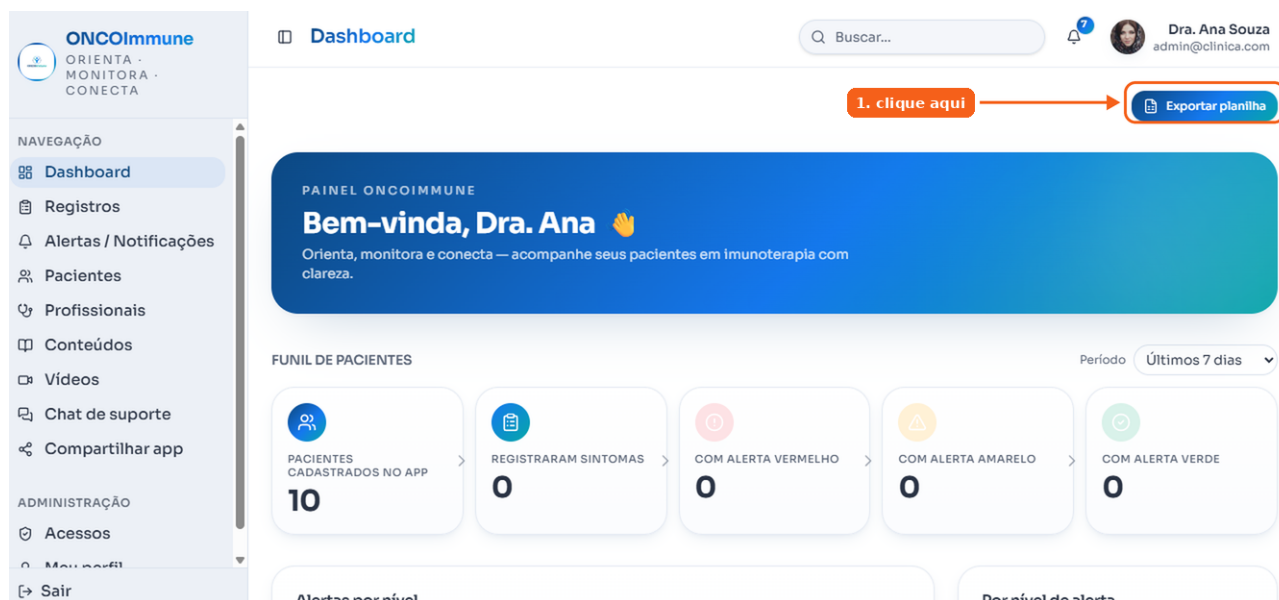


Exportação de relatórios em planilha

Este documento demonstra o funcionamento do botão **Exportar planilha** do painel administrativo e apresenta a estrutura do arquivo gerado.



Dashboard do painel ONCOImmune. O botão de exportação fica fixo no topo da tela, acessível a partir de qualquer seção do painel.

Como funciona

1

A profissional clica em “Exportar planilha”

O botão abre uma janela de configuração. Nenhum arquivo é gerado ainda — primeiro a usuária define o que quer levar para a planilha.

2

Escolhe o formato, o período e os filtros

É possível recortar o relatório por intervalo de datas, imunoterápico, grau do alerta, sexo, faixa etária e paciente. Os filtros funcionam de forma combinada.

3

O sistema gera e baixa o arquivo

O servidor executa as mesmas consultas que alimentam os gráficos da tela, monta o arquivo já formatado e o download começa automaticamente. O arquivo abre direto no Excel, no Google Planilhas ou no LibreOffice.

A janela de exportação

Exportar dashboard
Escolha o formato para exportar os dados do painel.

Formato
Excel (.xlsx) | CSV (.csv)

Período do relatório
Data inicial: Selecionar | Data final: Selecionar

Filtros do relatório
Imunoterápico: Todos | Grau do alerta: Todos
Sexo: Todos | Faixa etária: Todas
Paciente: Todos os pacientes

Cancelar | Exportar

Ao clicar no botão, esta janela é exibida sobre o painel. Ela concentra todas as escolhas que definem o conteúdo do arquivo:

Formato — Excel (.xlsx) ou CSV (.csv).

