

Faculdade de Tecnologia de Franca – “Dr. Thomaz Novelino”

RELATÓRIO DE H.A.E.

**SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DO PERFIL SÓCIOECONÔMICO
DOS ALUNOS DA FATEC FRANCA**

Carlos Eduardo de França Roland

**FRANCA
DEZEMBRO / 2010**

Faculdade de Tecnologia de Franca – “Dr. Thomaz Novelino”**1 TEMA**

Sistema para registro e acompanhamento do Perfil Sócio Econômico dos alunos ingressantes na FATEC Dr Thomaz Novelino – Franca.

2 OBJETIVO

Este documento tem o objetivo de apresentar os resultados obtidos com a realização de atividades relacionadas ao Projeto HAE do Prof Esp Carlos Eduardo de França Roland, durante o 2º semestre de 2010, na FATEC Franca, denominado **Sistema de Acompanhamento do Perfil Socioeconômico dos Alunos da FATEC Franca**.

Durante o período, foram cumpridas 4 (quatro) HAEs semanais para analisar os atributos para um levantamento socioeconômico dos alunos ingressantes, definir um método de coleta destes dados, definir e implementar um sistema de informação que armazene e processe os dados coletados, fornecendo informações que caracterizem as turmas e permita o acompanhamento histórico dos alunos ingressantes.

3 DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES

As atividades foram desenvolvidas em dois períodos semanais (quartas e quintas-feiras) dentro do cronograma proposto no projeto e compreendendo análise de requisitos e definição do Questionário; levantamento de dados com a aplicação do Questionário como pré-teste; criação do sistema de processamento dos dados em ambiente Microsoft Office – Excel, digitação, processamento de dados e geração de gráficos informativos; apresentação à direção da FATEC Franca para apreciação e apresentação de sugestões de melhorias para a nova versão que será aplicada aos alunos ingressantes em 2011.

Faculdade de Tecnologia de Franca – “Dr. Thomaz Novelino”**4 RESULTADOS**

Foi realizada pesquisa exploratória na internet e documental junto à ETEC Dr Júlio Cardoso para a definição do questionário que é apresentado no Anexo I. O questionário foi aplicado aos alunos do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e foram obtidas 35 respostas.

Foi desenvolvida a planilha “Perfil Socioeconômico FATEC Franca – Levantamento de Dados” para a digitação dos dados obtidos dos questionários respondidos que é apresentada no Anexo II.

Em seguida foram definidas as regras de processamento para a construção da planilha “Perfil Socioeconômico FATEC Franca – Processamentos”, apresentada no Anexo III, para gerar as bases de informação para construção dos gráficos que foram criados na planilha “Perfil Socioeconômico FATEC Franca – Gráficos” apresentada no Anexo IV.

Os resultados obtidos foram apresentados à direção da escola e foram solicitadas sugestões de melhorias ao questionário, como novas questões com temas que sejam pertinentes e necessários para um melhor conhecimento dos alunos da unidade. Com as sugestões colhidas, o questionário será aperfeiçoado para ser aplicado aos alunos ingressantes no 1º semestre de 2011.

Com as informações obtidas a partir das atividades do projeto desenvolvido, pretende-se gerar conhecimento a ser aplicado nas ações de publicidade e propaganda da unidade, bem como para a proposição de temas de disciplinas eletivas e de projetos interdisciplinares com o objetivo de participação em feiras e congressos.

Faculdade de Tecnologia de Franca – “Dr. Thomaz Novelino”**5 CONCLUSÃO**

O projeto se mostrou útil à FATEC Franca em função das informações que gera sobre o perfil socioeconômico dos alunos da unidade e pertinente aos propósitos de projetos dessa natureza uma vez que envolve temas relacionados aos componentes curriculares desenvolvidos no curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, especificamente na disciplina Sistemas de Informação, envolvendo os alunos em atividades práticas com abrangência multidisciplinar, gerando resultados para toda a comunidade acadêmica.

6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

NOGUEIRA, N. R. *Pedagogia dos Projetos: uma jornada interdisciplinar rumo ao desenvolvimento das Múltiplas Inteligências*. 7ª Ed. São Paulo: Érica, 2007.

NOGUEIRA, N. R. *Pedagogia dos Projetos: etapas, papéis e atores*. 4ª Ed. São Paulo: Érica, 2008.

MANZANO, A. L. N. G. *Microsoft Office – Excel 2007*. Série Estudo Dirigido. São Paulo: Érica, 2007.

