

# Transformando Dados em Ação: Utilização e Avaliação de Indicadores



## **Novo Painel reformulado**



**Novidades** 

	Aluno Presente	Professor Presente	Plataformas	ATPC	SARESP	Apoio Presencial	Ajuste de Desigualdades	NOTA
Peso	2,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0	11

- Novos Indicadores
- Métricas
  Reformuladas
- Ajustes de Desigualdades

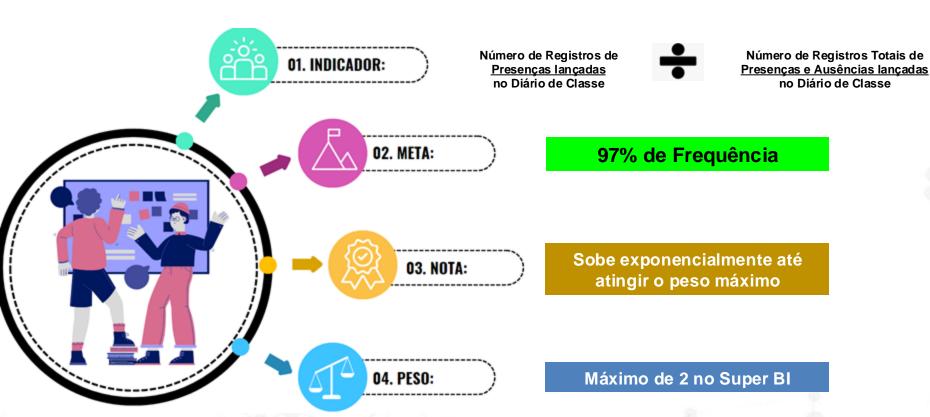




## **Painel Aluno Presente:**



#### Foco na Frequência em Sala de Aula



## **Painel Aluno Presente:**



#### Foco na Frequência em Sala de Aula

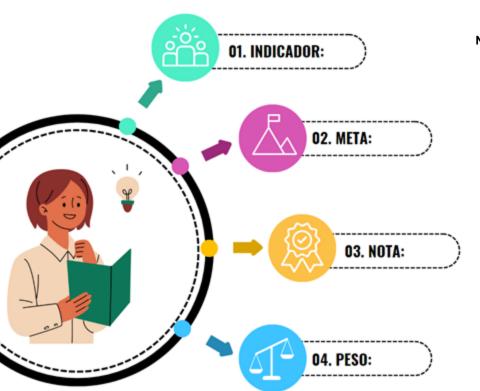
PESO 2

Frequência	Pontuação	Frequência	Pontuação
71,0%	0,03	86,0%	0,56
72,0%	0,06	87,0%	0,60
73,0%	0,09	88,0%	0,64
74,0%	0,12	89,0%	0,68
75,0%	0,16	90,0%	0,72
76,0%	0,19	91,0%	0,76
77,0%	0,23	92,0%	0,80
78,0%	0,26	93,0%	0,84
79,0%	0,30	94,0%	0,88
80,0%	0,34	95,0%	0,92
81,0%	0,37	96,0%	0,96
82,0%	0,41	97,0%	1,00
83,0%	0,45	98,0%	1,00
84,0%	0,49	99,0%	1,00
85,0%	0,52	100,0%	1,00

### **Painel Professor Presente:**



#### Foco na Frequência em Sala de Aula



Número de Registros de <u>Presença no BFE</u>



Número de Registros Totais de Presenças e Ausências no BFE

100% de Frequência

Sobe exponencialmente até atingir o peso máximo

Máximo de 1 no Super BI

## **Painel Professor Presente:**



#### Foco na Frequência em Sala de Aula

PESO 1

Frequência	Pontuação	Frequência	Pontuação
81,0%	0,03	91,0%	0,49
82,0%	0,06	92,0%	0,54
83,0%	0,10	92,5%	0,57
84,0%	0,14	93,0%	0,60
85,0%	0,19	94,0%	0,65
86,0%	0,24	95,0%	0,71
87,0%	0,28	96,0%	0,77
87,5%	0,31	97,0%	0,82
88,0%	0,33	98,0%	0,88
89,0%	0,38	99,0%	0,94
90,0%	0,44	100,0%	1,00

## **Aluno Presente**



 Os alunos foram participar de uma atividade de visita em um museu no início do mês e na semana seguinte participaram de Jogos Escolares Estaduais. Minha escola teve a frequência no Painel prejudicada.

