

## **Boletim COVID-19 - Instituições de ensino nº 40/2021**

Porto Alegre, 05 de Outubro de 2021.

Este Boletim é produzido pela Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre (SMS/POA) e Secretaria Municipal de Educação de Porto Alegre (SMED/POA). Todas as informações são originadas dos seguintes sistemas de informação:

1. Formulário “Monitoramento Instituições Ensino de Porto Alegre”, preenchido semanalmente pelas instituições de ensino conforme decreto municipal Nº 20.747 , de 01 de outubro de 2020, disponível em <https://bit.ly/monitoramentoescolasPortoAlegre>;
2. Monitoramento da equipes da SMS/POA - Central Escolas e Vigilância Epidemiológica;
3. Bancos de dados do sistema de notificações da Covid-19

Os dados obtidos das escolas por meio do formulário de monitoramento são dados incidentes, e se referem somente a cada semana epidemiológica.

A Central Escolas é uma equipe da SMS/POA dedicada para avaliação das escolas quando há um caso confirmado em ambiente escolar, e promove a testagem de todos os contatos do caso confirmados, quando indicado, para avaliar a ocorrência de surtos. Os dados referentes ao monitoramento da Central Escolas são de prevalência, ou seja, se referem desde o início do monitoramento.

Para mais informações, acesse o [Guia de Orientação às escolas e mitigação da cadeia de transmissão](#) ou entre em contato via whatsapp (51)3289.2777. Outros documentos relacionados ao retorno das aulas estão disponíveis em <https://prefeitura.poa.br/coronavirus/saude> (na aba retorno às aulas).

## Dados da semana epidemiológica 39 (26/09/21 - 02/10/21) monitorados pela Central Escolas

Tabela 1 - Investigação de surtos avaliadas pela Central Escolas (26/09/21 - 02/10/21)

MANTENEDORA	NÍVEL DE ENSINO INVESTIGADO	ALUNO/ FUNCIONÁRIO	EM INVESTIGAÇÃO	ÍNDICE	POSITIVO	NEGATIVO	RECUSA DE COL	Total Geral
MUNICIPAL - COMUNITÁRIA	EDUCAÇÃO INFANTIL	ALUNO	64	6	1	41		112
		FUNCIONÁRIO	4			6		10
		PROFESSOR	7	2		9		18
<b>COMUNITÁRIA Total</b>			<b>75</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>56</b>		<b>140</b>
ESTADUAL	APENAS FUNCIONÁRIOS	FUNCIONÁRIO		1	1	4		6
		PROFESSOR	4	1		2		7
	EDUCAÇÃO INFANTIL	ALUNO	28					28
		PROFESSOR		1				1
	ENSINO MÉDIO	ALUNO	17	1	1			19
		PROFESSOR	9					9
	ENSINO PROFISSIONALIZANTE	ALUNO	29	1		2		32
		PROFESSOR	2	1				3
	FUNDAMENTAL 1	ALUNO	18	3		9	1	31
FUNCIONÁRIO		1			4		5	
PROFESSOR				1	17		18	
FUNDAMENTAL 2	ALUNO	10	1				11	
	PROFESSOR	2					2	
<b>ESTADUAL Total</b>			<b>120</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>172</b>
MUNICIPAL - PRÓPRIA	EDUCAÇÃO INFANTIL	ALUNO	17	1		1		19
		FUNCIONÁRIO	3					3
		PROFESSOR	5	1		1		7
	ENSINO PROFISSIONALIZANTE	ALUNO	3			4		7
		FUNCIONÁRIO				1		1
		PROFESSOR	1	1		15		17
FUNDAMENTAL 1	ALUNO	49	1		1		51	
	PROFESSOR	1	1		3		5	
<b>MUNICIPAL - PRÓPRIA Total</b>			<b>79</b>	<b>5</b>		<b>26</b>		<b>110</b>
PRIVADA	APENAS FUNCIONÁRIOS	FUNCIONÁRIO	2	2				4
		ALUNO	55	3	1	67	4	130
	EDUCAÇÃO INFANTIL	FUNCIONÁRIO	8	3		8		19
		PROFESSOR	7	1		17		25
	ENSINO MÉDIO	ALUNO	73	6	3	57		139
		PROFESSOR	4			4		8
	FUNDAMENTAL 1	ALUNO	114	10	2	146	1	273
		FUNCIONÁRIO	2			2		4
		PROFESSOR	1	2		16		19
FUNDAMENTAL 2	ALUNO	123	8	1	69		201	
	FUNCIONÁRIO	1			6		7	
	PROFESSOR	8			7		15	
<b>PRIVADA Total</b>			<b>398</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>399</b>	<b>5</b>	<b>844</b>
<b>Total Geral</b>			<b>672</b>	<b>58</b>	<b>11</b>	<b>519</b>	<b>6</b>	<b>1266</b>

Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

Nota 1: Índice: caso positivo desencadeador da investigação de surto.

