



FACULDADES UNIDAS DO VALE DO ARAGUAIA

**RELATÓRIO DESCRITIVO DOS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DA
UNIVAR**

Barra do Garças - MT
2008

DESCRIÇÃO

A **UNIVAR** conta com equipamentos modernos visando atender às necessidades da instituição. Os equipamentos são sempre atualizados de acordo com a necessidade do curso e a evolução do setor de tecnologia.

Os computadores são interligados via rede a cabo par trançado, conexão a Internet via ADSL de 2mb para os laboratórios e outro link ADSL de 2mb para a rede administrativa fornecidas pela Brasil Telecom.

A rede Internet possui firewall atualizado impedindo invasões, garantindo a segurança dos dados e impedindo acesso a sites indevidos pelos alunos.

Os usuários do administrativo contam com um servidor para troca de arquivos e conexão ao banco de dados da instituição.

Os alunos têm acesso à rede sem fio disponibilizada por um Access Point de 2.4 GHz.

É disponibilizado para os professores através de reservas 5 data show com computador para uma aula de audiovisual.

QUADRO RESUMO

LABORATÓRIO	DISPONIBILIDADE	QTD. COMPUTADORES
Laboratório I	Uso geral	30
Laboratório II	Programação - 2º ano TADS	25
Laboratório III	Projeto Final - 3º ano TADS	25
Laboratório IV	Uso geral	15
Laboratório V	Uso geral	20
Laboratório VI	Arquitetura de Computador	20
Administrativo	Uso dos Funcionários	30

LABORATÓRIO I

O laboratório I está localizado no bloco II na sala 370, é composto por 30 computadores, 60 cadeiras, 30 estabilizadores, 2 switch's de 16 portas de 10/10.

É utilizado de segunda a quinta feira pelos curso de TADS, Ciências Contábeis e Administração, sendo que as sextas feiras fica a disposição para os demais cursos e pesquisa aos alunos. Também é utilizado em projetos de inclusão social para os reeducando, e inclusão digital para alunos da própria instituição e da comunidade.

A tabela a seguir especifica a configuração de cada computador:

NOME DO COMPUTADOR	CONFIGURAÇÃO
LAB1_01	PROCESSADOR SEMPRON 2,200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40GB, LEITORA DE CD 52X
LAB1_02	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA DE 256 MB DDR1, HD MAXTOR 40 GB, LEITORA 52X
LAB1_03	PROCESSADOR SEMPRON 2,200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40GB, LEITORA DE CD 52X
LAB1_04	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 256 MB DD1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_05	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 128 MB DDR1, HD MAXTOR 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_06	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, LEITORA CD 52X
LAB1_07	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_08	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_09	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_10	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 128 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_11	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_12	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_13	PROCESSADOR SEMPRON 2,200+, MEMÓRIA 128 MB DDR1, HD SANSUNG
LAB1_14	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB
LAB1_15	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 128 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_16	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 128 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_17	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_18	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_19	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_20	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_21	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_22	PROCESSADOR ATHLON 900MHZ, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_23	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_24	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD

	SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_25	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_26	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_27	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_28	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_29	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB1_30	PROCESSADOR SEMPRON 2.200+, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD SANSUNG 40 GB, LEITORA CD 52X

LABORATÓRIO II

O laboratório II está localizado no bloco II na sala 380, é composto por 25 computadores, 25 estabilizadores, 50 cadeiras, 2 switch's de 16 portas de 10/100.

É utilizado exclusivamente para o 2º ano do curso de TADS.

A tabela a seguir especifica a configuração de cada computador:

NOME DO COMPUTADOR	CONFIGURAÇÃO
LAB2_01	PROCESSADOR CELERON 2.66, MEMÓRIA 512 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_02	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_03	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_04	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_05	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_06	PROCESSADOR CELERON 2.66, MEMÓRIA 512 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_07	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_08	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_09	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_10	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_11	PROCESSADOR CELERON 2.66, MEMÓRIA 512 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_12	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_13	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_14	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_15	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_16	PROCESSADOR CELERON 2.66, MEMÓRIA 512 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_17	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_18	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X

LAB2_19	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_20	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_21	PROCESSADOR CELERON 2.66, MEMÓRIA 512 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_22	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_23	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_24	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X
LAB2_25	PROCESSADOR CELERON 2.13, MEMÓRIA 256 MB DDR1, HD 40 GB, LEITORA CD 52X

LABORATÓRIO III

O laboratório III está localizado no bloco II na sala 380, é composto por 25 computadores, 25 estabilizadores, 50 cadeiras, 1 switch de 16 portas e 1 switch de 24 portas, ambos de 10/100.

É utilizado exclusivamente para o 3º ano do curso de TSI.