TONSIG, S. L. *Engenharia de Software: análise e projeto de sistemas*. São Paulo: Futura, 2003.

WAZLAWICK, R. S. *Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004

Faculdade de Tecnologia de Franca – “Dr. Thomaz Novelino”

7 ANEXO I

QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICO

ATENÇÃO: Preencher o questionário com letra legível e entregá-lo no ato da pesquisa.

ALUNO:		
CURSO:	PERÍODO:	
R.G.nº:	Data de Nascimento:	
Estado Civil: () solteiro () casado () outros		
Portador de deficiência: () não () sim, especifique:		
Tem filhos? () sim () não Se a resposta for afirmativa, quantos?		
Endereço:	Bairro:	
Município:	Estado:	CEP:
Telefone(residencial):	Telefone(celular):	Telefone(recado):
Email:		
Qual o meio de locomoção utilizado para vir à escola? () ônibus () carro () moto () outros		
Situação do domicílio onde mora: () próprio () alugado () cedido () financiado () arrendado Tempo de moradia:		
Com quem mora? () com família (pais e/ou parentes) () com a família do(a) esposo(a), companheiro(a) () com o(a) esposa(o), companheiro(a) () em abrigo ou equivalente () outros (amigos, pensão, etc)		
Quantas pessoas compõem a sua família, incluindo você? () de uma a três () de quatro a seis () mais de seis		
Quantas pessoas de sua família, incluindo você, exercem atividade remunerada? () uma () duas () três () quatro () cinco () mais de seis		
Qual é a soma da renda familiar, das pessoas de sua residência? (somar o salário de todos que trabalham e moram na mesma casa): () um salário mínimo () dois SM () três SM () quatro SM () cinco SM () acima de cinco SM		
Atualmente, em que área você trabalha? () trabalho na área do curso que escolhi () trabalho fora da área do curso que escolhi () estou desempregado(a) e nunc trabalhei na área do curso que escolhi () nunca trabalhei		
Se você na alternativa acima respondeu que trabalha, qual o período? () manhã ou tarde () manhã e tarde (integral) () noite () regime de turnos		
Na sua vida escolar, você estudou: () integralmente em escola pública federal, estadual ou municipal () integralmente em escola particular () maior parte em escola pública () maior parte em escola particular		
Você já concluiu o Ensino Médio? () Sim () Não. Se a resposta for negativa, especifique abaixo o nome da escola onde curso o Ensino Médio, a série e o período que frequenta. Nome da Escola: Série: Período:		
Tem conhecimentos de informática? () Sim () Não. Se a resposta for afirmativa, assinale em qual(is) aplicativo(s): () Excel () Windows () Word Outros:		
Tem conhecimento de algum idioma? Qual(is)?		
Você já estudou nesta escola? () Sim () Não. Se resposta for afirmativa, especificar o(s) curso(s) e o ano(s): Curso: Ano: - Curso: Ano: - Curso: Ano:		
Por que você prestou o Vestibular nesta escola?		
Franca, ____/____/____ Assinatura do aluno ou responsável legal		

Faculdade de Tecnologia de Franca – “Dr. Thomaz Novelino”

