

*I Fórum Regional de Cidades Digitais
Foz do Rio Itajaí*



PREFEITURA DE
ITAJAÍ

SigAlimentar



Inovação Tecnológica
Sistema de Gestão da Alimentação Escolar

Prof^ª. Me. Edegilson de Souza

Case Projeto SigAlimentar
Avaliação dos Resultados

Artigo 37 da Constituição Federal de 1988

- Trata-se do dever da boa gestão administrativa.
- O dever de aplicar a melhor solução legal e ética, mais efetiva à realização da finalidade administrativa.
- É a utilização dos meios adequados para a obtenção de resultados de interesse público.
- Busca de maior eficácia possível às ações do Estado.



Objetivo do Projeto

Testar método de gestão do Programa de Alimentação Escolar de Itajaí em quatro unidades da Rede Municipal de Ensino com base nas novas tecnologias de comunicação e informação.



Ações desenvolvidas

- Idealização e elaboração do Projeto SigAlimentar;
- Desenvolvimento de um sistema próprio de controle do consumo diário da alimentação escolar;
- Instalação do sistema nas 4 escolas selecionadas;
- Capacitação de gestores das 4 escolas para operacionalização do sistema;
- Monitoramento da execução do Projeto;



Escolas selecionadas

1. CE Cordeiros;
2. GE Carlos de Paula Seára;
3. EI Jorge Domingos Gonzaga;
4. CEI Prof^a. Mauricélia A. do Nascimento.



1.500 alunos do Ensino Fundamental e Educação Infantil.

12 profissionais da Educação do Ensino Fundamental e Educação Infantil.



Execução do Projeto

Início: Abril → Término: junho

Considerou-se o período de 01 a 30 de junho de 2013 como base para coleta de dados referentes ao consumo diário da alimentação escolar fornecidos pela empresa ERJ e pelo SigAlimentar.



O Projeto foi executado em 3 etapas:

1. Pesquisa de campo por amostragem em 12 unidades selecionadas;
2. Seleção de 4 unidades para implantação do SigAlimentar;
3. Avaliação processual e final, validação; elaboração do **RELATÓRIO DOS RESULTADOS.**





CARTÃO



RELATÓRIO

Escola Básica Itajaí			
Nº	Aluno (a)	Matrícula	Consumo Diário
1	Carlos Alberto da Silva	10334	2,60
2	Maria Vargas Fernandes	10538	1,30
Total Geral			3,90

CA



DAE



SUPERVISORA



UNIDADES DE ENSINO

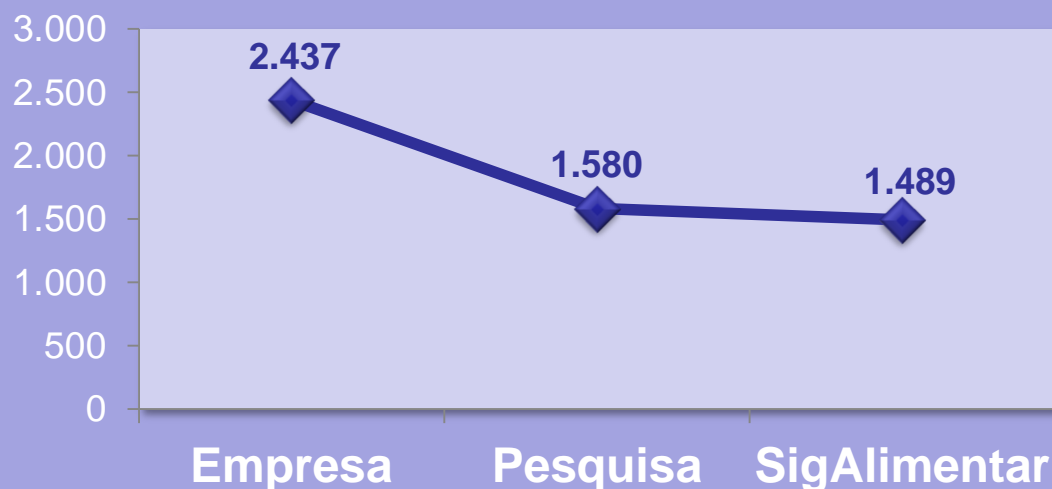


Dados comparativos coletados das seguintes fontes:

