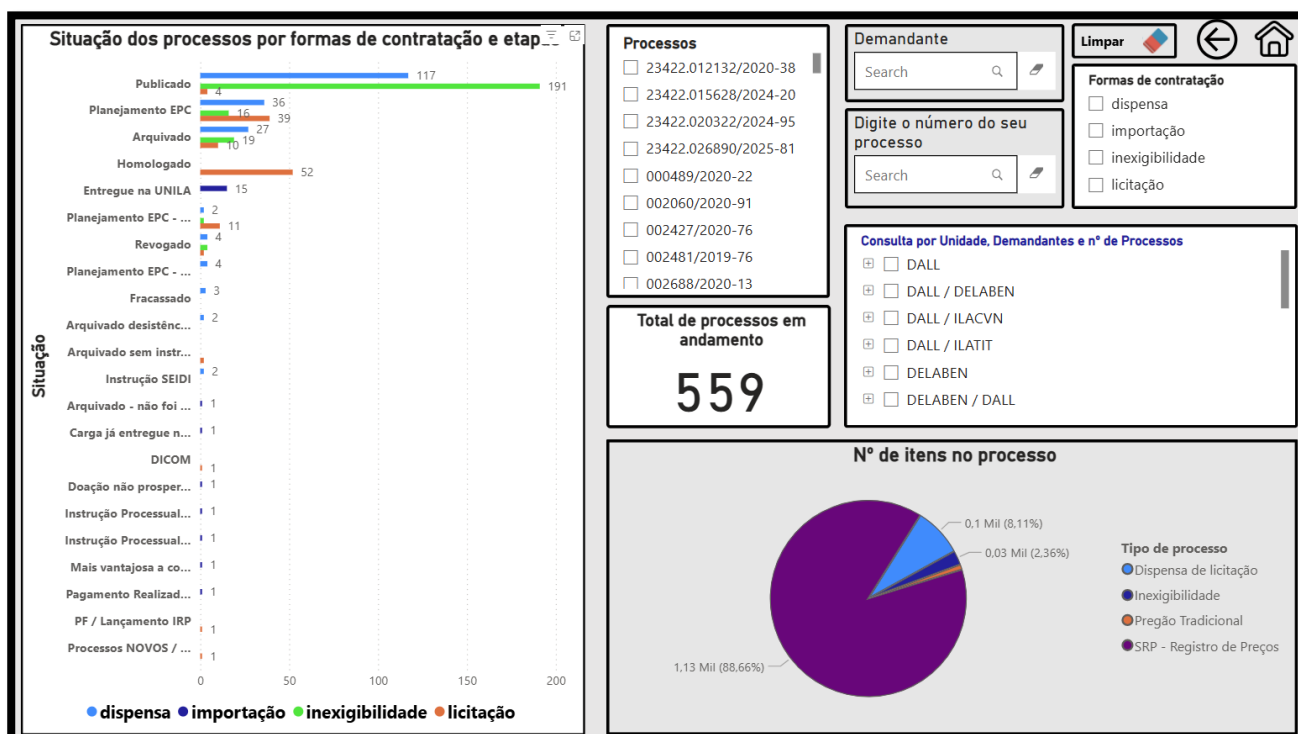
c) Tipos de contratação por unidades



Ferramentas de utilização: Nesta tela o usuário poderá:

- Visualizar graficamente a quantidade de processos por unidade e tipo de contratação;
- Realizar consultas por meio das formas de contratação combinadas a seu nome ou unidade, selecionar um número de processo de maneira individual ou por meio de filtros cruzados.