8 ANEXO II

Perfil Socioeconômico FATEC - Franca - Levantamento de dados

Nr. Quest.	Data Matr.	Período	Data Nasc.	Est. Civil	Deficiência	Filhos	Município	Locomoção	Sit. Resid.	Com quem mora	Comp. Resid.	Ativ.		Renda Fam.	Horario Trab.	Área Trab.	Vida Escolar	Conh.		Idade	Faixa Etária
												Rem.						Inf.	Idiomas		
1	02/08/2010	Manhã	14/01/1966	Outros	Nenhuma	Sim	Fora de Franca	Coletivo	Alugada	Família	4 a 6		1	Quatro Salários		Desempregado	Maior parte publica	Não	Não tem	45	4
2	02/08/2010	Manhã	28/02/1983	Casado	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Financiada	Cônjuge	até 3		1	Um salário	Manhã ou tarde	Fora da área	Integral Pública	Sim	Inglês	27	2
3	02/08/2010	Manhã	09/09/1975	Casado	Nenhuma	Sim	Franca	Veículo Próp	Alugada	Cônjuge	4 a 6		2	Acima de cinco	Manha e tarde	Na área	Maior parte publica	Sim	Inglês	35	3
4	02/08/2010	Manhã	26/10/1982	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Própria	Família	4 a 6		2	Acima de cinco	Manhã ou tarde	Fora da área	Integral Particular	Sim	Inglês e Es	28	2
5	02/08/2010	Manhã	04/08/1982	Casado	Nenhuma	Sim	Franca	Veículo Próp	Própria	Cônjuge	até 3		2	Dois Salários		Fora da área	Integral Pública	Sim	Não tem	28	2
6	02/08/2010	Manhã	17/07/1990	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Própria	Família	4 a 6		3	Cinco Salários	Manhã ou tarde	Fora da área	Integral Pública	Sim	Não tem	20	2
7	02/08/2010	Manhã	28/06/1964	Solteiro	Nenhuma	Sim	Franca	Veículo Próp	Própria	Cônjuge	até 3		1	Acima de cinco	Manha e tarde	Na área	Integral Pública	Sim	Não tem	46	4
8	02/08/2010	Manhã	18/12/1967	Casado	Nenhuma	Sim	Franca	Coletivo	Própria	Cônjuge	até 3			Quatro Salários	Manhã ou tarde	Na área	Integral Pública	Sim	Não tem	43	4
9	02/08/2010	Manhã	11/05/1957	Casado	Nenhuma	Sim	Franca	Veículo Próp	Própria	Cônjuge	4 a 6		2	Acima de cinco	Turnos	Fora da área	Integral Pública	Não	Não tem	53	4
10	02/08/2010	Manhã	04/03/1969	Casado	Nenhuma	Sim	Franca	Veículo Próp	Financiada	Cônjuge	4 a 6		3	Acima de cinco	Turnos	Fora da área	Integral Pública	Não	Espanhol	41	4
11	02/08/2010	Manhã	05/06/1985	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Coletivo	Alugada	Outros	até 3		2	Dois Salários	Noite	Fora da área	Integral Pública	Sim	Espanhol	25	2
12	02/08/2010	Manhã	16/02/1968	Casado	Nenhuma	Sim	Franca	Veículo Próp	Própria	Cônjuge	4 a 6		3	Acima de cinco	Manhã ou tarde	Fora da área	Integral Pública	Sim	Inglês	42	4
13	02/08/2010	Manhã	08/10/1985	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Própria	Família	4 a 6		3	Cinco Salários	Noite	Fora da área	Integral Pública	Sim	Não tem	25	2
14	02/08/2010	Manhã	20/08/1983	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Alugada	Família	4 a 6	4 ou mais		Quatro Salários	Noite	Fora da área	Integral Pública	Sim	Não tem	27	2
15	02/08/2010	Manhã	14/02/1989	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Coletivo	Própria	Família	4 a 6		3	Cinco Salários	Noite	Fora da área	Maior parte publica	Sim	Não tem	21	2
16	02/08/2010	Manhã	10/06/1992	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Coletivo	Própria	Família	4 a 6		2	Dois Salários		nunca trabalhou	Integral Pública	Sim	Não tem	18	1
17	02/08/2010	Manhã	06/06/1992	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Coletivo	Financiada	Família	4 a 6	4 ou mais		Cinco Salários	Manhã ou tarde	Na área	Integral Pública	Sim	Inglês	18	1
18	02/08/2010	Manhã	02/06/1968	Casado	Nenhuma	Sim	Franca	Veículo Próp	Própria	Família	4 a 6		2	Acima de cinco	Noite	Fora da área	Maior parte publica	Sim	Inglês	42	4
19	02/08/2010	Manhã	20/01/1986	Solteiro	Nenhuma	Sim	Franca	Veículo Próp	Alugada	Outros	4 a 6		2	Acima de cinco		Fora da área	Integral Pública	Sim	Não tem	25	2
20	02/08/2010	Manhã	29/06/1979	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Própria	Família	acima de 6	4 ou mais			Noite	Fora da área	Integral Pública	sim	Não tem	31	3
21	02/08/2010	Manhã	10/03/1975	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Coletivo	Própria	Família	até 3		2	Cinco Salários	Noite	Na área	Integral Pública	Sim	Inglês	35	3
22	02/08/2010	Manhã	22/08/1992	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Coletivo	Própria	Família	4 a 6		1	Dois Salários		Desempregado	Integral Pública	Sim	Não tem	18	1
23	02/08/2010	Manhã	25/11/1992	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Coletivo	Própria	Família	4 a 6		2	Três Salários		Desempregado	Integral Pública	Sim	Não tem	18	1
24	02/08/2010	Manhã	22/02/1991	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Própria	Família	4 a 6	4 ou mais		Três Salários		Desempregado	Integral Pública	Sim	Não tem	19	1
25	02/08/2010	Manhã	21/10/1991	Solteiro	Nenhuma	Não	Fora de Franca	Sem conduç	Alugada	Outros	4 a 6	4 ou mais		Cinco Salários		nunca trabalhou	Maior parte particular	Sim	Não tem	19	1
26	02/08/2010	Manhã	09/09/1985	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Própria	Família	4 a 6		3	Três Salários	Noite	Fora da área	Integral Pública	Sim	Não tem	25	2
27	02/08/2010	Manhã	26/03/1976	Casado	Nenhuma	Sim	Franca	Veículo Próp	Alugada	Cônjuge	até 3		2	Quatro Salários	Noite	Na área	Integral Pública	Sim	Não tem	34	3
28	02/08/2010	Manhã	11/08/1983	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Própria	Família	4 a 6		2	Três Salários	Noite	Na área	Integral Pública	Sim	Não tem	27	2
29	02/08/2010	Manhã	02/07/1992	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Sem conduç	Financiada	Família	4 a 6		1	Três Salários		Desempregado	Integral Pública	Sim	Não tem	18	1
30	02/08/2010	Manhã	09/01/1991	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Própria	Família	4 a 6		2	Três Salários	Manhã ou tarde	Na área	Integral Pública	Sim	Inglês	20	1
31	02/08/2010	Manhã	07/01/1985	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Sem conduç	Cedida	Família	até 3		1	Dois Salários		Desempregado	Integral Pública	Sim	Inglês	26	2
32	02/08/2010	Manhã	28/09/1989	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Alugada	Outros	4 a 6		3	Acima de cinco	Noite	Fora da área	Maior parte particular	Sim	Não tem	21	2
33	02/08/2010	Manhã	23/07/1986	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Alugada	Outros	4 a 6	4 ou mais		Quatro Salários	Noite	Fora da área	Integral Pública	Sim	Não tem	24	2
34	02/08/2010	Manhã	14/02/1986	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Veículo Próp	Própria	Família	4 a 6	4 ou mais		Cinco Salários	Noite	Fora da área	Integral Pública	Sim	Inglês	24	2
35	02/08/2010	Manhã	13/07/1992	Solteiro	Nenhuma	Não	Franca	Sem conduç	Alugada	Família	até 3		2	Acima de cinco		nunca trabalhou	Integral Particular	Sim	Inglês	18	1