#### R: Falso

2. Na última quinta-feira minha escola esteve fechada por motivo de feriado municipal. A frequência no Painel ficou prejudicada.

#### R: Falso

3. O registro de conteúdo das aulas ministradas não reflete no Indicador de Aulas Dadas.

#### R: Verdadeiro

## **Professor Presente**



1. A Unidade Escolar só pontua no Professor Presente no Super BI após 80% de presença.

R: Verdadeiro

2. Meu professor levou seus alunos em uma visita no museu da cidade e teve ausência computada no Painel.

R: Falso

3. A partir de 95% de presença a Unidade Escolar "pontua 1" no Super BI.

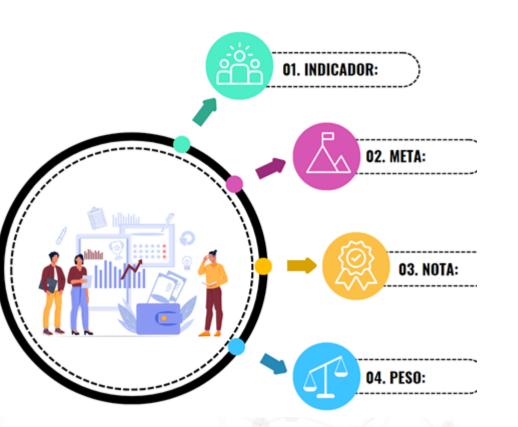
R: Falso. Apenas 100% pontua 1.



## **Painel Plataformas:**



#### Foco na Aprendizagem



Desempenho dos estudantes em cada plataforma resultando em uma Nota Final

Nota 10

Sobe linearmente até atingir o peso máximo

Máximo de 3 no Super BI



## Painel Plataformas: Foco na Aprendizagem do Estudante







- Índices semanais e mensais observados
- Desempenho
  verificado agora por
  Ciclo: Al, AF e Novo
  EM
- ANOS INICIAIS contemplado!

REDE DE ENSINO											
	Diretoria		TarefaSP	Elefante Letrado	Redação	Leia	SPeak	Alura	Matific	Khan	Nota Final
			11,17	100,91	1,90	4,07	1,13	1,08	6,24	15,40	10,0
			8,51	97,97	1,39	1,72	0,87	0,94	5,80	13,50	9,8
			10,89	92,23	1,54	2,41	0,86	0,90	7,98	20,46	9,8
			12,56	86,47	1,33	3,20	1,05	1,02	6,82	16,67	10,0
			10,05	84,07	1,19	1,71	0,81	0,98	3,66	10,15	9,8
			8,63	82,99	1,50	3,03	0,47	1,11	4,01	6,27	9,5
			9,84	77,93	1,53	2,15	0,94	0,92	4,91	7,84	9,9
			7,85	77,13	0,93	1,62	0,67	0,97	3,45	6,47	9,5
			11,92	76,91	1,87	4,93	1,01	1,00	5,33	13,33	10,0
			10,90	76,08	1,49	2,16	0,95	0,99	4,92	10,80	10,0
			n 77	74.45	1.61	2.40	A 04	0.00	F 30	10.36	0.0
REDE DE ENSINO											
Diretorias	Escolas	(%) Escolas PEI	TarefaSP	Elefante Letrado	Redação	Leia	SPeak	Alura	Matific	Khan	Nota Final ▼
91	5.004	46,5%	8,52	57,74	1,10	1,84	0,70	0,96	3,97	8,25	