Período do relatório — data inicial e data final. É o recorte temporal aplicado aos registros de sintomas e aos alertas.

Filtros — imunoterápico, grau do alerta, sexo, faixa etária e paciente. Deixando todos em “Todos”, o relatório sai completo.

Selecionando **um paciente específico**, o arquivo deixa de ser um panorama da clínica e passa a ser o histórico individual daquele paciente.

O que vem dentro do arquivo

A planilha é organizada em **sete abas**, na mesma ordem em que as informações aparecem no painel. Cada aba responde a uma pergunta diferente — das mais gerenciais às mais detalhadas:

Aba	O que contém
1. Resumo	Identificação da clínica, quem exportou, data e hora da geração, período e todos os filtros aplicados. Logo abaixo, os indicadores do topo do painel: pacientes cadastrados, quantos registraram sintomas, total de alertas por nível, média de registros por paciente e frequência de uso do aplicativo.
2. Pacientes	Uma linha por paciente: código, nome, sexo, idade, faixa etária, diagnóstico, imunoterápico, início do tratamento, número de registros, último registro, último grau de alerta e último acesso ao app.
3. Registros	O detalhamento completo: cada sintoma relatado, com data e hora, paciente, intensidade, grau de alerta gerado e conduta registrada. É a aba usada para análises próprias e tabelas dinâmicas.
4. Alertas	Apenas os eventos vermelhos e amarelos, com sintoma disparador, status da tratativa, profissional responsável e data do atendimento. As linhas são coloridas conforme a gravidade.
5. Registros por Dia	Série diária com o total de registros e a quebra por nível de alerta — a mesma curva do gráfico “Registros por dia” da tela, pronta para virar gráfico dentro do Excel.
6. Distribuições	As agregações que alimentam os gráficos: distribuição por sexo, faixa etária, imunoterápicos mais utilizados e diagnósticos mais frequentes, com o percentual de cada categoria.
7. Conteúdo e Vídeos	Ranking de cliques por conteúdo educativo e de visualizações por vídeo, com a participação de cada item no total e a média diária.

Prévia do arquivo gerado

As imagens abaixo foram extraídas de um arquivo real, gerado com dados fictícios apenas para demonstração do layout.

Aba Resumo

Relatorio do Painel Oncolmmune

Documento gerado automaticamente a partir dos filtros aplicados no dashboard.

Clinica

Emitido por

Data/hora da geracao

Periodo do relatorio

Filtro - Imunoterapico

Filtro - Grau do alerta

Filtro - Sexo

Filtro - Faixa etaria

Filtro - Paciente

Dados anonimizados

Clinica Modelo Oncolmmune

Dra. Ana Souza (admin@clinica.com)

29/07/2026 14:32

30/06/2026 a 29/07/2026

Todos

Todos

Todos

Todas

Todos os pacientes

Nao

INDICADORES DO PERIODO

Pacientes cadastrados no app	10		
Pacientes que registraram sintomas	10		
Total de registros no periodo	37		
Registros com alerta VERMELHO	4		
Registros com alerta AMARELO	16		
Registros com alerta VERDE	17		
Media de registros por paciente	3.7		
Frequencia de utilizacao do app (acessos)	4.3		

O cabeçalho registra exatamente quais filtros originaram aquele arquivo — assim um relatório impresso ou arquivado nunca fica ambíguo sobre o recorte que representa.

Aba Pacientes

Premissas e observacoes

- Regra de classificacao do alerta (parametrizavel no backend): intensidade 5 = Vermelho; 3 a 4 = Amarelo; 1 a 2 = Verde.
- Frequencia de utilizacao do app vem do modulo de analytics, nao da base clinica - valor em azul indica entrada externa.
- Todos os dados deste arquivo sao ficticios e servem apenas para validacao de layout e colunas.
- Dados de saude sao sensiveis (LGPD Art. 11). Recomenda-se registrar log de exportacao e oferecer opcao de anonimizacao.