Nota 2: Não ocorreram casos e investigações de surto informados à Central Escolas nas mantenedoras estadual e federal, assim como nos níveis de ensino que não foram citados.

Nota 3: Em investigação: exames solicitados ainda sem resultado.

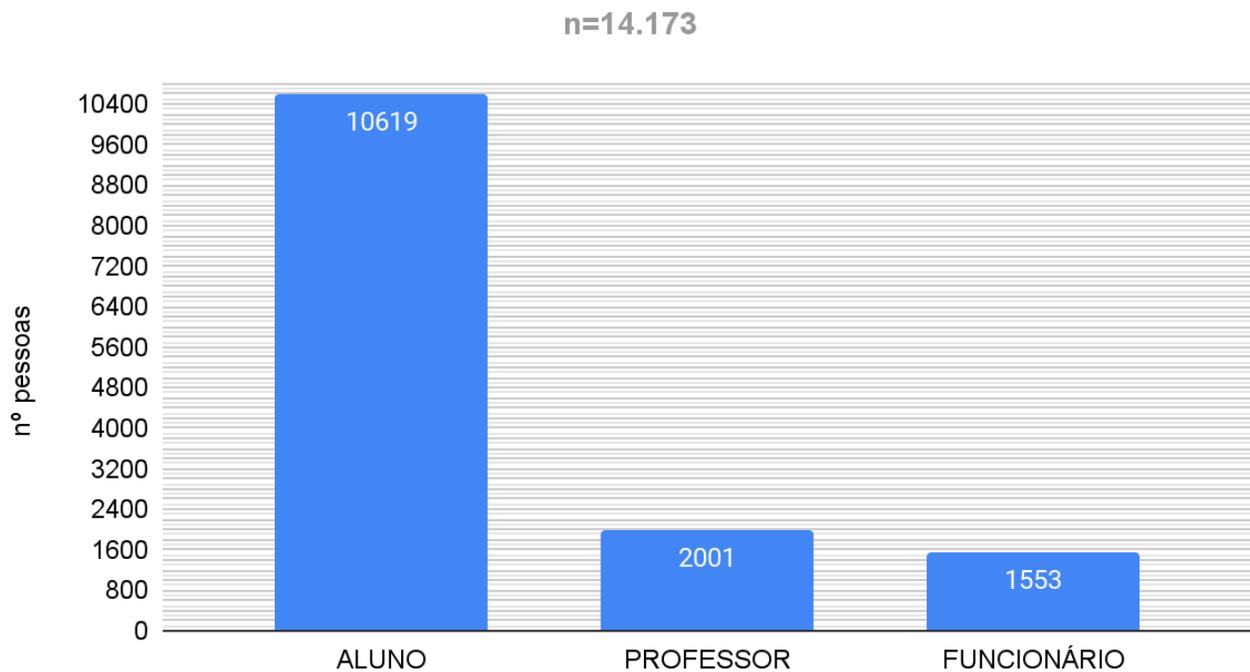
Tabela 2 - Status das investigações monitoradas pela Central Escolas (26/09/21 - 02/10/21)

MANTENEDORA	EM INVESTIGAÇÃO DE CONTATOS	SURTO CONFIRMADO EM A	SURTO DESCARTADO	Total Geral
MUNICIPAL - COMUNITÁRIA	7	1		8
ESTADUAL	6	3	1	10
MUNICIPAL - PRÓPRIA	5			5
PRIVADA	22	7	6	35
<b>Total Geral</b>		<b>40</b>	<b>11</b>	<b>58</b>

Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

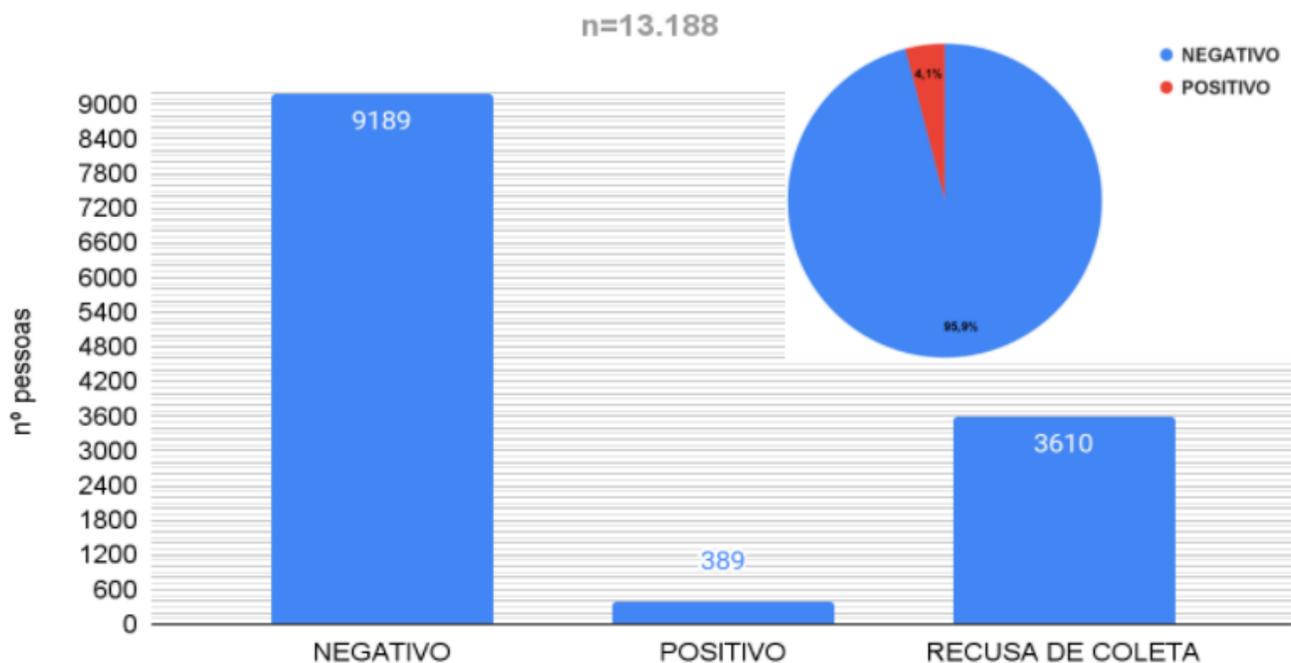
**Dados monitorados pela Central Escolas desde 03/01/2021**

Gráfico 1 - Número de pessoas avaliadas pela Central Escolas desde 03/01/2021



Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

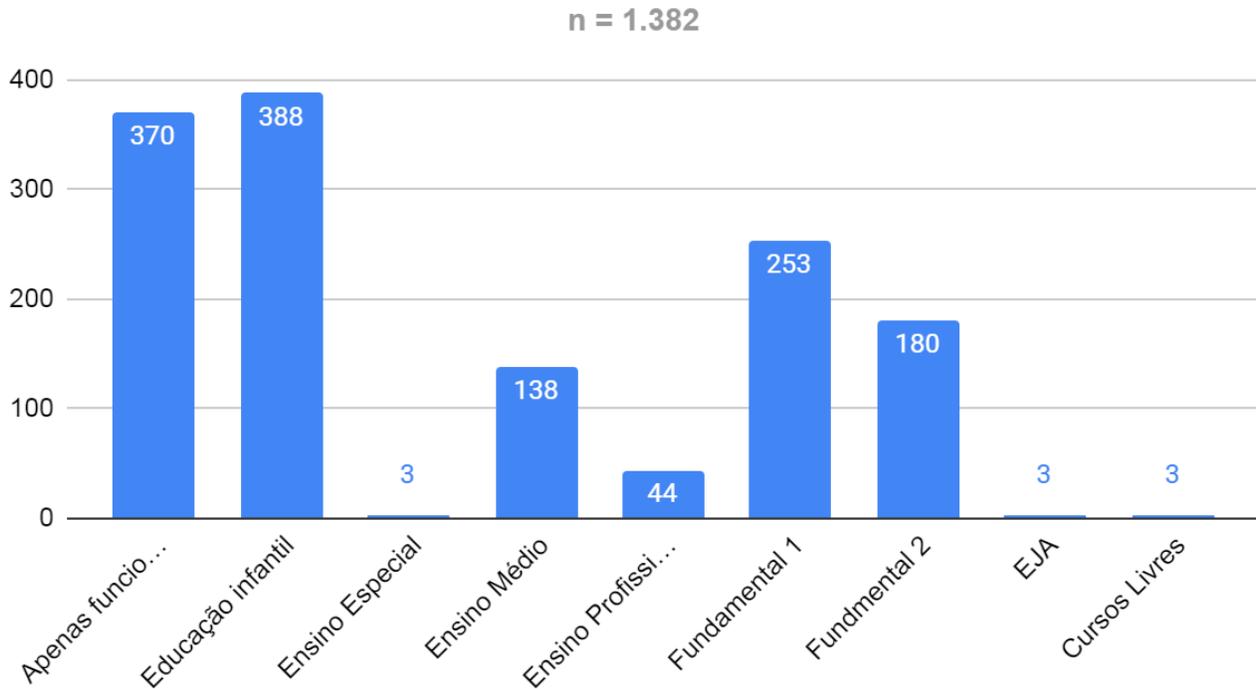
Gráfico 2 - Status dos casos avaliados pela Central Escolas desde 03/01/2021



Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

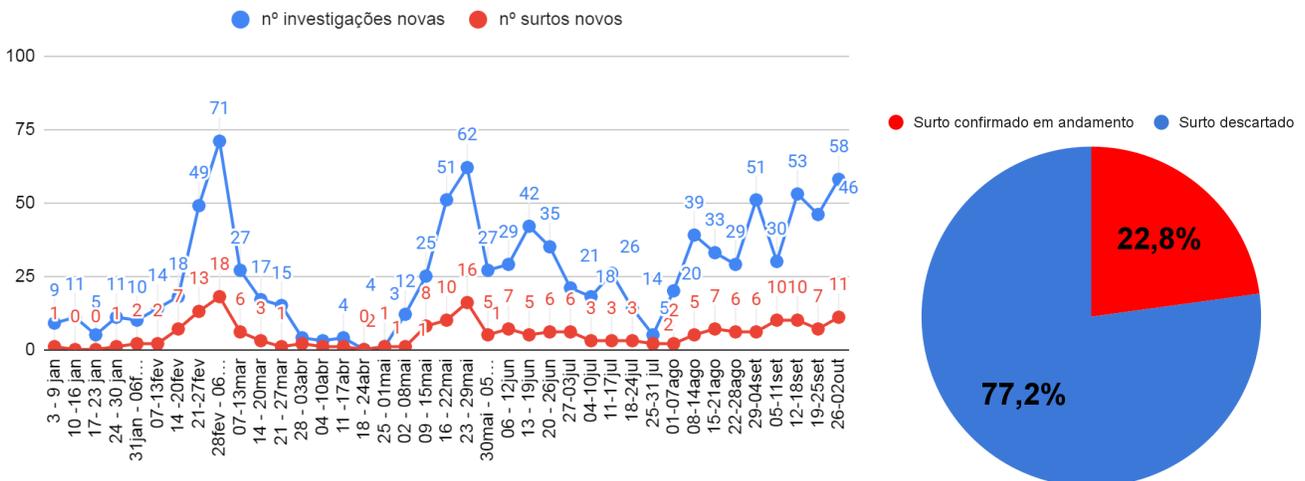
A recusa da coleta acontece principalmente em alunos da educação infantil, quando a escola não têm autorização formal dos responsáveis para coleta no ambiente escolar (estes podem coletar em qualquer posto de coleta da rede municipal), ou eles preferem manter os alunos afastados pelo período de 10 dias ao invés de realizar a testagem (RT-PCR ou RT-LAMP).

Gráfico 3 - Casos positivos por nível de ensino avaliados pela Central desde 03/01/2021



Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

Gráfico 4 - Evolução das investigações e surtos avaliados pela Central desde 03/01/2021