- **Empresa terceirizada;**
- **Pesquisa Amostral;**
- **SigAlimentar.**



CEC	Período: 15 a 19/04/2013								Período: 17 a 21/06/2013			
	Empresa ERJ				Pesquisa Amostral SME				SigAlimentar			
	Cardápios	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%
C1 R\$ 1,44	2.156			3.104,64	967	472	49	2.072,16	1.440	509	35	2.073,60
C2 R\$ 1,79	107			191,53								
C3 R\$ 3,92												
C4 R\$ 1,44									32	3	9	46,08
C5 R\$ 1,80	174			313,20	96	45	47	253,80	17	2	12	30,60
C6 R\$ 1,07												
Total	2.437			3.509,28	1.063	517	49	2.275,20	1.489	514	35	2.150,28
Total Geral	2.437				1.580				1.489			



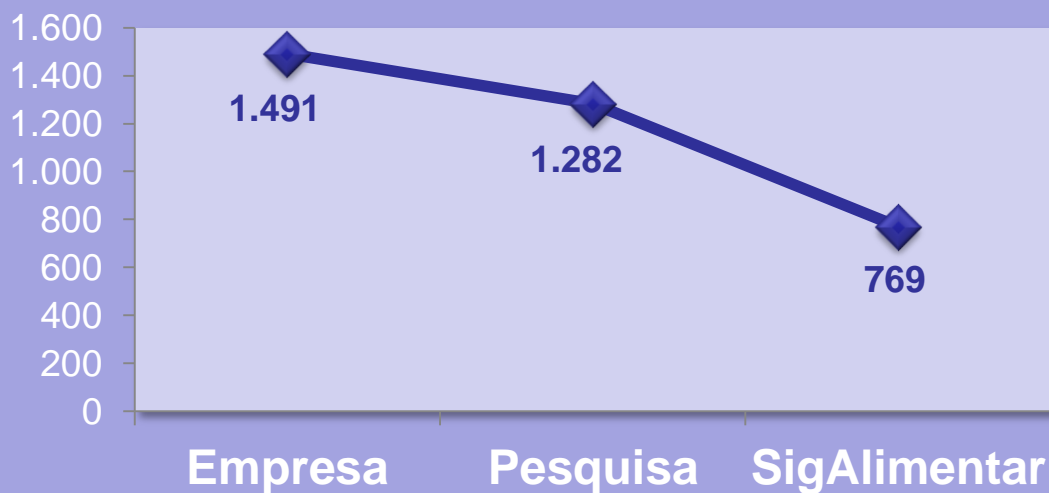
GE CPS	Período: 15 a 19/04/2013								Período: 17 a 21/06/2013			
Cardápios	Empresa ERJ				Pesquisa Amostral SME				SigAlimentar			
	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%	Valor R\$
C1 R\$ 1,44	1.410			2.030,40	525	249	47	1.114,56	579	157	27	833,76
C2 R\$ 1,79	60			107,40								
C3 R\$ 3,92												
C4 R\$ 1,44												
C5 R\$ 1,80												
C6 R\$ 1,07	50			53,50	31	19	61	53,50	16	1	6	17,12
Total	1.520			2.188,80	556	268	48	1.186,56	595	158	27	850,88
Total Geral	1.520				824				595			



