

**DESCRIÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA FÍSICA DESTINADA
AOS CURSOS DA FACI**

- FACI I: Localizada à Rua dos Mundurucus, nº 1427

FACI I, onde funciona o curso de Direito. Este prédio oferece 17 Salas de Aula, Auditório com capacidade para 150 pessoas, Biblioteca Setorial, Laboratório de Informática, Plataformas para Pessoas com Necessidades Especiais, Lanchonete, Sala de TCC, Reprografia, Banheiros, Sala de Professores, Coordenação de Curso, Sala de Audiovisual, Sala para o Centro Acadêmico e Estacionamento. Anexo à Direita da FACI I, funciona a Central de Estágios e anexo Esquerda da FACI I a Empresa Jr. A FACI oferecer ainda ao alunado um laboratório específico ao curso de Direito, atualmente chamado de anexo da FACI V, denominado Núcleo de Prática Jurídica Eduardo Mendes Patriarcha - NPJ, oferecendo seis salas para as atividades práticas dos alunos, 01 sala ampla destinada a recepção e à Secretaria, 01 sala de coordenação e 01 sala para os Professores Orientadores, Banheiros e 01 ampla sala destinado pra Biblioteca Setorial.

LOCALIZAÇÃO	FINALIDADE
Térreo	Estacionamento
	Salas de aula
	Auditório
	Sala da Secretária do Curso
	Cadeo – Centro Acadêmico do curso de Direito
	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino
	Coordenação de Curso
	Cantina
	Elevador – para portadores de necessidades especiais - PNEs
	Sala dos Professores
	Sala de Xerox
	Banheiro Funcionários
	Banheiro Masculino – para PNEs
	Banheiro Feminino – para PNEs
1º Andar	Salas de aula
	Sala de TCC
	Laboratório de Informática III
	Sala de Áudio-Visual
	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino
	Banheiro Funcionário
Banheiro Masc. e Fem.	

2º Andar	Salas de aula
	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino
	Biblioteca Setorial
	Banheiro Funcionário

FACI I – ANEXO
CENTRAL DE ESTÁGIOS

LOCALIZAÇÃO	FINALIDADE
Térreo	Sala de atendimento
	Sala de Coordenação
	Banheiro
1º Andar	Sala de Coordenação
	Sala de Assessoria
	Sala de Projetos I
	Recepção
	Sala de Reunião

FACI I – ANEXO
EMPRESA JUNIOR E COORDENAÇÃO DE PESQUISA DA FACI

LOCALIZAÇÃO	FINALIDADE
Térreo	Sala de atendimento
	Sala da Coordenação de Pesquisa
	Banheiro
1º Andar	Sala de Coordenação da Empresa Júnior
	Sala de Assessoria
	Sala de Projetos I
	Sala de Projetos II
	Recepção
	Sala de Reunião

- **FACI II:** Localizada à Rua dos Mundurucus, nº 1412

FACI II - Este prédio oferece 20 Salas de Aulas, 01 Sala de Coordenação de Extensão, 01 Sala de Coordenação de Pós-Graduação, 01 Sala de Professores, 01 Secretaria, 01 Biblioteca Central, 01 Laboratório de Hardware, 02 Laboratórios de Informática, 01 Laboratório de Química, 01 Laboratório de Biologia, 01 Laboratório de Física, 01 Auditório com capacidade para 480 pessoas, Praça de Alimentação, Ginásio de Esportes, Banheiros, Anfiteatro, Plataformas para Portadores de Necessidades Especiais, Sala de Reprografia, Sala de Vídeo, estacionamento e o Banco REAL.

LOCALIZAÇÃO	FINALIDADE
Térreo	Auditório Central
	Ginásio de esportes
	Praça de Alimentação
	Salas de aula
	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino
	Estacionamento
1º Andar	Salas de aula
	Sala de Vídeo
	Secretaria de Pós-Graduação
	Secretaria de Extensão
	Coordenação de Pós-Graduação e Extensão
2º Andar	Salas de aula
	Laboratório de Informática I e II
	Laboratório de Química
	Laboratório de Física
	Laboratório de Hardware
	Sala dos Professores
3º Andar	Biblioteca Central
	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino

- **FACI III:** Localizada à Rua dos Mundurucus 1316

FACI III, onde funciona o curso de Engenharia Civil. Este prédio oferece 11 salas de aulas, Coordenação de Curso, Recepção, duas Sala de Professores, Auditório com capacidades para 120 pessoas, Biblioteca Setorial, Laboratório de Desenho, Laboratório de Resistência de Materiais, Laboratório de Materiais de Construção, Laboratório de Informática e Laboratório de Concreto, Sala de Canteiro de Obras, Instalações Hidráulica e Elétrica, Escritório de Engenharia, Reprografia, cinco banheiros, Copa, Câmara Úmida, além do Escritório Modelo.