A tabela a seguir especifica a configuração de cada computador:

NOME DO COMPUTADOR	CONFIGURAÇÃO
LAB3_01	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, GRAV. CD -R/RW
LAB3_02	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, GRAV. CD -R/RW
LAB3_03	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, GRAV. CD -R/RW
LAB3_04	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB3_05	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB3_06	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, GRAV. CD -R/RW
LAB3_07	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, GRAV. CD -R/RW
LAB3_08	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, GRAV. CD -R/RW
LAB3_09	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, GRAV. CD -R/RW
LAB3_10	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB3_11	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, GRAV. CD -R/RW
LAB3_12	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB3_13	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, CD - R/RW
LAB3_14	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB3_15	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB3_16	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB3_17	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, CD-R/RW
LAB3_18	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, CD-R/RW
LAB3_19	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, CD-R/RW
LAB3_20	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB3_21	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, CD-R/RW
LAB3_22	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB3_23	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB3_24	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB3_25	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA

LABORATÓRIO IV

O laboratório IV está localizado no bloco II na sala 355, é composto por 15 computadores, 15 estabilizadores, 15 cadeiras, 1 switch de 24 portas 10/100.

É utilizados pelo 3º ano do curso de TSI para apoio no projeto final de curso, pelos acadêmicos para formatação de trabalhos e pesquisa a internet.

A tabela a seguir especifica a configuração de cada computador:

NOME DO COMPUTADOR	CONFIGURAÇÃO
LAB4_01	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_02	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_03	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_04	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_05	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_06	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_07	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_08	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_0	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_10	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_11	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_12	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_13	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_14	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA
LAB4_15	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, SEM LEITORA

LABORATÓRIO V

O laboratório V está localizado no bloco I na sala 220, é composto por 20 computadores, 20 estabilizadores, 40 cadeiras, 1 switch de 24 portas 10/100.

É multidisciplinar e também é utilizado pelos acadêmicos para formatação de trabalhos e pesquisa a internet.

A tabela a seguir especifica a configuração de cada computador:

NOME DO COMPUTADOR	CONFIGURAÇÃO
LAB5_01	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_02	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_03	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_04	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_05	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_06	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_07	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_08	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_0	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_10	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_11	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_12	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_13	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_14	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_15	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_16	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA

LAB5_17	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_18	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_19	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA
LAB5_20	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, SEM LEITORA

TERMINAIS DE PESQUISA

Localizada no bloco II, na sala 300 acoplada a Biblioteca, é composto por 10 computadores, 10 estabilizadores, 10 cadeiras, 1 switch de 16 portas 10/100.

É utilizado pelos acadêmicos e pela comunidade para a formatação de trabalho e pesquisa a internet.

A tabela a seguir especifica a configuração de cada computador:

NOME DO COMPUTADOR	CONFIGURAÇÃO
BIBLI_01	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, CD-R/RW
BIBLI_02	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, LEITORA DE 52X
BIBLI_03	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, LEITORA DE 52X
BIBLI_04	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, LEITORA DE 52X
BIBLI_05	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, CD-R/RW
BIBLI_06	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, LEITORA DE 52X
BIBLI_07	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, LEITORA DE 52X
BIBLI_08	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, LEITORA DE 52X
BIBLI_09	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, LEITORA DE 52X
BIBLI_10	CELERON 2.66GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 512 DDR2, LEITORA DE 52X

LABORATÓRIO PARA PROFESSORES

São disponibilizados 12 computadores para os professores. Dois computadores instalados na sala dos professores com internet e conectados a impressora da rede e 10 computadores na sala dos professores I, localizado no bloco II, na sala 230, todos conectados a internet.

A tabela a seguir especifica a configuração de cada computador:

NOME DO COMPUTADOR	CONFIGURAÇÃO
LAB5_01	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, GRAVADORA DVD
LAB5_02	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, GRAVADORA DVD
LAB5_03	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, GRAVADORA DVD
LAB5_04	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, GRAVADORA DVD
LAB5_05	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, GRAVADORA DVD
LAB5_06	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, GRAVADORA DVD
LAB5_07	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, GRAVADORA DVD
LAB5_08	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, GRAVADORA DVD
LAB5_0	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, GRAVADORA DVD
LAB5_10	CELERON 2.80GHZ, HD 80 GB, MEMÓRIA 1 GB DDR2, GRAVADORA DVD

LABORATÓRIO DE HARDWARE

O laboratório de hardware é composto por 20 máquinas desativadas para montagem e desmontagem e ferramentas onde os alunos aprenderem a estrutura dos computadores.

PESSOAL DE APOIO

Além dos técnicos de serviços de limpeza, de secretaria, etc., especificamente os laboratórios de informática que atendem o curso são supervisionados diretamente pelo funcionário, Sr. Neuémerson Alves Teixeira. Apoiando-o diretamente e com a intenção de preparar o ambiente para aprendizado, além da manutenção nos laboratórios, dois funcionários, um técnico e um auxiliar atendem o corpo discente e docente.

Dessa forma, pode-se sumarizar o quadro de pessoal de apoio, da seguinte forma:

- Neuémerson Alves Teixeira
Supervisor dos Laboratórios de Informática
Graduado em Informática - Licenciatura

- Técnico de Laboratório
Lucas Braga
Graduando em Informática - Licenciatura

- Auxiliar de Laboratório
Laudiney dos Santos Sobrinho
Ensino Médio