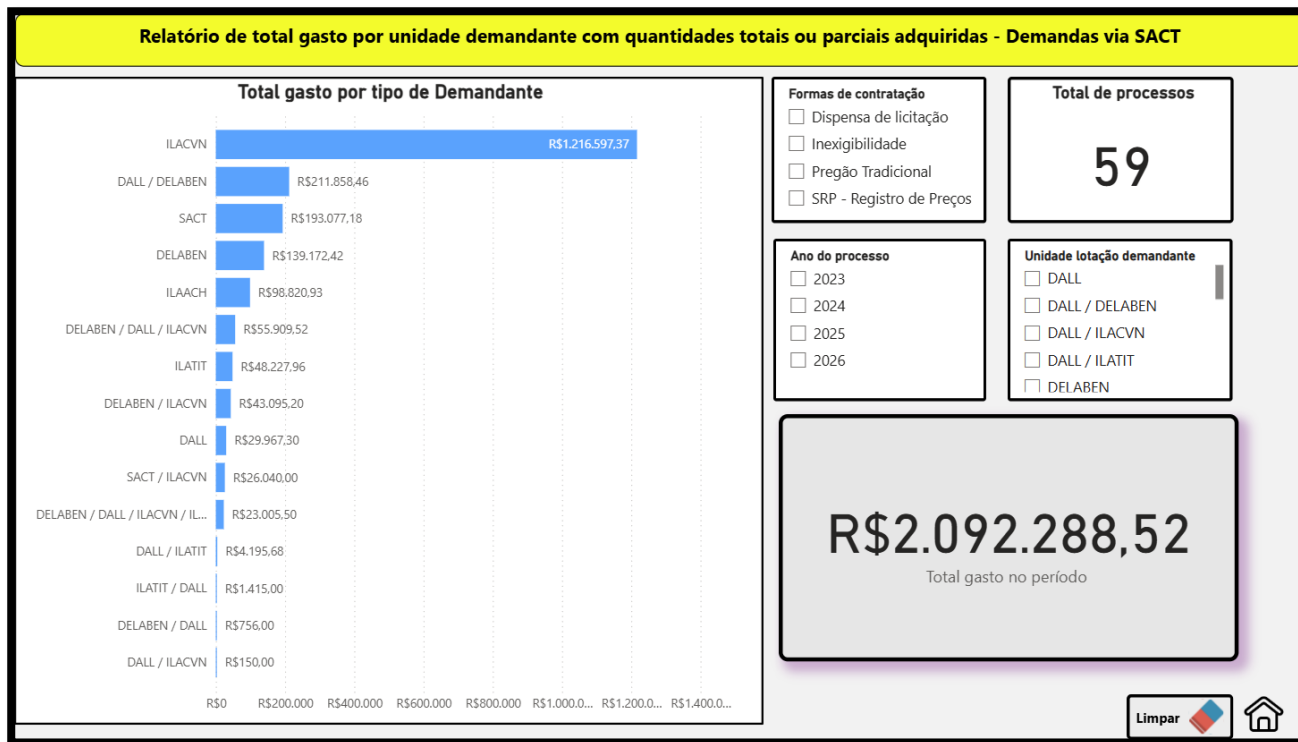
d) Panorama dos processos de compras



Ferramentas de utilização: Nesta tela o usuário poderá:

- Visualizar graficamente a situação dos processos por formas de contratação;
- Realizar filtros por unidade, formas de contratação, processos, unidades, entre outros;
- Visualizar conforme o filtro ou a busca realizada o total de processos em andamento.

e) Relatórios financeiros



Ferramentas de utilização: Nesta tela o usuário poderá:

- Visualizar graficamente os valores gastos por unidade;
- Realizar filtros por unidade, ano, formas de contratação e ir visualizando os gastos. Os filtros podem ser utilizados de forma individual ou cruzada.

3.3 Utilizando os Filtros (Slicers)

Os filtros são os recursos mais importantes para personalizar sua consulta. Eles permitem segmentar os dados conforme sua necessidade. Todos os filtros podem ser combinados para análises mais detalhadas caso seja necessário.

Limpendo filtros

Para limpar os filtros utilizados basta clicar no ícone da borracha ao lado de cada filtro. Ou utilizar os botões “Limpar” disponibilizados na maioria das páginas dos relatórios.