E.I. Jorge Domingos Gonzaga

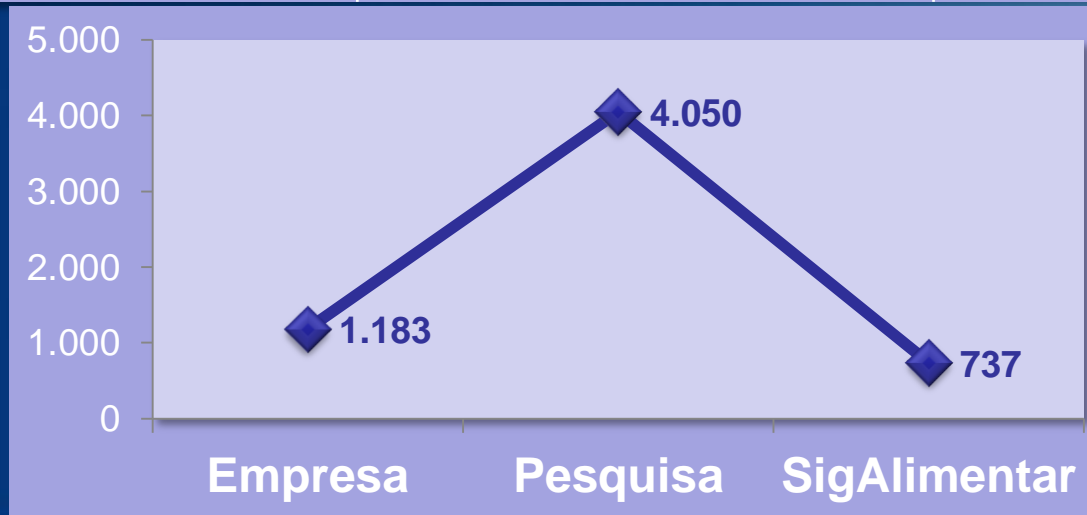
I Fórum Regional de Cidades Digitais
Foz do Rio Itajaí

EI JDG	Período: 15 a 19/04/2013								Período: 17 a 21/06/2013			
	Empresa ERJ				Pesquisa Amostral SME				SigAlimentar			
	Cardápios	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%
C1 R\$ 1,44	1.000			1.440,00	497	362	73	1.236,96	551	146	26	793,44
C2 R\$ 1,79	72			128,88	6	2	33	14,32	7	1	14	12,53
C3 R\$ 3,92												
C4 R\$ 1,44									69	15	22	99,36
C5 R\$ 1,80												
C6 R\$ 1,07	419			448,33	198	217	110	444,05	142	4	3	151,94
Total	1.491			2.147,04	701	581	83	1.846,08	769	166	22	1.057,27
Total Geral	1.491				1.282				769			



C.E.I. Prof^a. Mauricélia A. do Nascimento

CEI PMAN	Período: 15 a 19/04/2013								Período: 17 a 21/06/2013			
Cardápios	Empresa ERJ				Pesquisa Amostral SME				SigAlimentar			
	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%	Valor R\$
C1 R\$ 1,44												
C2 R\$ 1,79												
C3 R\$ 3,92	130			510,90	399	5	1	1.583,68	84			329,28
C4 R\$ 4,45	1.053			4.685,85	1.393	568	41	8.726,45	653			2.357,27
C5 R\$ 1,80												
C6 R\$ 1,07					1.380	305	22	1.802,95				
Total	1.183			5.196,75	3.172	878	28	12.113,08	737			2.686,55
Total Geral	1.183				4.050				737			



Resultados coleta de dados mensal

Dados comparativos
coletados das seguintes fontes:

- Empresa Terceirizada;
- SigAlimentar.



CEC	Período de Coleta dos Dados: 14 a 30/06/2013							
Cardápios	Empresa ERJ				SigAlimentar			
	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%	Valor R\$
C1 R\$ 1,44	3.122	987	32	5.916,96	3.348	930	28	4.821,12
C2 R\$ 1,79	137	48	35	331,15				
C3 R\$ 3,92								
C4 R\$ 1,44					95	11	12	136,80
C5 R\$ 1,80	174	53	30	408,60	48	5	10	86,40
C6 R\$ 1,07								
Total	3.433	1.088	32	6.656,71	3.491	946	27	5.044,32
Total Geral	4.521				3.491			