LOCALIZAÇÃO	FINALIDADE
Térreo	Centro Acadêmico e xerox
	Coordenação de Curso de Engenharia Civil
	Sala de Informática
	Banheiro Masculino
	Banheiro de Portadores de Necessidades Especiais
	Lab. de Informática IV
	Copa
	Biblioteca Setorial

	Lab. de Resist. Mat.
	Sala de Pesquisa e Projetos
	Sala de Ensaios (Adensamento e Cisalhamento)
	Salas de Aula
1º Andar	Sala dos Prof. 1
	Sala dos Prof. 2
	Auditório
	Salas de aula
	Sala de Desenho
	Banheiro Feminino
	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino

FACI III – ANEXO I
ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA

LOCALIZAÇÃO	FINALIDADE
Térreo	Sala de aula (02)
	Banheiro Feminino
	Banheiro Masculino
	Sala do Escritório Modelo I
	Sala do Escritório Modelo II
	Câmara Úmida

- **FACI IV:** Localizada à Rua dos Tupinambás, 461

FACI IV, com 6 andares, onde funcionam os cursos de Administração Geral - Bacharelado com as Linhas de Formação: Marketing, Empreendedorismo, Sistemas de Informação, Administração Geral, Ciências Contábeis, Pedagogia e os Cursos Superiores de Tecnologia em: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Redes de Computadores, Processos Gerenciais, Gestão Financeira e Gestão Ambiental. Este prédio oferece 34 salas de aula, 04 salas de Coordenação de Curso, 01 Sala para Coordenação do CAEP/Acompanhamento de Egressos, 01 Sala de Coordenação de Avaliação Institucional/Ouvidoria, 02 Salas de Reuniões dos Professores, 08 Gabinetes de Trabalhos para os Professores, 01 Gabinete de TCC, 02 Gabinetes de Orientação ao Aluno, 05 Laboratórios de Informática, 02 Elevadores, 01 Sala de Professores, 01 Auditório com capacidade para 132 pessoas, 01 Coordenação de Suporte de Informática, 01 Sala de audiovisual, 01 Sala de Reprografia, 01 Lanchonete, Banheiros, rampas para pessoas portadoras de necessidades especiais, 01 Sala de Brinquedoteca, 01 Sala para depósito, 01 Sala para depósito de material de limpeza, Banheiros, Subsolo com garagem e garagem específica para Portadores de Necessidades Especiais.

LOCALIZAÇÃO	FINALIDADE
Térreo	Sala dos Professores
	Sala da Coordenação Pedagógica - CAP
	Salas de aula
	Auditório
	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino
	Banheiro de Portadores de Necessidades Especiais
	Estacionamento
1º Andar	Salas de aula
	Gabinete de TCC
	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino
	Banheiro de Portadores de Necessidades Especiais
2º Andar	Brinquedoteca
	Laboratório de Informática VII
	Laboratório de Informática VIII
	Laboratório de Informática V e VI
	Laboratório de Redes dos Cursos Tecnológicos
	Coordenação de Informática – Suporte
	Coordenação do Curso de Ciências Contábeis
	Coordenação do Curso de Pedagogia
	Coordenação dos cursos Tecnológicos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Rede de Computadores, Processos Gerenciais, Gestão Financeira e Gestão Ambiental
3º Andar	Salas de aula
	Sala da Segurança Eletrônica
	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino
	Banheiro de Portadores de Necessidades Especiais
4º Andar	Gabinetes de Trabalho dos professores
	Sala de Reunião dos professores
	Salas de aula
	Sala do Centro Acadêmico de Administração
	Coordenação do Curso de Administração
	Coordenação da Avaliação Institucional e Ouvidoria
5º Andar	Salas de aula
	Sala de reunião de professores
	Gabinete de Orientação ao Aluno
	Gabinete de Trabalho dos Professores
	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino
	Banheiro de Portadores de Necessidades Especiais
6º Andar	Salas de aula
	Sala de Áudio-Visual
	Gabinete de Orientação ao Aluno

