

5 - Universo Pesquisado e Caracterização

O SAI/Etec - 2009, com o objetivo de atingir o maior número possível de pesquisados, continua adotando a metodologia censitária válida para o dia de aplicação da avaliação na Etec.

Os instrumentos de pesquisa foram aplicados para alunos, docentes e funcionários presentes no dia da pesquisa. A Direção participou com o fornecimento de informações sobre a escola, enviadas antecipadamente. Os pais responderam a um questionário, quando foi possível, a critério da escola, como representantes da comunidade e sem interferir na pontuação da mesma.

A partir de 2005, o SAI incluiu na pesquisa **todos** os alunos, utilizando instrumentos diferenciados, face às necessidades específicas de questões para o ensino **médio** e o **técnico**, segundo as características dos cursos.

Universo Pesquisado

	Total da Etec	Total de Pesquisados	%
Alunos Matriculados (Ensino Técnico e Médio)	2.153	1.802	83,7
Docentes	121	66	54,5
Funcionários	25	18	72,0
Pais	Não Pontuados	21	Não Pontuados

Margens de Erro e Níveis de Confiança

A pesquisa foi aplicada a todos os alunos, professores e funcionários presentes, no dia da pesquisa. Como podem ocorrer faltas, ou ainda, por não ser dia de aula de alguns professores, foram calculadas as margens de erro e níveis de confiança, garantindo a precisão dos dados apurados.

Item	Alunos	Docentes	Funcionários
Número total	2.153	121	25
Pesquisados	1.802	66	18
Margem de Erro	0,02	0,12	0,21
Nível de Confiança (%)	98,3	87,7	78,8

Cada Etec cadastrou seus concluintes, de julho e dezembro / 2007, quando houve formandos. Após um ano e meio de conclusão do curso, a Área de Avaliação pesquisou os ex-alunos, já profissionais, conforme o quadro a seguir, exceto os alunos do ensino médio.

Esta pesquisa constituiu-se de uma amostra não probabilística, intencional por cota, onde foi utilizada coleta pelos Correios ou pela Internet. Nesse caso, não se aplicam cálculos de confiança ou precisão, segundo Fauze Najib Mattar. (MATTAR, Fauze Najib, Pesquisa de Marketing, SP, Atlas, 1993, pág. 282 a 302).

Técnicos formados em julho e dezembro de 2007

Egressos cadastrados	370
Egressos cadastrados localizados	361
Egressos pesquisados	80
% de egressos pesquisados sobre o número de localizados	22,2

Caracterização da População Pesquisada

Caracterização dos Alunos do Ensino Médio

100% = 714
(todos os módulos)

Total pesquisados: 659

Porcentagem: 92,3

Gênero %	Mulheres	47,2
	Homens	52,8
Faixa Etária % (*)	até 15 anos	36,7
	16 a 18 anos	61,0
	19 a 21 anos	0,9
	22 a 25 anos	0,2
	26 a 30 anos	0,0
	mais de 31 anos	0,0
	não responderam	1,2
Situação de Trabalho %	Trabalhavam	12,1
	Não trabalhavam	87,7
	Não responderam	0,2
Vida Escolar dos alunos %	Integralmente em escola pública	42,2
	Integralmente em escola particular	20,8
	Maior parte em escola pública	14,0
	Maior parte em escola particular	23,1
Categoria (Segundo IBGE %)	Branca	70,4
	Preta	7,4
	Parda	19,0
	Amarela	1,5
	Indígena	1,7
	Raça / Cor não declarada	0,0

(*) Detalhamento sobre faixas etárias pode ser consultado junto a Área de Avaliação Institucional