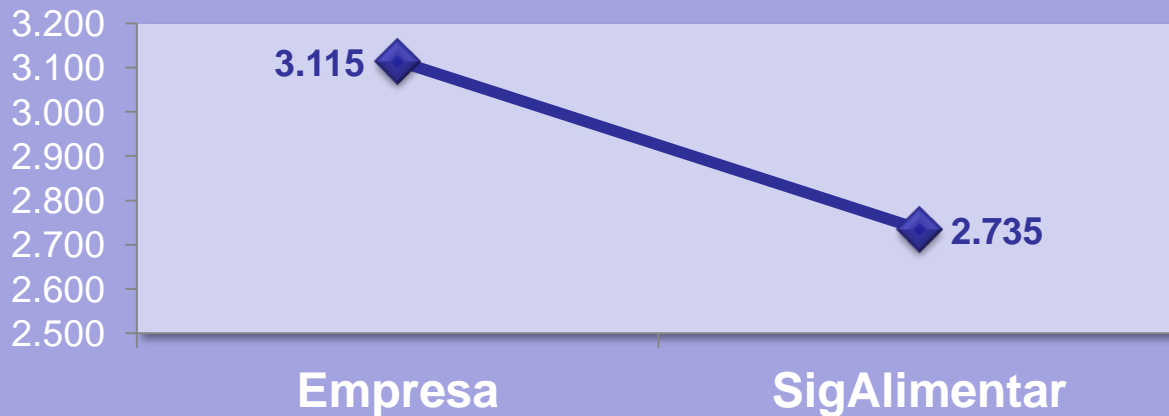
866 alunos
em junho



G.E. Carlos de Paula Seára

GE CPS	Período de Coleta dos Dados: 01 a 30/06/2013							
Cardápios	Empresa ERJ				SigAlimentar			
	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%	Valor R\$
C1 R\$ 1,44	2.719	258	9	4.286,88	2.646	648	24	3.810,24
C2 R\$ 1,79								
C3 R\$ 3,92								
C4 R\$ 1,44								
C5 R\$ 1,80								
C6 R\$ 1,07	138			198,72	89	10	11	95,23
Total	2.857	258	9	4.485,60	2.735	658	24	3.905,47
Total Geral	3.115				2.735			

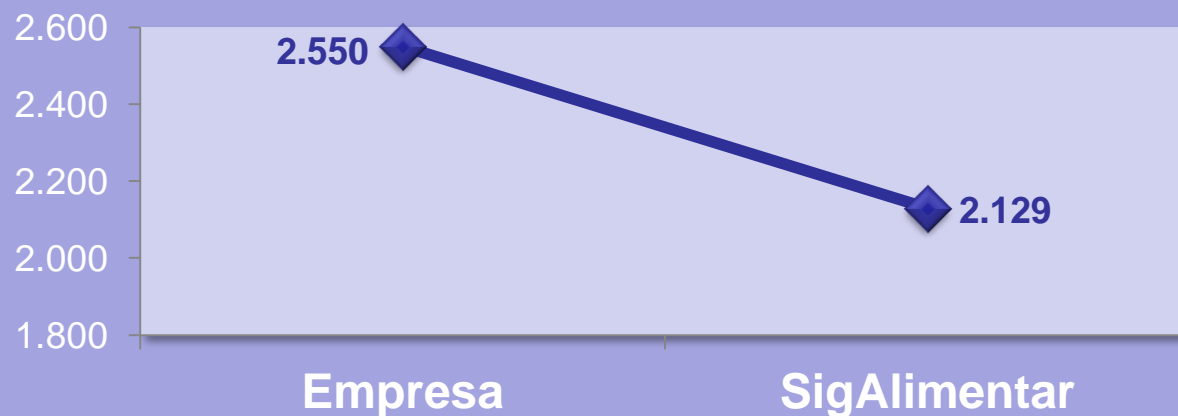
177 alunos
em junho



E.I. Jorge Domingos Gonzaga

EI JDG	Período de Coleta dos Dados: 01 a 30/06/2013							
Cardápios	Empresa ERJ				SigAlimentar			
	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%	Valor R\$
C1 R\$ 1,44	1.483	475	32	2.819,52	1.486	351	24	2.139,84
C2 R\$ 1,79	56	52	93	193,32	56	4	7	100,24
C3 R\$ 3,92								
C4 R\$ 1,44					198	44	22	285,12
C5 R\$ 1,80								
C6 R\$ 1,07	313	171	55	517,88	389	12	3	416,23
Total	1.852	698	38	3.530,72	2.129	411	19	2.941,43
Total Geral	2.550				2.129			