# **Painel Plataformas:**







Plataforma	Meta
Tarefa SP	8 tarefas por aluno por semana
Elefante Letrado	25min de leitura por aluno por semana
Redação SP	0,8 redação por aluno por mês
Leia SP	1,6 respostas corretas por aluno por semana
Speak	1 lição por aluno por semana
Alura	1 projeto por aluno por mês
Matific	2 atividades por aluno por semana
Khan	4 atividades por aluno por semana

## Plataformas Percentuais de acordo com cada ciclo



Anos Iniciais	Elefante Letrado	Matific
Percentual	50%	50%

Anos Finais	Tarefa SP	Redação Paulista	Leia SP	SPeak	Matific	Alura
Percentual	30%	15%	15%	10%	20%	10%

Ensino Médio	Tarefa SP	Redação Paulista	LeiaSP	SPeak	Khan Academy	Alura
Percentual	30%	15%	15%	10%	20%	10%

## Plataformas Pontuação



PESO 3

Plataformas				
Nota Plataformas	Pontuação			
1,00	0,10			
2,00	0,20			
3,00	0,30			
4,00	0,40			
5,00	0,50			
6,00	0,60			
7,00	0,70			
7,50	0,75			
8,00	0,80			
9,00	0,90			
10,00	1,00			

## **Plataformas**



1. O Painel Plataformas ainda não considera em seus indicadores os ciclos de ensino, neste momento, é uma meta futura da SEDUC.

#### R: Falso

2. O índice das plataformas vai ser formado por todas as plataformas disponíveis na rede levando em consideração seu público-alvo.

#### R: Falso

3. Só possuo anos iniciais na minha escola e por este motivo minha nota será prejudicada.

#### R: Falso

# Alura, Redação, Leia SP



 Atividades iniciadas e não concluídas são consideradas na composição dos índices.

#### R: Falso

2. Os Painéis dessas Plataformas vão permitir apenas a visualização mensal dos indicadores, tendo em vista a meta.

#### R: Falso

3. O índice que irá para o Painel destas Plataformas será o acumulado das últimas 4 semanas.

#### R: Verdadeiro



### **APOIO PRESENCIAL**



#### Foco no Apoio ao Professor em em Sala de Aula





## **APOIO PRESENCIAL**



#### Foco no Apoio ao Professor em em Sala de Aula



Índice	Pontuação
1,000	0,33
1,200	0,40
1,400	0,47
1,600	0,53
1,800	0,60
2,000	0,67
2,200	0,73
2,400	0,80
2,600	0,87
2,800	0,93
3,000	1,00
3,200	1,00
3,400	1,00
3,600	1,00

## **Apoio Presencial**



1. O feedback ao professor em apoio nesta segunda-feira, ficará para a seguinte, não havendo prejuízo no indicador.

#### R: Falso

2. O Super BI vai considerar Apoios realizados também nos Anos Iniciais.

#### R: Verdadeiro

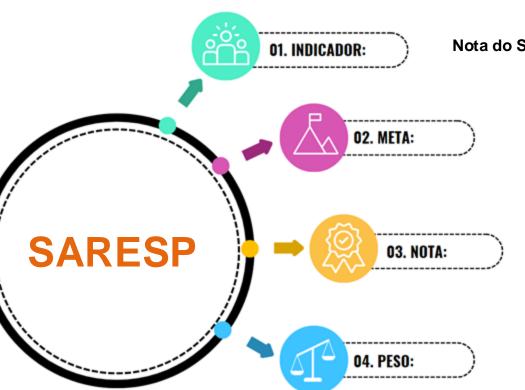
3. O apoio realizado em qualquer turma será contabilizado para o Super BI.