Caracterização dos Alunos do Ensino Técnico

100% = 1439

Pesquisados

1143

79,4 %

Quadro de Caracterização por Curso

Itens		Administração	Contabilidade	Eletrônica	Informática	Logística	Mecânica		Total da Etec
Total Pesquisado		214	60	237	143	228	261	-	1143
Gênero %	Homens	25,2	35,0	94,5	68,5	57,0	98,1	-	68,5
	Mulheres	74,3	65,0	5,1	31,5	43,0	1,9	-	31,3
Faixa Etária % (*)	Até 15 anos	4,7	1,7	1,7	1,4	2,2	1,5	-	2,3
	16 e 18 anos	48,6	10,0	38,0	58,7	37,7	29,5	-	39,1
	19 e 21 anos	18,2	25,0	14,8	16,1	16,7	13,4	-	16,2
	22 e 25 anos	14,0	18,3	13,9	7,7	17,1	20,7	-	15,6
	26 e 30 anos	7,0	21,7	13,5	7,7	9,2	14,6	-	11,4
	Mais de 31 anos	5,1	18,3	13,5	6,3	14,9	17,6	-	12,5
	Não responderam	2,3	5,0	4,6	2,1	2,2	2,7	-	3,0
Situação de Trabalho %	Trabalham:	41,1	60,0	55,7	35,0	52,2	61,7	-	51,3
	Na área do curso	19,2	30,0	24,5	9,1	26,8	39,1	-	25,6
	Fora da área do curso	22,0	30,0	31,2	25,9	25,4	22,6	-	25,6
	Não trabalham	57,9	38,3	44,3	64,3	47,4	38,3	-	48,3
	Não responderam	0,9	1,7	0,0	0,7	0,4	0,0	-	0,4
Escolaridade %	Ensino Médio completo	59,8	93,3	71,7	53,8	67,5	77,8	-	68,9
	Cursam o Ensino Médio	39,3	6,7	27,4	46,2	32,5	21,8	-	30,6
Vida Escolar dos Alunos %	Integralmente em escola pública	69,2	75,0	69,2	62,9	70,2	72,8	-	69,7
	Integralmente em escola particular	11,2	5,0	2,1	11,9	6,1	6,1	-	6,9
	Maior parte em escola pública	12,1	15,0	21,5	10,5	13,2	15,3	-	15,0
	Maior parte em escola particular	7,0	5,0	7,2	14,7	10,1	5,7	-	8,2
Categoria (segundo IBGE) %	Branca	64,5	58,3	46,4	65,7	51,8	42,1	-	52,9
	Preta	9,8	10,0	13,9	11,2	15,4	21,1	-	14,5
	Parda	23,8	31,7	36,7	15,4	30,7	33,7	-	29,5
	Amarela	0,5	0,0	1,3	5,6	1,3	2,3	-	1,8
	Indígena	1,4	0,0	1,7	1,4	0,9	0,8	-	1,1
	Não declarada	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	-	0,1

(*) Detalhamento sobre faixas etárias pode ser consultado junto a Área de Avaliação Institucional

Caracterização dos Funcionários

100 % = 25

Total pesquisados: 18

Porcentagem: 72,0 %

Gênero	Homens	50,0
	Mulheres	50,0
Relação Funcionário / Aluno	Alunos por funcionário	61,5

Caracterização dos Docentes

100 % = 121

Total pesquisados: 66

Porcentagem: 54,5 %

Tipo de Contratação %	Tempo indeterminado	84,8
	Tempo determinado	15,2
Tempo de Etec %	Menos de um ano	19,7
	Entre um e cinco anos	24,2
	Mais de cinco anos	56,1
Titulação Profissional %	Técnico	0,0
	Licenciatura / Graduação	47,0
	Especialização	40,9
	Mestrado	12,1
	Doutorado	0,0
Trabalho	Só magistério	59,1
	Outras atividades	40,9
Componentes que lecionam %	Ensino geral	18,2
	Ensino específico	68,2
	Ensino geral e específico	12,1

Caracterização dos representantes da Comunidade

(A pesquisa é apenas indicativa)

O questionário de pesquisa de pais foi aplicado pela própria Etec, de acordo com a disponibilidade de calendário e cronograma da unidade.

Pais	Pesquisados	21
-------------	-------------	----

Caracterização dos Egressos (*)

100 % = 361
(Cadastrados Localizados)

Egressos pesquisados: 80

Porcentagem: 22,2 %

Gênero %	Homens	78,8
	Mulheres	21,3
Escolaridade Atual %	Continuam estudando	65,0
	Sendo que:	
	Em graduação na área	26,3
	Em graduação fora da área	26,3
	Não estudam	35,0
	Não responderam	0,0
Situação de trabalho %	São trabalhadores	85,0
	Destes:	
	Trabalham na área do curso	61,3
	Trabalham fora da área do curso	23,8
	São desempregados	15,0
	Não responderam	0,0
Remuneração % (em salários mínimos)	Até 1 salário mínimo	2,9
	Mais de 1 até 3	66,2
	Mais de 3 até 6	25,0
	Mais de 6 até 8	2,9
	Mais de 8 até 10	2,9
	Mais de 10	0,0

(*) Nos casos em que o número de egressos que participaram da pesquisa não foi significativo, suas respostas serviram para compor o quadro geral de egresso do Centro Paula Souza.