Formas de contratação

☐ dispensa

☐ importação

☐ inexigibilidade

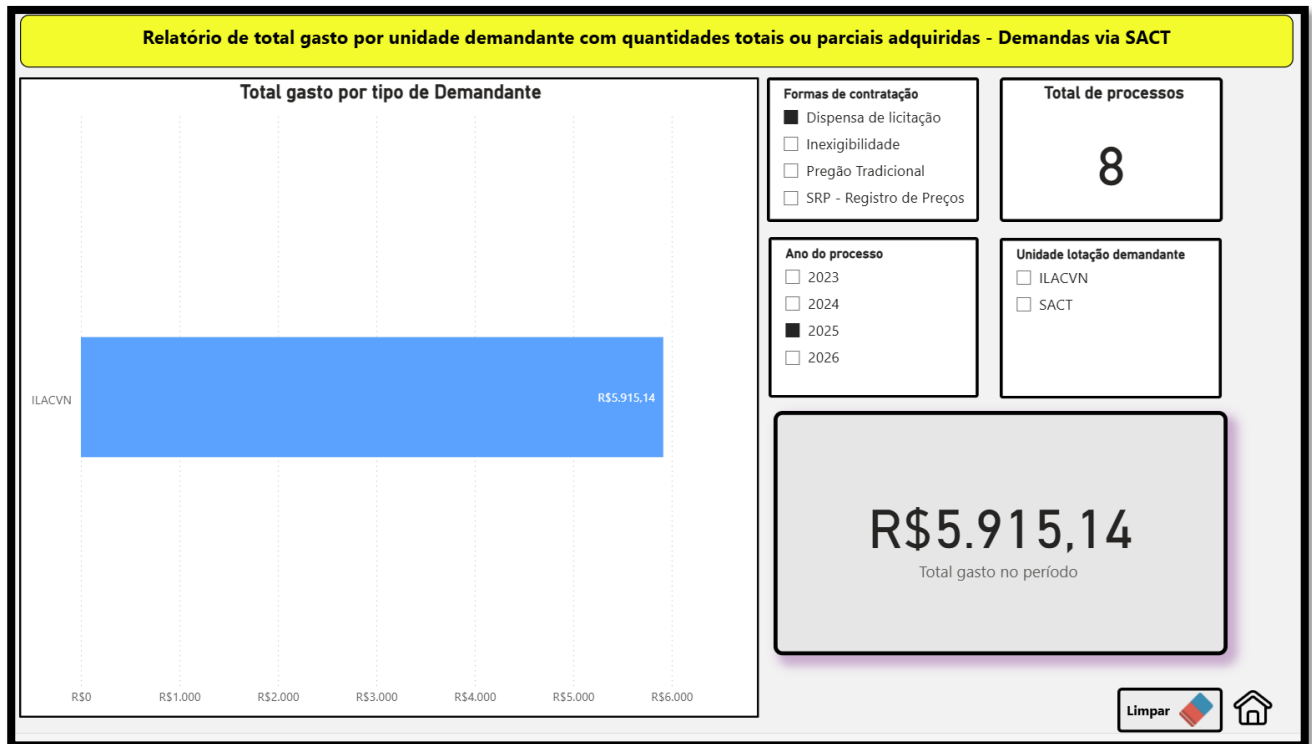
☐ licitação



Filtro Cruzado (Cross-Filter)

O que é:

Ao clicar em qualquer elemento visual (barra de gráfico, fatia de pizza, seleção), todos os outros visuais são automaticamente filtrados. No exemplo abaixo, foi utilizado um filtro cruzado com forma de contratação juntamente ao ano.



3.4 Legenda de botões padrões



Retorna para página anterior



Limpa todos os filtros utilizados



Retorna para home page (página inicial)

4. GLOSSÁRIO DE TERMOS

Dashboard: Painel visual que consolida indicadores e informações relevantes em uma única interface

KPI (Key Performance Indicator): Indicador-chave de desempenho, métrica principal para avaliação

Slicer: Filtro visual interativo que permite segmentação de dados

Cross-filter: Filtro cruzado automático entre visualizações ao clicar em elementos

Business Intelligence (BI): Inteligência de negócios, uso de dados para suporte à decisão

5. FONTE DE INFORMAÇÕES / BASE DE DADOS

Os relatórios e gráficos do Power Bi (*dashboard*) são alimentados por planilhas do google drive, administradas pela SACT e Escritório de processos/PROPLAN, com apoio de informações da PROAGI.

5.1 Atualização das informações

O *dashboard*/relatório SACT é atualizado automaticamente 2 vezes por dia, pela manhã as 10:00 e no período da tarde as 16:00, com base nas informações das planilhas originárias.

6. CONTATO E SUPORTE

Escritório de Processos da UNILA

Para dúvidas sobre:

- Utilização do Power Bi
- Interpretação de dados
- Sugestões de melhorias
- Reportar erros técnicos

Contato: escritorio.processos@unila.edu.br

SACT – Secretaria de Apoio Científico e Tecnológico

Para dúvidas sobre:

- Processos de compra específicos
- Requisições de materiais/serviços
- Prazos e procedimentos

Contato: sact@unila.edu.br

7. CONCLUSÃO

O Dashboard Power BI é uma ferramenta estratégica que moderniza e facilita a gestão de processos de compra da SACT. Usuários de todos os níveis podem extrair valor significativo da ferramenta, desde consultas simples até análises gerenciais complexas. Consultas instantâneas substituem solicitações manuais via e-mails entre outras.

8. COMPROMISSO COM MELHORIA CONTÍNUA

O Escritório de Processos e a SACT estão comprometidos com o aprimoramento constante desta ferramenta. Sugestões, críticas e reportes de problemas são fundamentais para evolução do *dashboard* e melhorar o atendimento às necessidades da comunidade acadêmica.