	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino
	Coordenação do CAEP/Acompanhamento de Egressos

- **FACI V:** Localizada à Rua dos Mundurucus 1466

PRÉDIO DA DIREÇÃO GERAL E ACADÊMICA DA FACI

LOCALIZAÇÃO	FINALIDADE
Térreo	Clínica de Psicopedagogia – Voltado ao Curso de Pós-Graduação da FACI
1º Andar	Diretoria Geral
	Sala de Assessoria Diretoria Geral
	Sala da Diretoria Acadêmica
	Sala de Assessoria Diretoria Acadêmica
	Banheiro da Diretoria Acadêmica
	Banheiro Masculino e Feminino
	Sala do Processo Seletivo
	Sala da Coordenação Pedagógica - CAP

FACI V - ANEXO I

LOCALIZAÇÃO	FINALIDADE
Térreo	Recepção da Secretária
	Sala da Secretária Geral
	Sala das Secretárias de Curso
	Fies / Prouni
	Banheiro
1º Andar	Secretaria do NPJ
	Sala dos Professores do NPJ
	Recepção do NPJ
	Sala de atendimento nº 1
	Sala de atendimento nº 2
	Sala de atendimento nº 3
	Sala de atendimento nº 4
	Sala de atendimento nº 5
	Sala de atendimento nº 6
	Banheiro Masculino
	Banheiro Feminino
Biblioteca do NPJ	

FACI VI: Localizada à Rua Pariquis, nº. 1443

PRÉDIO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO DA FACI

LOCALIZAÇÃO	FINALIDADE
Térreo	Recepção
	Telemarketing
	Cobrança
	Negociação
	Banheiros
	Tesouraria
	Almoxarifado e Patrimônio
1º Andar	Assessoria Jurídica
	Financeiro
	Departamento de Pessoal
	Financeiro
	Contabilidade
	Novos Projetos
	Administração e Serviços
	Diretoria Executiva
	Banheiros
2º andar	Departamento de Gestão de Pessoas
	Informática
	Marketing
	Sala de Reuniões
	Banheiros
	Copa

- **Manutenção e Conservação das Instalações Físicas**

No que concerne à manutenção e conservação das instalações físicas da Instituição, temos como direcionamento atender a expansão da área acadêmica, de recuperação, conservação, melhoria e modernização da FACI, fazendo com que estes fatores sejam desempenhadas com competência e responsabilidade. As atividades de manutenção e correção realizadas pela Instituição são assumidas pelo Setor de Manutenção, que procede as correções

mediante as solicitações feitas pelos setores e/ou departamentos e procura atender às solicitações, o melhor e mais rapidamente possível e a cada início de semestre letivo, o departamento responsável faz a manutenção geral de todas os espaços, onde incluem-se os setores e/ou departamentos e salas de aulas em geral.

- **Manutenção e Conservação dos Equipamentos**

A Manutenção dos equipamentos é feita periodicamente de 03 (três) em 03 (três) meses, como: troca de lâmpadas, soquetes, fusíveis e outros se for o caso, quando há necessidade de conserto técnico eletrônico do equipamento é encaminhado para o setor de manutenção para as providências necessárias, Essa manutenção periódica é feita por uma equipe de 03 pessoas sob a supervisão de profissional capacitado e os consertos por pessoa terceirizada. A conservação é feita com limpezas diária e armazenamento em armários.

- INFRA-ESTRUTURA DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA

Com a finalidade de oferecer uma completa infra-estrutura em tecnologia aos seus alunos, a Faculdade Ideal dispõe de nove Laboratórios de Informática que arrematam com o que existe de mais moderno no mercado na atualidade, proporcionando, assim, uma melhor qualificação do ensino da comunidade acadêmica.

Os laboratórios têm por objetivo:

- Servir aos acadêmicos e docentes, com apoio à pesquisa e à elaboração de trabalhos das diversas disciplinas ministradas na Faculdade.

- Proporcionar a prática necessária para cada um dos cursos oferecidos pela Instituição.

- Preparar o profissional do futuro para as novas tendências do mercado.