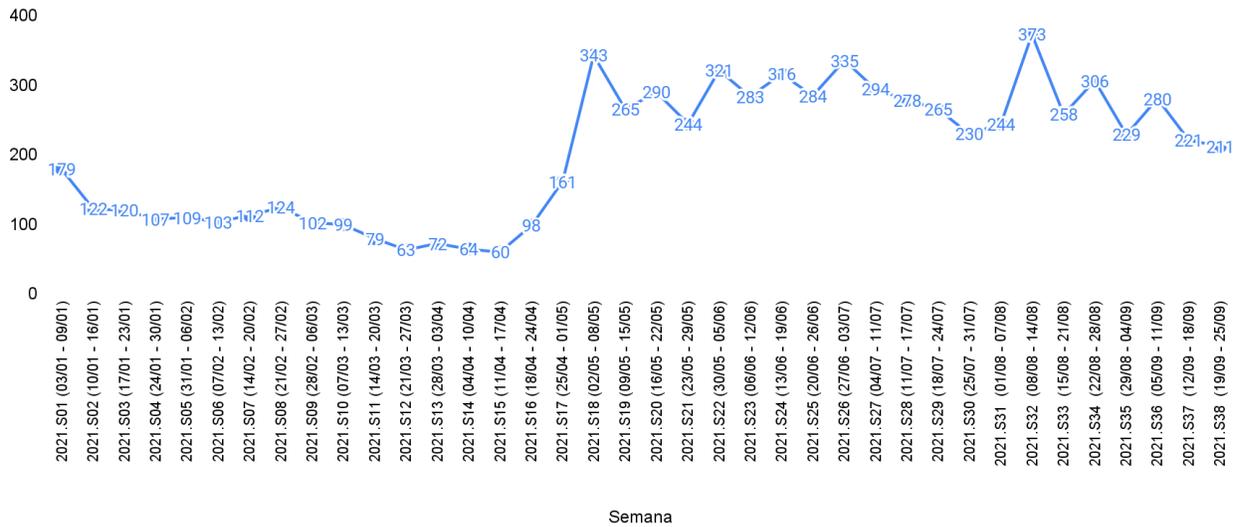


Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

## Descrição gráfica das atividades presenciais e casos de covid-19 a partir de dados fornecidos pelas escolas. Série histórica por Semana epidemiológica - 01 a 38/2021

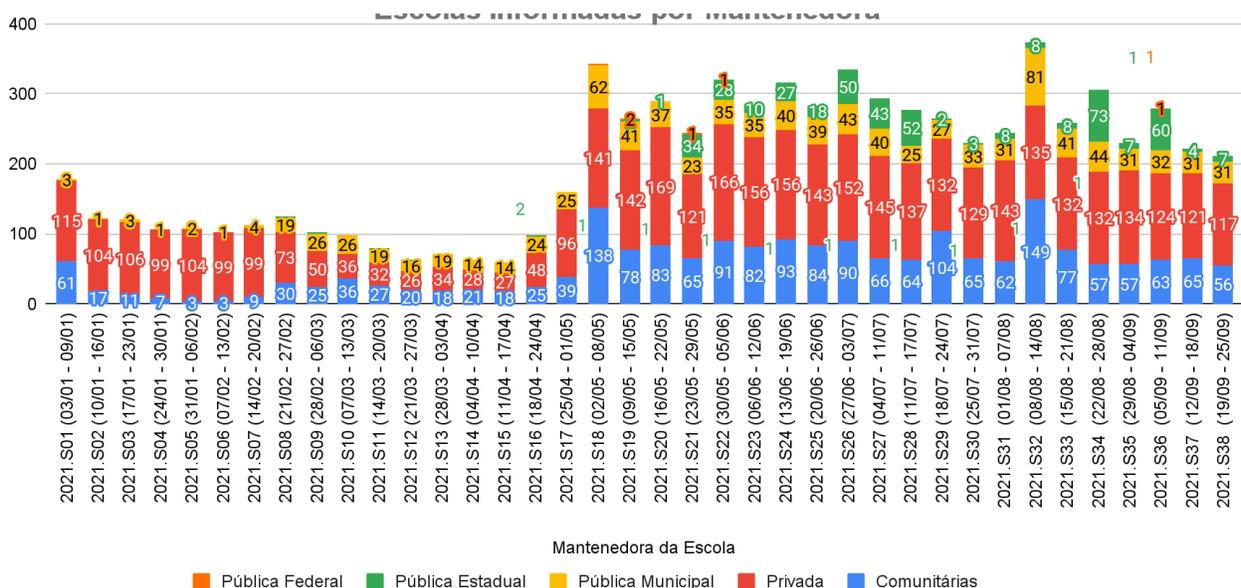
As escolas de Porto Alegre preenchem semanalmente o formulário de “Monitoramento Instituições Ensino de Porto Alegre” onde informam dados relacionados à semana epidemiológica anterior ao preenchimento.

Gráfico 5 - Número de instituições de ensino que preencheram o formulário de monitoramento, por semana epidemiológica