Cabeçalho fixo e filtros ativados em todas as abas de dados, permitindo ordenar e filtrar sem nenhum ajuste manual.

Aba Registros

Codigo	Nome do paciente	Sexo	Idade	Faixa etaria	Diagnostico	Imunoterapico	Inicio do tratamento	N de registros	Ultimo registro	Ultimo grau de alerta	Ultimo acesso ao app
PAC-001	Ana Clara Ribeiro	Feminino	3	0-3	Leucemia	Nivolumabe	12/03/2026	5	26/07/2026 13:00	Verde	29/07/2026 19:00
PAC-002	Bruno Tavares Lima	Masculino	5	4-6	Leucemia	Pembrolizumabe	02/04/2026	3	26/07/2026 20:15	Vermelho	26/07/2026 12:00
PAC-003	Caio Menezes Alves	Masculino	8	7-9	Linfoma	Nivolumabe	18/02/2026	6	25/07/2026 16:45	Amarelo	27/07/2026 13:00
PAC-004	Duda Nogueira Pinto	Feminino	2	0-3	Neuroblastoma	Atezolizumabe	06/05/2026	2	15/07/2026 08:45	Verde	24/07/2026 19:00
PAC-005	Enzo Barreto Cunha	Masculino	6	4-6	Tumor SNC	Pembrolizumabe	29/01/2026	4	22/07/2026 09:15	Amarelo	25/07/2026 12:00
PAC-006	Fernanda Klein Souza	Feminino	4	4-6	Leucemia	Nivolumabe	30/03/2026	3	10/07/2026 07:15	Verde	27/07/2026 17:00
PAC-007	Gustavo Prado Reis	Masculino	9	7-9	Sarcoma	Ipilimumabe	11/06/2026	2	20/07/2026 09:45	Vermelho	29/07/2026 19:00
PAC-008	Helena Vasques Rocha	Feminino	5	4-6	Linfoma	Atezolizumabe	19/04/2026	4	13/07/2026 15:15	Amarelo	25/07/2026 17:00
PAC-009	Igor Mendonca Braga	Masculino	11	10+	Tumor SNC	Durvalumabe	05/02/2026	5	27/07/2026 11:30	Verde	28/07/2026 11:00
PAC-010	Joao Pedro Antunes	Masculino	7	7-9	Leucemia	Pembrolizumabe	22/05/2026	3	26/07/2026 17:00	Amarelo	24/07/2026 12:00

A coluna de grau do alerta é colorida automaticamente, reproduzindo na planilha a mesma leitura visual que a profissional já tem na tela.

Observações importantes

Os totais são fórmulas, não números fixos.

Se a profissional apagar linhas ou aplicar filtros dentro do Excel, os indicadores do Resumo e os percentuais das Distribuições se recalculam sozinhos.

O formato CSV não possui abas.

Por limitação do próprio formato, um arquivo .csv comporta apenas uma tabela. Ao escolher CSV, a usuária seleciona qual conjunto de dados deseja levar, ou recebe um arquivo compactado com as sete tabelas separadas.

Proteção de dados.

Registros de saúde são dados pessoais sensíveis segundo a LGPD (Art. 11). Recomenda-se habilitar a opção de anonimização dos nomes e manter registro de auditoria de cada exportação — data, hora e usuário responsável.

Pontos a validar

Antes do desenvolvimento, três definições dependem de validação da equipe clínica:

Ponto	Definição necessária
Base de contagem dos gráficos	Os rankings de imunoterápicos e diagnósticos devem contar pacientes distintos ou registros ? A escolha muda os números exibidos no painel e na planilha.
Identificação do paciente	O arquivo deve trazer o nome completo, apenas o código do prontuário, ou permitir que a profissional escolha no momento da exportação?
Retenção e acesso	Quais perfis de usuário podem exportar dados e por quanto tempo os registros de auditoria devem ser mantidos.