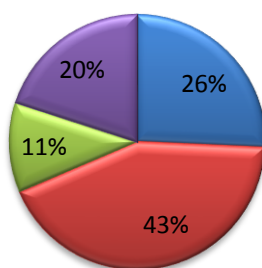
Faculdade de Tecnologia de Franca – “Dr. Thomaz Novelino”

9 ANEXO III

Perfil Socioeconômico FATEC - Franca - Gráficos

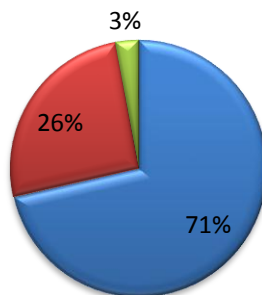
Faixa Etária

■ Até 20 anos ■ De 21 a 30 anos ■ De 31 a 40 anos ■ Acima de 40



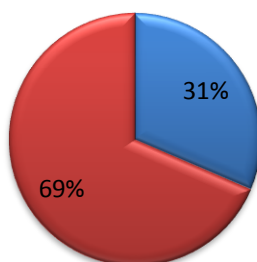
Estado Civil

■ Solteiro ■ Casado ■ Outros



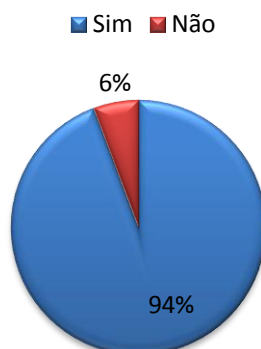
Filhos

■ Sim ■ Não

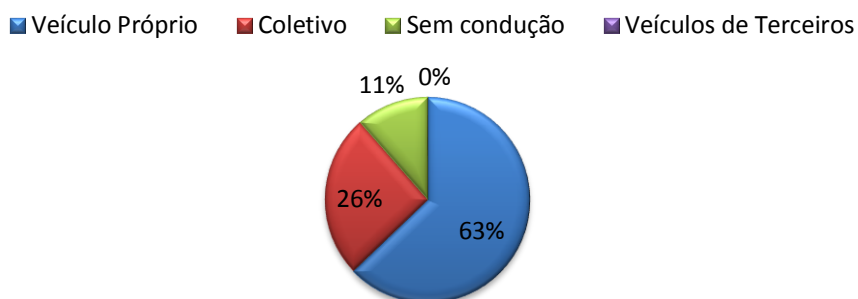


Faculdade de Tecnologia de Franca – “Dr. Thomaz Novelino”