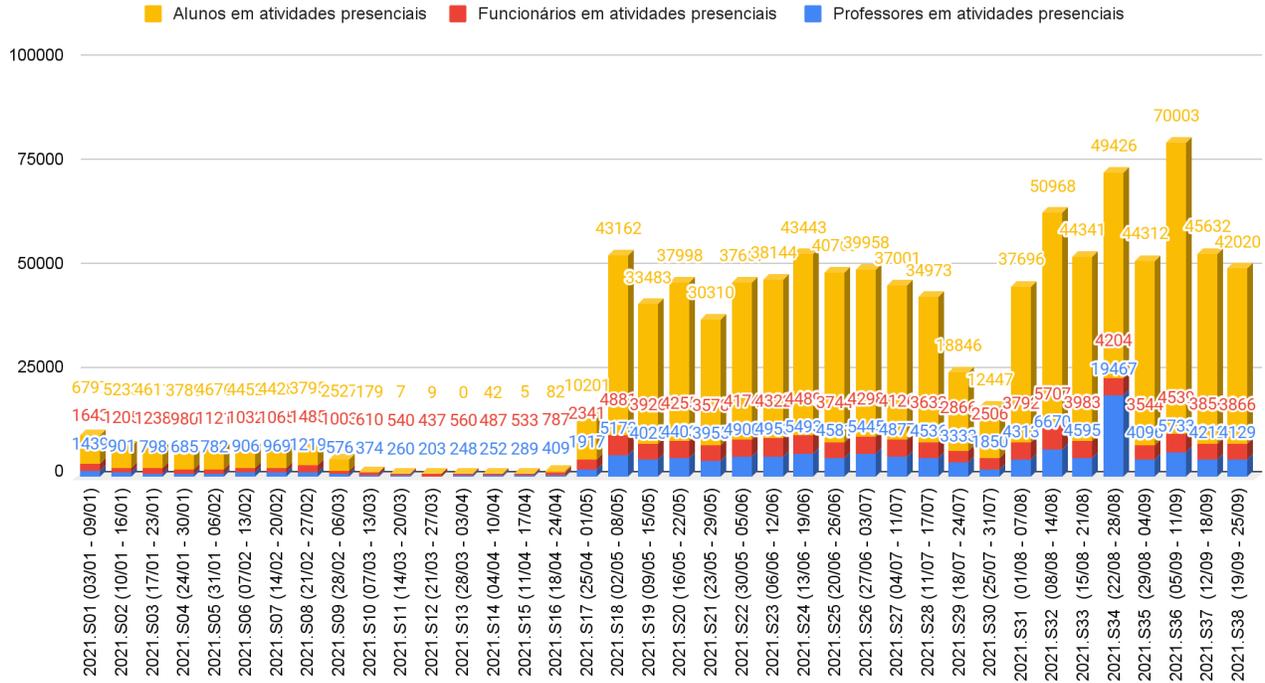
Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

Gráfico 6 - Instituições de ensino por tipo de mantenedora



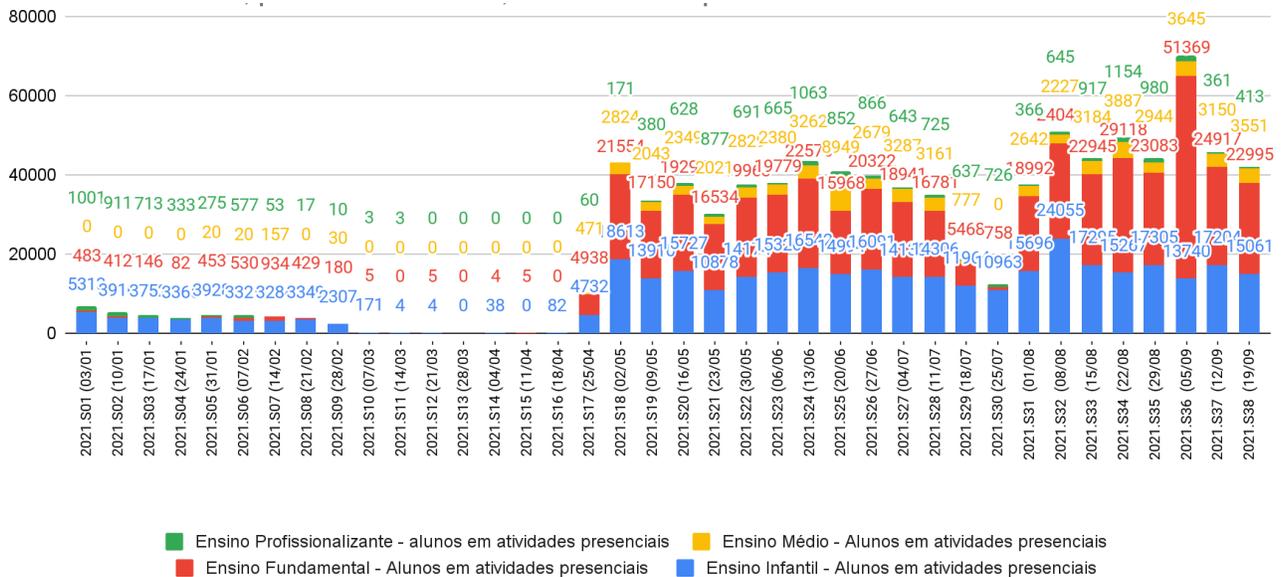
Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