#### R: Verdadeiro.



# **SARESP**Novidade no Super BI





Nota do SARESP, observado cada Ciclo.

Diferencial por Ciclo e Tipo de Escola

Ciclo	PEI	Parcial
Al	7.37	6.80
AF	5.58	5.15
EM	3.89	3.59

Sobe linearmente até atingir o peso máximo

Máximo de 2 no Super Bl

## SARESP PEI

PESO 2

PEI - AI				
X	Pontuação			
-	0			
0,24	0			
0,48	0			
0,72	0			
0,96	0			
1,2	0,01			
1,44	0,02			
1,68	0,03			
1,92	0,05			
2,16	0,08			
2,4	0,1			
2,64	0,13			
2,88	0,16			
3,12	0,19			
3,36	0,23			
3,6	0,26			
3,84	0,3			
4,08	0,34			
4,32	0,38			
4,56	0,42			
4,8	0,46			
5,04	0,51			
5,28	0,55			
5,52	0,6			
5,76	0,65			
6	0,7			
6,24	0,75			
6,48	8,0			
6,72	0,85			
6,96	0,91			
7,2	0,96			

PEI - AF	
X	Pontuação
-	0
0,24	0
0,48	0
0,72	0
0,96	0
1,2	0,01
1,44	0,03
1,68	0,06
1,92	0,09
2,16	0,13
2,4	0,17
2,64	0,21
2,88	0,26
3,12	0,31
3,36	0,37
3,6	0,43
3,84	0,49
4,08	0,55
4,32	0,62
4,56	0,68
4,8	0,76
5,04	0,83
5,28	0,9
5,52	0,98
5,76	1
6	1
6,24	1
6,48	1
6,72	1
6,96	1
7,2	1

PEI-EM		
X	Pontuação	
-	0	
0,24	0	
0,48	0	
0,72	0	
0,96	0	
1,2	0,02	
1,44	0,06	
1,68	0,11	
1,92	0,18	
2,16	0,25	
2,4	0,34	
2,64	0,43	
2,88	0,53	
3,12	0,63	
3,36	0,74	
3,6	0,85	
3,84	0,98	
4,08	1	
4,32	1	
4,56	1	
4,8	1	
5,04	1	
5,28	1	
5,52	1	
5,76	1	
6	1	
6,24		
6,48	1	
6,72	1	
6,96	1	
7,2	1	



# **SARESP**PARCIAIS

PESO 2

PARCIAL - AI		
x	Pontuação	
-	0	
0,24	0	
0,48	0	
0,72	0	
0,96	0	
1,2	0,01	
1,44	0,02	
1,68	0,04	
1,92	0,06	
2,16	0,09	
2,4	0,12	
2,64	0,15	
2,88	0,18	
3,12	0,22	
3,36	0,26	
3,6	0,3	
3,84	0,34	
4,08	0,39	
4,32	0,43	
4,56	0,48	
4,8	0,53	
5,04	0,58	
5,28	0,63	
5,52	0,69	
5,76	0,74	
6	0,8	
6,24	0,86	
6,48	0,92	
6,72	0,98	
6,96	1	
7,2	1	

PARCIAL - AF		
X	Pontuação	
-	0	
0,24	0	
0,48	0	
0,72	0	
0,96	0	
1,2	0,01	
1,44	0,03	
1,68	0,07	
1,92	0,1	
2,16	0,15	
2,4	0,2	
2,64	0,25	
2,88	0,3	
3,12	0,37	
3,36	0,43	
3,6	0,5	
3,84	0,57	
4,08	0,64	
4,32	0,72	
4,56	0,79	
4,8	0,88	
5,04	0,96	
5,28	1	
5,52	1	
5,76	1	
6	1	
6,24	1	
6,48	1	
6,72	1	
6,96	1	
7,2	1	