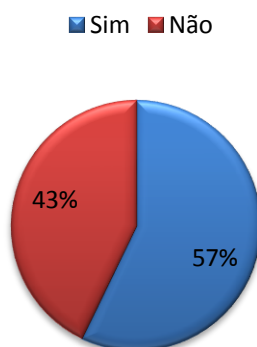
Reside em Franca



Locomoção



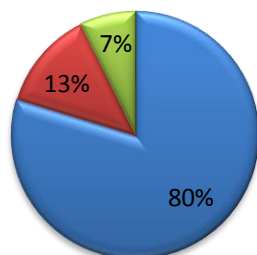
Residência Própria



Faculdade de Tecnologia de Franca – “Dr. Thomaz Novelino”

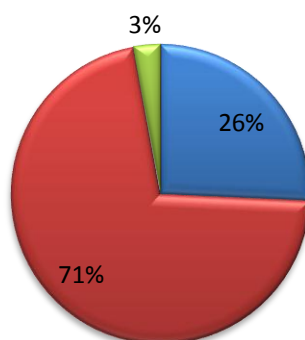
Com quem mora

■ parentes ■ Cônjuge ■ Outros



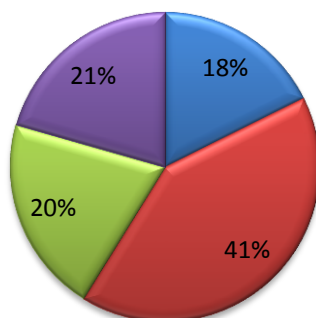
Composição Familiar

■ até 3 ■ 4 a 6 ■ acima de 6



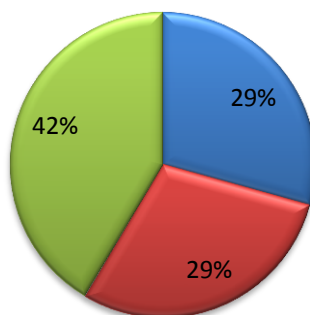
Atividade Remunerada Familiar

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ou mais

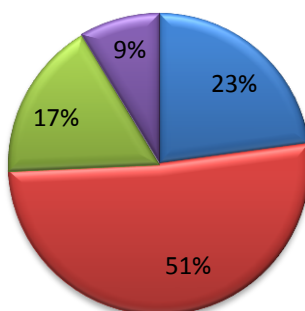
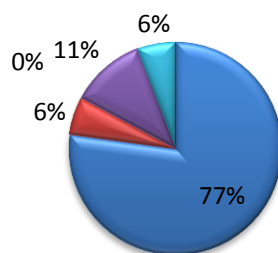


Faculdade de Tecnologia de Franca – “Dr. Thomaz Novelino”**Renda Familiar**

■ 1 a 3 SM ■ 3 a 5 SM ■ Acima de 5 SM

**Área de Trabalho**

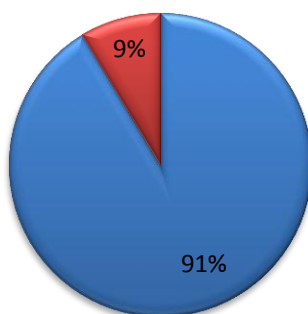
■ Na área ■ Fora da área ■ Desempregado ■ nunca trabalhou

**Vida Escolar**■ Integral Pública ■ Integral Particular ■ Ambos
■ Maior parte publica ■ Maior parte particular

Faculdade de Tecnologia de Franca – “Dr. Thomaz Novelino”

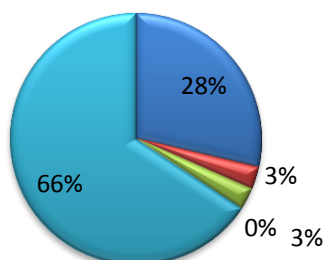
Tem Conhecimento de Informática

■ Sim ■ Não



Idiomas

■ Inglês ■ Espanhol ■ Inglês e Espanhol ■ Outros ■ Não tem



Deficiência

■ Motora ■ Auditiva ■ Multipla ■ Nenhuma ■ Visual