Gráfico 7 - Número de alunos, professores e funcionários em atividades presenciais



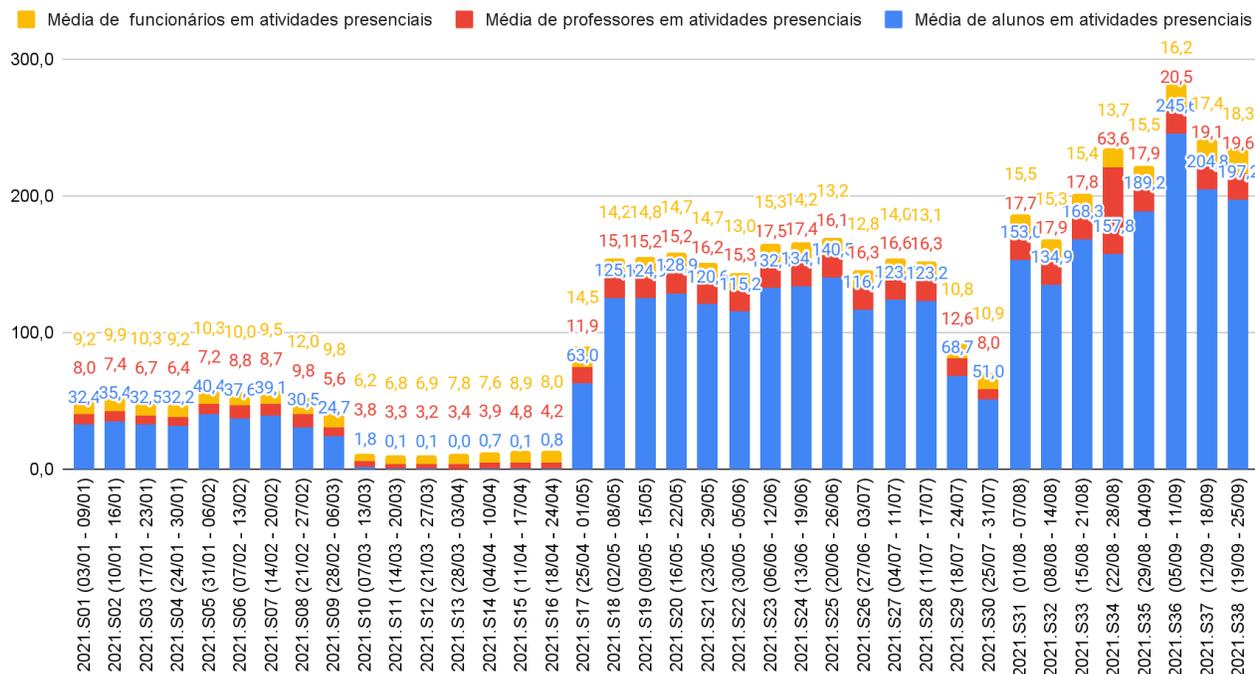
Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

Gráfico 8 - Número de alunos por nível de ensino em atividades presenciais por semana epidemiológica



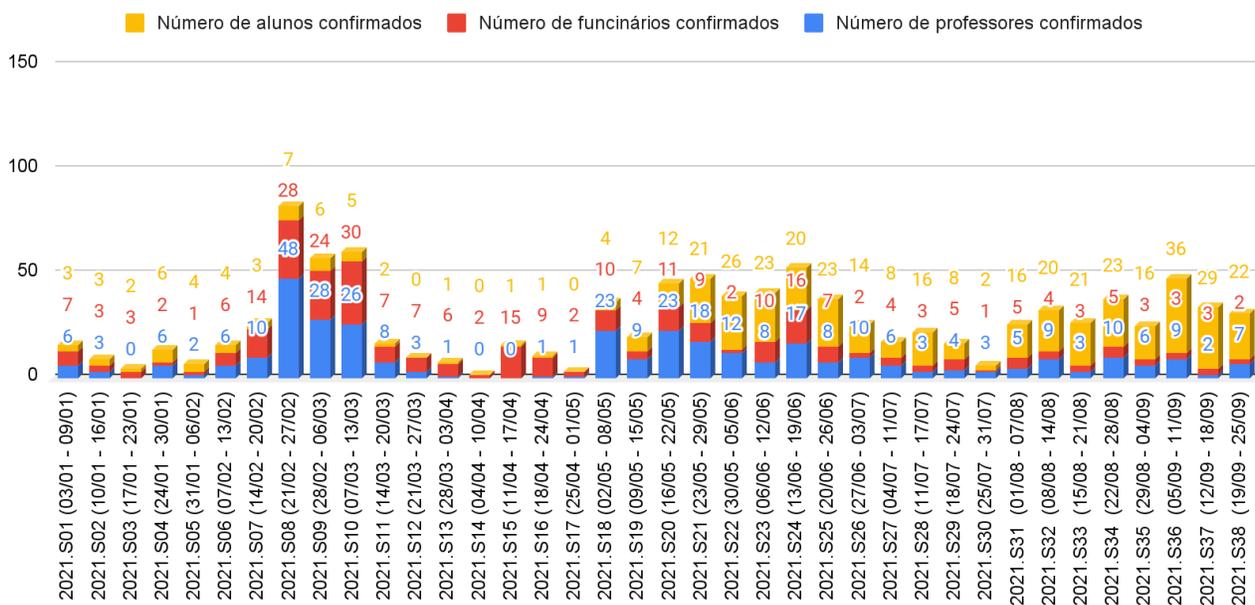
Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