137 alunos
em junho

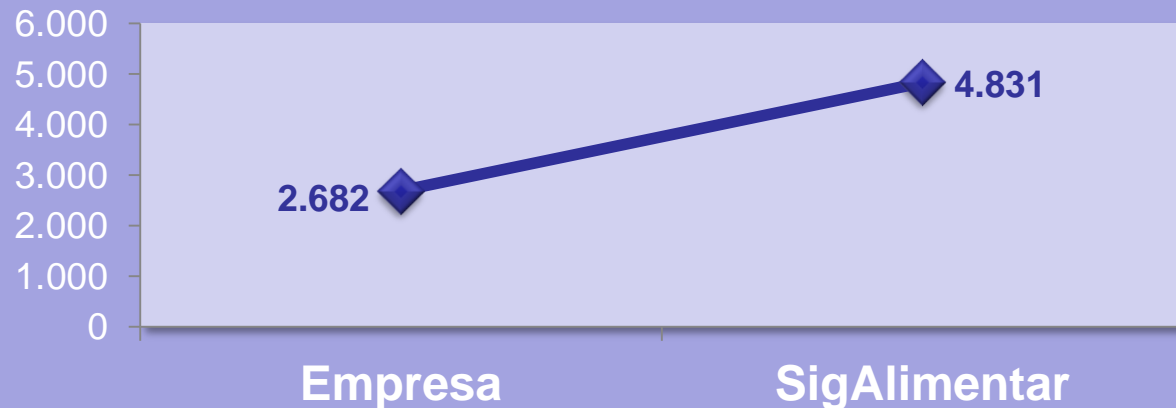


C.E.I. Prof^a. Mauricélia A. do Nascimento

Foz do Rio Itajaí

CEI PMAN	Período de Coleta dos Dados: 01 a 30/06/2013							
Cardápios	Empresa ERJ				SigAlimentar			
	Refeições	Repetições	%	Valor R\$	Refeições	Repetições	%	Valor R\$
C1 R\$ 1,44								
C2 R\$ 1,79								
C3 R\$ 3,92	436			1.709,12	494			1.936,48
C4 R\$ 4,45/2,22	2.246			9.994,70	4.337			16.596,89
C5 R\$ 1,80								
C6 R\$ 1,07								
Total	2.682			11.703,82	4.831			18.533,37
Total Geral	2.682				4.831			

241 alunos
em junho



Percepções

Competências e Habilidades:

- **Autonomia;**
- **Atitudes;**
- **Respeito às regras;**
- **Conhecimento;**
- **Práticas inovadoras.**



SigAlimentar no GE Carlos de Paula Seára.