Os laboratórios oferecem os seguintes serviços:

Acesso à Internet ininterruptamente, este acesso se dá através de um link dedicado, impressão de documentos e trabalhos acadêmicos, auxílio de monitores de Informática que ficam permanentemente de plantão assessorando professores e alunos em suas dúvidas e/ou dificuldades técnicas.

Os laboratórios encontram-se discriminados, com suas respectivas especificidades a seguir.

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m²)	m² por estação	m² por aluno
Laboratório 1 – FACI II	56,98	0,60	1,04
Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)			
Laboratórios com mesas, cadeiras, centrais de ar, Data Show, Sistema Operacional Windows 7 Pro, Microsoft Office 2010 Pro, Foxit Reader, Antivírus Microsoft Forefront Client, WinRar (Compactador de arquivo), Revo Uninstaller, CCleaner, ISA Client Firewall, NetBeans, versão 6.9.1, My SQL 5.0,			

SQL Server 2008 Express Edition, Packet Tracer 5.3, VMWare Player 3.0, Microsoft Front Page 2003, ARCGis 9.3.

Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)

Qtde.	Especificações
30	Total de computadores: 30 computadores; Processador: 30 Intel Core 2 Quad Q6600, 2400 MHz (9 x 267); Disco rígido: 30 computadores com 500 GB; Memória: 30 computadores com 4GB; Placa de som: 30 computadores com placas de som ON-Board; Drive de DVD: 30 computadores com drive leitor e gravador de DVD; Monitor: 30 computadores com monitores Samsung de 17" <i>widescreen</i> .

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	M ² por aluno
Laboratório 2 – FACI II	63,70	0,60	0,88

Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)

Laboratórios com mesas, cadeiras, centrais de ar, Data Show, Sistema Operacional Windows 7 Pro, Microsoft Office 2010 Pro, Foxit Reader, Antivírus Microsoft Forefront Client, WinRar (Compactador de arquivo), ISA Client Firewall, Revo Uninstallher, CCleaner, NetBeans 6.9.1, My SQL 5.0, SOL Server 2008 Express Edition, Packet Tracer 5.3, VMWare Player 3.0, Microsoft Front Page 2003, ARCGis 9.3.

Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)

Qtde.	Especificações
30	Total de computadores: 30 computadores; Processador: 30 Intel Core 2 Quad Q6600, 2400 MHz (9 x 267); Disco rígido: 30 computadores com 500 GB; Memória: 30 computadores com 4GB; Placa de som: 30 computadores com placas de som ON-Board; Drive de DVD: 30 computadores com drive leitor e gravador de DVD; Monitor: 30 computadores com monitores Samsung de 17" <i>widescreen</i> .

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	m ² por aluno
Laboratório 3 – FACI I	43,20	0,42	0,84

Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)

Laboratórios com mesas, cadeiras, ares-condicionados, Data Show, Sistema Operacional Windows 7 Pro, Microsoft Office 2010, Foxit Reader, Antivírus Microsoft Forefront Client, WinRar (Compactdor de Arquivos), ISA Client Firewall, Revo Uninstaller, CCleaner.

Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)	
Qtde.	Especificações
30	Total de computadores: 30 computadores; Processador: 30 Intel Core 2 Duo E4600, 2400 MHz (12 x 200); Disco rígido: 30 computadores com 300 GB; Memória: 30 computadores com 2GB; Placa de som: 30 computadores com placas de som ON-Board; Drive de DVD: 30 computadores com drive leitor e gravador de DVD; Monitor: 30 computadores monitores AOC de 17" <i>widescreen</i> ; Leitor de Cartões: 30 computadores com leitor de cartões de memória.

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	m ² por aluno
Laboratório 4 – FACI III	55,00	0,60	0,97

Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)
Laboratórios com mesas, cadeiras, ares-condicionados, Data Show, Sistema Operacional Windows 7 Pro, Microsoft Office 2010, Foxit Reader, Antivírus Microsoft Forefront Client, WinRAR (Compactador de arquivo), ISA Client Firewall, Revo Uninstaller, CCleaner AutoCaD 2008, Revit 2008, Calculadora HP 12c, Engecom.

Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)	
Qtde.	Especificações
30	Total de computadores : 30 computadores; Processador: 30 Intel Core 2 Quad Q6600, 2400 MHz (9 x 267); Disco rígido: 30 computadores com 300 GB; Memória: 30 computadores com 4GB; Placa de som: 30 computadores com placas de som ON-Board; Drive de DVD: 30 computadores com drive leitor e gravador de DVD; Monitor: 30 computadores AOC de 17" <i>widescreen</i> .