PARCIAL - EM		
X	Pontuação	
-	0	
0,24	0	
0,48	0	
0,72	0	
0,96	0	
1,2	0,02	
1,44	0,07 0,13	
1,68	0,13	
1,92	0,21	
2,16	0,3	
2,4	0,4	
2.64	0,51	
2,88	0,62	
3,12	0,74	
3,36	0,87	
2,88 3,12 3,36 3,6	0,87 1 1	
3,84	1	
4,08	1	
4,32	1	
4,56	1	
4,8	1	
5,04	1	
5,28	1	
5,52	1	
5,76	1	
6	1	
6,24	1	
6,48	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
6,72	1	
6,96 7,2		
7,2	1	



## **SARESP**



1. As metas do SARESP para o super BI são diferentes para os Anos Iniciais, Finais e Ensino Médio.

R: Verdadeiro

2. As metas do SARESP para o super BI são iguais para PEI e Parciais.

R: Falso

3. A minha nota do SARESP impactará na minha nota do Super Bl durante o ano todo ?

R: Verdadeiro

## **ATPC**









% ATPCs Concluídos	Pontuação
10%	0,10
20%	0,20
30%	0,30
40%	0,40
50%	0,50
60%	0,60
70%	0,70
85%	0,85
90%	0,90
100%	1,00

## **ATPC**



PESO 1



Para ser considerado "concluído" deve ser assistido integralmente



Professores do Multiplica não são considerados nos ATPCs

Docente	ATPCs Previstos	ATPCs Concluídos	(%) ATPCs Concluídos
			▼
	2	2	100,0%
	2	2	100,0%
	1	1	100,0%
	2	2	100,0%
	2	1	50,0%
	2	0	0,0%
	2	0	0,0%
	2	0	0,0%
	1	0	0,0%
Total	16	8	50,0%

Os *ATPCs Previstos* levam em consideração o quantitativo geral de atribuições que o docente tem em todas as escolas que leciona, bem como os *ATPCs Concluídos* são contabilizados para todas as Unidades Escolares



## Faróis de Acompanhamento





Cores	Vermelho	Amarelo	Verde	Métrica	
Indicadores	Menor que	Entre	Maior igual		
Aluno Presente	85%	85% a 90%	90%	Frequência aluno	
Professor Presente	87,5%	87,5% a 92,5%	92,5%	Frequência professor	
Plataformas	5	5 e 7,5	7,5	Nota plataforma	
ATPC	50%	50% a 85%	85%	Nota ATPC	
Apoio	2	2 e 3	3	Apoio por gestor	
SARESP	60%	60% e 90%	90%	Nota SARESP	

**Observação**: a meta do SARESP diz respeito ao piso das 20% melhores escolas, levando em consideração ciclo e se a Unidade Escolar é do PEI ou de tempo parcial.



# Ajuste de Desigualdade



Com o objetivo de equilibrar a nota, temos agora o Ajuste de Desigualdades que agora leva em consideração, além da % de alunos em vulnerabilidade, também o tamanho, o tipo de Escola e o Ciclo.

% ALUNOS VULNERÁVEIS	PONTOS
10%	0,1
20%	0,2

TAMANHO (alunos)	PONTOS
Abaixo de 300	0
De 300 a 499	0 a 0,075
DE 500 a 865	0,1 a 0,18
Acima de 865	0,225 a 0,3

TIPO	PONTOS
PEI	0
Parcial	0,3

CICLO	PONTOS
Al	0
AF	0,12
EM	0,3

Ajuste de desigualdades = Alunos em Vulnerabilidade + Tamanho + Tipo + Ciclo COM LIMITAÇÃO DE ATÉ 1 PONTO NO SUPER BI

% Alunos vulneráveis	Tamanho	Tipo	Ciclo	Total
50%	866 alunos	Parcial	Ensino Médio	
0,5	0,225	0,3	0,3	1,325 🗪 1

<sup>\*</sup> Média ponderada pelo quantitativo de alunos de cada Ciclo