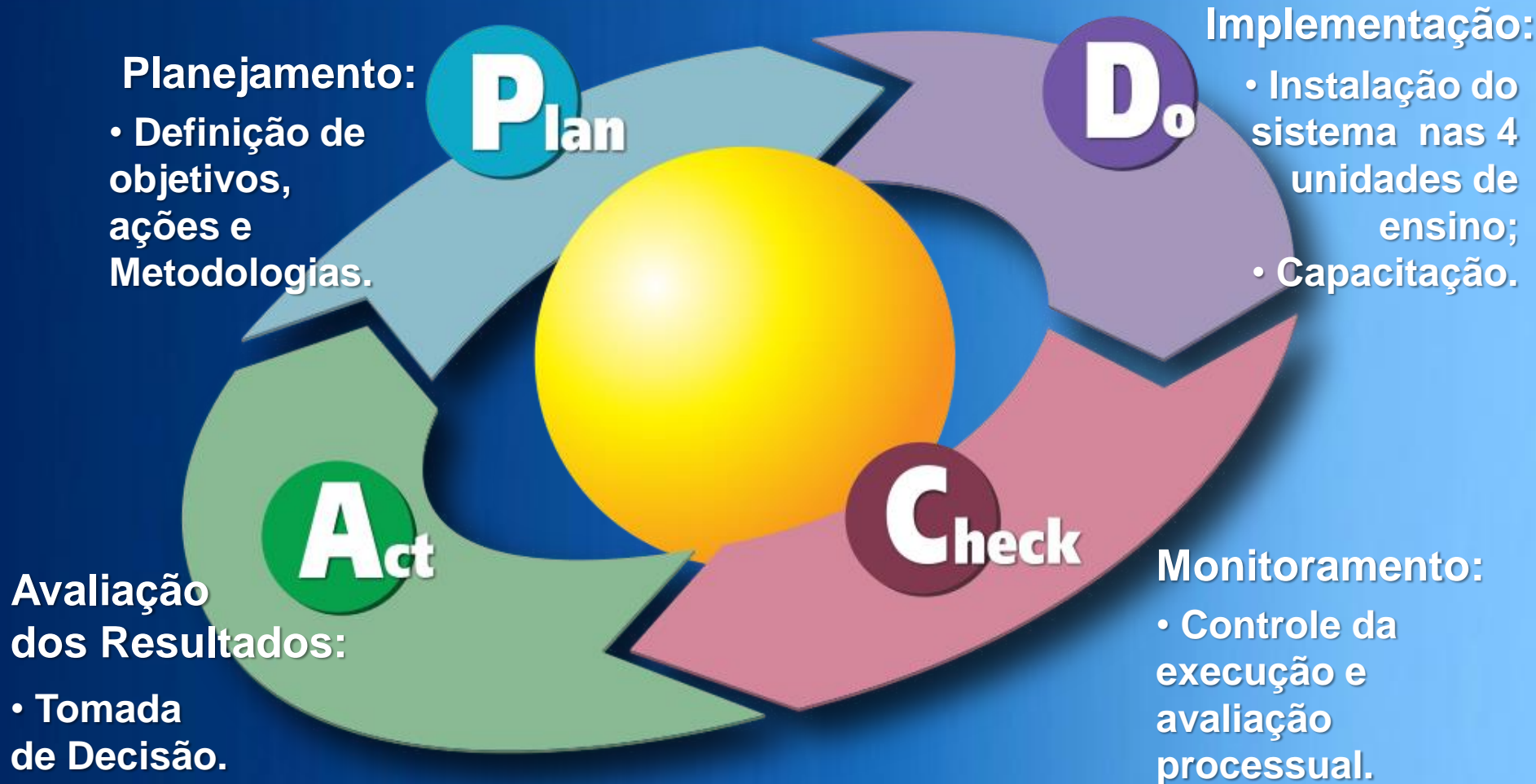


SigAlimentar no GE Carlos de Paula Seára.



Ciclo de Gestão do Projeto

I Fórum Regional de Cidades Digitais
Foz do Rio Itajaí



I Fórum Regional de Cidades Digitais
Foz do Rio Itajaí

Prof. Me. Edegilson de Souza

Artigo 208 da Constituição Federal de 1988 Dever do Estado e garantia de

VII - atendimento ao educando, no ensino fundamental, através de programas suplementares de material didático-escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde.