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	m ² por aluno
Laboratório 5 – FACI IV	72,50	0,56	0,96

Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)
Laboratórios com mesas, cadeiras, ares-condicionados, Data Show, Sistema Operacional Windows 7 Pro, Microsoft Office 2010, Foxit Reader, antivírus Microsoft Forefront Client, WinRAR (Compactador de arquivo), ISA Client Firewall, Revo Uninstaller, CCleaner, FortesAC, Microsoft Project 2007, Programas da Receita Federal, Calculadora HP 12c.

Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)

Qtde.	Especificações
30	Total de computadores: 30 computadores Processador: 30 Intel Pentium Dual Core, 2700 MHz (13.5 x 200); Disco rígido: 30 computadores com 300 GB; Memória: 30 computadores com 2 GB; Monitor: 30 monitores Placa de som: 30 computadores com placas de som ON-Board; Drive de DVD: 30 computadores com drive leitor e gravador de DVD; Monitor: 30 comprovante com monitores Philips de 18,5" <i>widescreen</i> .

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	m ² por aluno
Laboratório 6 – FACI IV	72,50	0,56	0,96
Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)			
Laboratórios com mesas, cadeiras, ares-condicionados, Data Show, Sistema Operacional Windows 7 Pro, Microsoft Office 2010, Foxit Reader, Antivírus Microsoft Forefront Client, WinRar (Compactador de arquivos), ISA Client Firewall, Revo Uninstaller, CCleaner, ForteAC, Microsoft Project 2007, Programas da Receita Federal, Calculadora HP 12c.			
Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)			
Qtde.	Especificações		
31	Total de computadores: 31 computadores; Processador: 31 Intel Pentium Dual Core, 2700 MHz (13.5 x 200); Disco Rígido: 31 computadores com 300 GB; Memória: 31 computadores com 2GB; Placa de som: 31 computadores com placas de som ON-Board; Drive de DVD: 31 computadores com drive leitor e gravador de DVD; Monitor: 30 computadores com monitor Philips de 18,5" <i>widescreen</i> .		
Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	M ² por aluno

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	m ² por aluno
Laboratório 7 – FACI IV	72,50	0,56	0,96
Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)			
Laboratórios com mesas, cadeiras, ares-condicionados, Data Show, Sistema Operacional Windows 7 Pro, Microsoft Office 2010, Foxit Reader, Antivírus Microsoft Forefront Client, WinRar (Compactador de arquivo), ISA Client Firewall, Revo Uninstaller, CCleaner, FortesAC, Microsoft Project 2007, Programas da Receita Federal, Calculadora HP 12c.			
Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)			

Qtde.	Especificações
31	Total de computadores: 31 computadores; Processador: 31 Intel Pentium Dual Core, 2700 MHz (13.5 x 200); Disco Rígido: 31 computadores com 300 GB; Memória: 31 computadores com 2 GB; Placa de som: 31 computadores com placas de som ON-Board; Drive de DVD: 31 computadores com drive leitor e gravador de DVD; Monitor: 31 computadores com monitores Philips de 18,5" <i>widescreen</i> .

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	m ² por aluno
Laboratório 8 – FACI IV	72,50	0,56	0,96

Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)

Laboratórios com mesas, cadeiras, ares-condicionados, Data Show, Sistema Operacional Windows 7 Pro, Microsoft Office 2010, Adobe Acrobat, antivírus, antiSpyware, Compactador de arquivos, FrotasAC, Microsoft Project 2007, Programas da Receita Federal, Calculadora HP 12c; MySQL 5.0, VMware Player 3.0, FrotasAC, Microsoft Project 2007, Programas da Receita Federal, Calculadora HP 12c.

Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)

Qtde.	Especificações
28	Total de computadores: 28 computadores; Processador: 24 computadores Intel Celeron 2.66 GHz; 4 Intel Pentium Dual Core, 2700 MHz (13.5 x 200); Disco Rígido: 24 computadores de 160 GB; 4 computadores de 300 GB; Memória: 24 computadores de 512 MB e 4 computadores de 2GB de memória RAM; Placa de som: todos os computadores possuem placa de som; Drive de CD e DVD: 22 computadores com drive de DVD-RW; 6 computadores com drive de CD-ROM.