Gráfico 9 - Número médio de alunos, professores e funcionários por instituição de ensino por semana epidemiológica



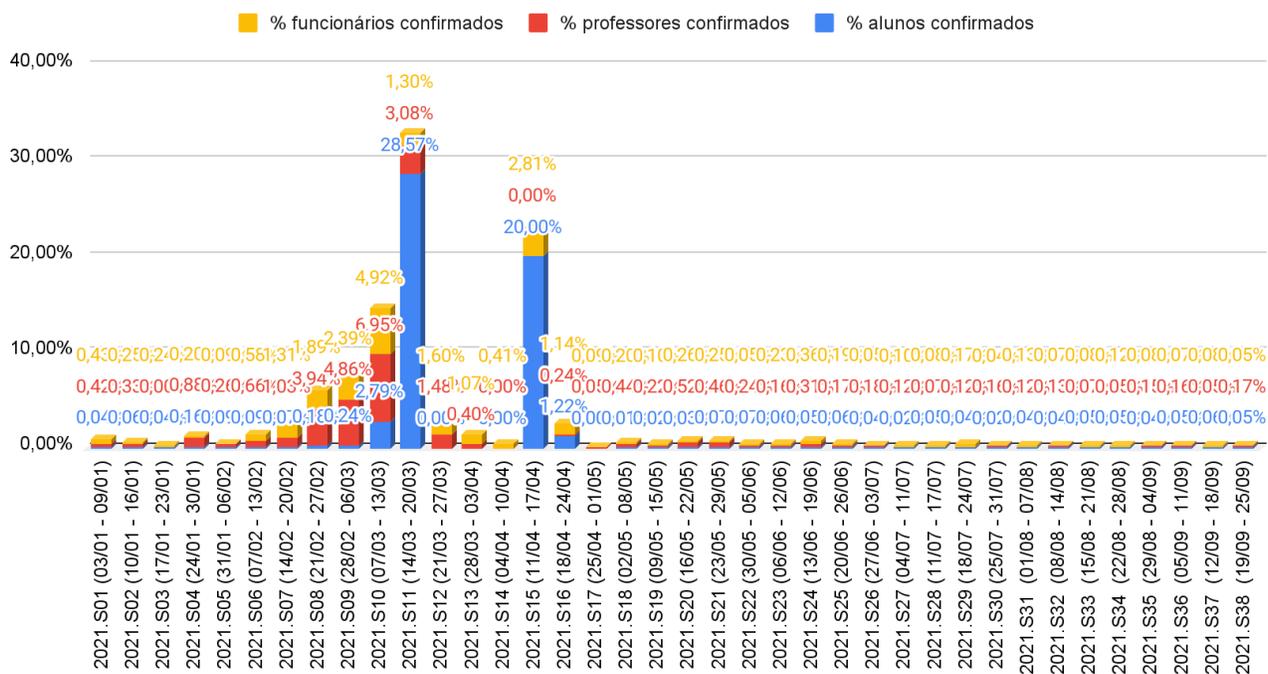
Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA.Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

Gráfico 10 - Número de alunos, professores e funcionários com casos confirmados por semana epidemiológica



Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.

Gráfico 11 - Proporção dos casos sobre o total de pessoas em atividades presenciais



Fonte: Central Escolas/SMS/PMPA. Extraídos em 04/10/2021 às 14:00.