PNAE 11.947/2009



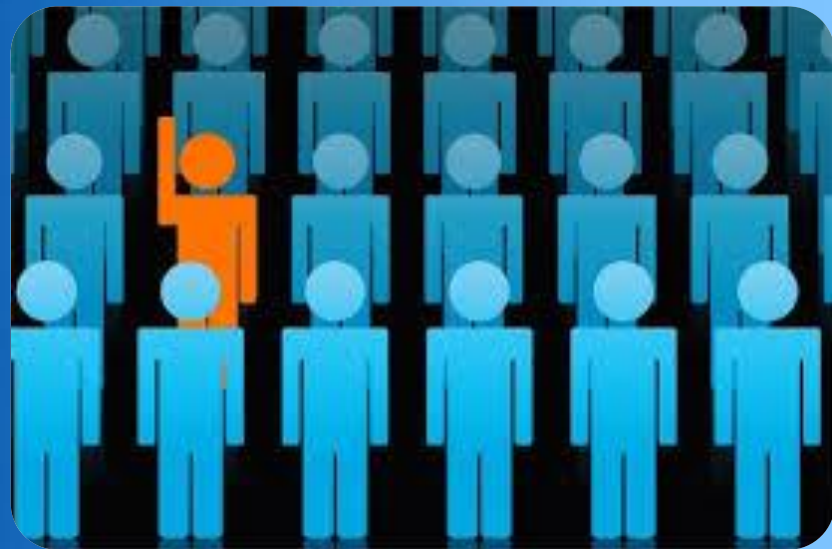
Tomada de Decisão



116 unidades de ensino

**≈ 28 mil alunos do
Ensino Fundamental e
Educação Infantil.**

**≈ 3.200 profissionais da
Educação do Ensino
Fundamental e Educação
Infantil.**





MUNICÍPIO DE
ITAJAÍ

SigAlimentar

SGM

Sistema Gerenciador de Merenda

Usuário logado : Cristiane Santini

Unidade Escolar : [Selecione] ▼

Cadastros Consultas Relatórios Configurações avançadas Sair

Equipamentos

Atualizar

200 1 / 1

Status	Descrição	Serial	Caixa saída	Ações
Offline	CIRCUITEC TESTE / SM150-0000049	0000049	5	
Pendente	Refeitório / SM150-0000039 / Sem Cadastro	0000039	0	
Pendente	Refeitório / SM150-0000051 / Sem Cadastro	0000051	0	
Online	C.E. Cacildo Romagnani I	0000103	0	
Online	C.E. Cacildo Romagnani II	0000069	0	
Online	C.E. Pedro Rizzi I	0000083	0	



Usuário logado : Cristiane Santini

Unidade Escolar : CEI Ana da Silva Fontes

Cadastros Consultas Relatórios Configurações avançadas Sair

Assinatura nutricionista

+ Selecionar arquivo ↗ Salvar ↻ Cancelar

Cardápios

Nome Cardápio	Ações
Cardápio- Ensino Fundamental e Cemespi	
Cardápio- MC Lanche	
Cardápio- Berçário	
Cardápio- Almoço	

Secretaria Municipal de Educação
Diretoria de Orientação e Assistência ao Educando



Relatório de Consumo de Alimentação Escolar Consolidado

Período: 01/03/2015 a 25/03/2015

Cardápios	Refeições		Repetições		Reg Admin		Qtd Total	Preço Unitário	Preço Total
Cardápio- Almoço MC Almoço	1.304	45,55%	452	15,79%	1.107	38,67%	2.863	R\$ 2,10	R\$ 6.012,30
Cardápio- Berçário Berçário- Diária	5.859	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	5.859	R\$ 4,39	R\$ 25.721,01
Cardápio- EJA EJA	31	7,11%	8	1,83%	397	91,06%	436	R\$ 2,11	R\$ 919,96
Cardápio- Ensino Fundamental e Cemespi Merenda	28.143	42,86%	8.756	13,34%	28.758	43,80%	65.657	R\$ 1,59	R\$ 104.394,63
Cardápio- Jardim e Pré Período Parcial Creche Período Parcial	7.074	97,24%	176	2,42%	25	0,34%	7.275	R\$ 2,47	R\$ 17.969,25
Cardápio- Maternal, Jardim e Pré									

Muito Obrigado



Prof. Me. Edegilson de Souza
edegilson@itajai.sc.gov.br
(47) 3249-3344