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	m ² por aluno
Laboratório de Redes – Cursos Tecnológicos	60 M	0.60	1.20

Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)

Laboratórios com mesas, cadeiras, ares-condicionados, Data Show, Windows 2003 Server, Linux, Programas Específicos

Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)	
Qtde.	Especificações
28	Total de computadores: 28 computadores; Processador: 23 Pentium Dual Core 1.8 GHZ; 05 computadores Intel. Celeron 2.66 GHz; Disco rígido: 26 computadores com 160 GB; Memória: 26 computadores com 1GB; Monitor: 26 monitores LCD Placa de som: 26 computadores com placas de som ON-Board; Drive de DVD-RW.

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	m ² por aluno
Laboratório de Hardware – Cursos Tecnológicos	60 M	0.60	1.20

Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)	
Laboratórios com mesas, cadeiras, ares-condicionados, Data Show, Windows XP, Linux, Programas Específicos	
Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)	
Qtde.	Especificações
08	Total de computadores: 08 computadores; Processador: 08 Intel Celeron D 420; Disco rígido: 08 computadores com 160 GB; Memória: 08 computadores com 512 MB; Placa de som: 08 computadores com placas de som ON-Board; Drive de CD-ROM
10	10 CPU's para utilização no laboratório de montagem com as configurações diversificadas e antigas, como Pentium MMX, Duron, Athlon, Pentium, 486, 586, HD' de diversos modelos e tamanhos para aplicação de prática de exercícios (4.3GB, 8.4GB, 20GB, 160GB), Mouses, Teclados, Monitores, Cabos de rede, estabilizadores, Switches e ferramentas para manuseio, como 10 multímetros, e chaves do tipo fenda e Philips, lanternas.

RELAÇÃO DE SISTEMAS E SOFTWARES DOS LABORATÓRIOS

RELAÇÃO GERAL

NOME	DESCRIÇÃO
Adobe Acrobat Reader 9.1	Gratuito
Adobe Flash Player 10 Active X	Gratuito
Cleaner 2.25	Gratuito
Filzip Compressão de arquivos	Gratuito
Internet Explore 8	Gratuito
Java (TM) SE Runtime Environment Kit 6 update 20	Gratuito
Microsoft Firewall Client Manager para ISA Server	Gratuito
Microsoft ForeFront Client Security	Licenciado
Microsoft Office Package 2010 (Word, Excel, Power Point, Access, Info Pastch, One Note, Share Point, Publisher)	Licenciado
Revo Uninstaller	Gratuito
Sistema Microsoft Windows 7 Professional (32 ou 64 bits)	Licenciado

RELAÇÃO ESPECÍFICA

LABORATÓRIO 1 (FACI 2)

NOME	DESCRIÇÃO
IDE Net Beans 6.9.1	Gratuito
Java (TM) SE Development Kit 6 update 18	Gratuito
Java EE SDK 6	Gratuito
Microsoft Visio 2007	Licenciado
My SQL Server 5.0	Gratuito
Packet Tracer 5.3	Gratuito
SQL Serve 2008	Gratuito
VM Ware Player 3.0	Gratuito

LABORATÓRIO 2 (FACI 2)

NOME	DESCRIÇÃO
IDE Net Beans 6.9.1	Gratuito
Java (TM) SE Development Kit 6 update 18	Gratuito
Java EE SDK 6	Gratuito
Microsoft Visio 2007	Licenciado
My SQL Server 5.0	Gratuito

Packet Tracer 5.3	Gratuito
SQL Serve 2008	Gratuito
VM Ware Player 3.0	Gratuito

LABORATÓRIO 3 (FACI 1)	
SEM PROGRAMAS ESPECIFICOS	

LABORATÓRIO 4 (FACI 3)	
NOME	DESCRIÇÃO
Autodesk Auto CAD 2008	Licenciado
Autodesk Revit 2008	Licenciado
Calculadora HP 12 C	Gratuito
Engecon 1.0	Gratuito

LABORATÓRIO 5 (FACI 4)	
NOME	DESCRIÇÃO
Calculadora HP12 C	Gratuito
DIPJ	Gratuito
DIRF	Gratuito
Fortes AC	Gratuito
IRPF	Gratuito
Microsoft Project 2007	Licenciado

LABORATÓRIO 6 (FACI 4)	
NOME	DESCRIÇÃO
Calculadora HP12 C	Gratuito
DIPJ	Gratuito
DIRF	Gratuito
Fortes AC	Gratuito
IRPF	Gratuito
Microsoft Project 2007	Licenciado

LABORATÓRIO 7 (FACI 4)	
NOME	DESCRIÇÃO
Arc GIS 9.3	Licenciado

IDE Net Beans 6.9.1	Gratuito
Java (TM) SE Development Kit 6 update 18	Gratuito
Java EE SDK 6	Gratuito
Microsoft Project 2007	Licenciado
Microsoft Visio 2007	Licenciado
My SQL Server 5.0	Gratuito
Packet Tracer 5.3	Gratuito
SQL Server 2008	Gratuito
VM Ware Player 3.0	Gratuito

LABORATÓRIO 8 (FACI 4)

NOME	DESCRIÇÃO
Calculadora HP12 C	Gratuito
DIPJ	Gratuito
DIRF	Gratuito
Fortes AC	Gratuito
IRPF	Gratuito
Microsoft Project 2007	Licenciado

LABORATÓRIO REDES (FACI 4)

NOME	DESCRIÇÃO
Linux IPCOP	Gratuito
Microsoft ISA Server	Licenciado
Sistema GNU Linux DEBIAN 5.0	Gratuito
Sistema Windows Server 2003	Licenciado
Sistema Windows XP SP 3	Licenciado

LABORATÓRIO HARDWARE (FACI 2)

NOME	DESCRIÇÃO
Sistema GNU Linux DEBIAN 5.0	Gratuito
Sistema Linux UBUNTU	Gratuito
Sistema Windows Serve 2003	Licenciado
Sistema Windows XP SP 3	Licenciado

Obs:

1. A tabela “RELAÇÃO GERAL” refere-se aos programas de uso comum a todo e qualquer acadêmico da FACI, independente de sua designação acadêmica.
2. A tabela “RELAÇÃO ESPECÍFICA” refere-se aos programas pertencentes aos laboratórios em particular, ou seja, os mesmos são instalados conforme a atividade acadêmica desempenhada no local (projetos arquitetônicos, de construção civil, simulação de redes, desenvolvimento de software e outros).
3. **Licenciado:** programa concedido por meio de uma licença de uso pessoal ou corporativa, sendo que o contratante (usuário) não tem propriedade integral sobre o produto.
Gratuito: programa de código aberto ou fechado distribuído gratuitamente pela Internet ou outros meios de comunicação.

Descrição do Horário de funcionamento compatível com os turnos dos cursos:

Quadro de Horários							
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
	13: 00 às 22:00	13: 00 às 22:00	13: 00 às 22:00	13: 00 às 22:00	13: 00 às 22:00	08: 00 às 12:00	-

Plano de atualização tecnológica e manutenção dos equipamentos de informática

A utilização de laboratórios é atividade essencial para a grande maioria dos cursos de graduação oferecidos pela FACI. Os alunos utilizarão os laboratórios tanto em atividades dentro da carga horária das disciplinas como em outros horários em havendo disponibilidade, para execução das atividades ministradas em salas de aula.

A atualização dos equipamentos será feita a partir de uma análise constante pelo pessoal técnico de apoio com o auxílio do pessoal da manutenção, os quais verificarão a necessidade de se adquirir novos equipamentos e/ou atualizar os existentes.

Desta forma, a manutenção de equipamentos, dependendo de sua amplitude, é assegurada ou pelo pessoal técnico de apoio da própria Instituição ou através de contratos com os fornecedores dos equipamentos. A reposição de materiais de consumo é compatível com a demanda das atividades realizadas em cada semestre, como também:

- Limpeza de mouses, exclusão de arquivos temporários, verificação de atualização de antivírus, sistemas operacionais e Office semanalmente;
- Manutenção preventiva das máquinas mensalmente.
- Manutenção corretiva em no máximo 24h, respeitando a disponibilidade de materiais em estoque.

- Formatações de todas as máquinas 1 vez a cada semestre, no período de férias acadêmicas.

A cada seis meses far-se-á atualização tecnológica parcial dos laboratórios, de maneira a mantê-los sempre condizentes com as necessidades e objetivos do curso e as condições da profissão e dos recursos tecnológicos de informática.

Os laboratórios disporão, também, de instalações para uso de recursos audiovisuais, tais como data show colorido, retro-projetor e vídeo.

Plano de Manutenção dos Equipamentos e Software

Será mantido um estoque de suprimentos necessários ao uso nesses laboratórios que disporá de serviço de manutenção própria, exercida pelo laboratório de hardware, coordenado por profissional técnico em eletrônica e computação.

Todo semestre é feito um levantamento junto as coordenações de cursos no sentido de verificar-se a necessidade de utilização dos softwares do semestre anterior e a necessidade de compra e ou atualização de novos softwares, tal procedimento faz-se importante pelo fato de que a cada semestre novas disciplinas surgem e com elas uma grande demanda de software e hardware.

As Diretrizes legais institucionais para acesso aos laboratórios encontram-se disciplinas na Resolução nº 106/2008 do CONSUP, anexo a esta Resolução encontram-se o Regulamento para uso dos laboratórios.

A Resolução nº 107/2008, dispõe sobre o Regulamento de laboratórios, Centros e Similares com utilização de uniformes e equipamentos.

As políticas de aquisição, atualização e manutenção de equipamentos encontram amparo legal na Resolução nº 108/2008, devidamente alocadas sob o título Resoluções - CONSUP.

- Laboratórios Específicos

- **Laboratório de Física**

Finalidade:

O Laboratório de Física do Curso de Engenharia Civil destina-se a realização de experimentos para consolidar os conceitos teóricos vistos nos cursos de Física I e II. As experiências também têm o objetivo de proporcionar ao estudante a aplicação da Física nos vários campos de conhecimento da Engenharia. Seu regulamento encontra-se disposto na Resolução nº 111/2008 – CONSUP.

Experiências de Física I

- Experimentos de Mecânica

-Instrumentos de Medidas.

- Plano Inclinado.
- Oscilador massa mola.
- Composição e decomposição de forças.
- Movimento Circunferencial Uniforme.
- Momento de Inércia.
- Comprovação Experimental do Princípio de Arquimedes.
- Princípio de Pascal.
- Pressão em um ponto de um líquido em equilíbrio.
- Experimentos de Termodinâmica
- Dilatação de Sólidos.
- Condutibilidade Térmica em Sólidos.
- Calor de Fusão do Gelo.
- Determinação de Calor Específico de Sólidos.

Experiências de Física II

- Experimentos de Eletricidade.
 - Estudo de Campo Elétrico.
 - Lei de Ohm.
 - Circuitos Elétricos.
 - Experimentos de Eletromagnetismo.
 - Circuitos de Corrente Alternada.
 - Estudo da Ressonância.
 - Transformadores Elétricos.
 - Experimentos de Óptica.
 - Estudo da Reflexão.
 - Estudo da Refração.
 - Lentes.
 - Laser.
- Experimentos de Acústica.
 - Fontes Sonoras, Som Musical e Ruído, Qualidades Fisiológicas do Som.
 - Ressonância em Tubos Sonoros.
 - Batimento.

*** Estrutura Física do Laboratório de Física**

135 m² de área construída

Número de Bancadas: 8 Bancadas de madeiras fixas e uniformemente distribuídas,

Bancos: 50 bancos de madeira

Armários de madeira que ocupam quase toda extensão das paredes laterais

Mesas de madeira: 6 mesas

Mesa com gaveta tipo escritório: 1 mesa

Quadro Magnético

Pia de Mármore

Ar condicionado

Relação dos Equipamentos:

Equipamento	Quantidade
Módulo de eletricidade, Gerador eletrostático de correia tipo Van der Graaf	04
Acessórios	
Cuba de acrílico cilíndrica para projeções	04
Fixador para eletrodos	04
Eletrodo em ferradura	04
Eletrodo em anel maior	04
Eletrodo em anel menor	04
Eletrodo reto	04
Eletrodo pontuais	06
Eletrodo em “V”	06
Eletrodo pontiagudo	04
Eletrodo para eletroscópio	04
Anel sem haste	04
Conexão de fios com pino banana	08
Esfera com cabo de madeira	12
Torniquete elétrico com ponteiro	04
Suporte para torniquete	04
Garra jacaré	04
Condensador de placas paralelas	01
Módulo Balanço Magnético	01
Acessórios	
Haste de sustentação do balanço	02
Haste paralela com separador	02
Balanço condutor	01
Condutor móvel de latão	01
Haste paralelas articuláveis com separador	02
Ímã em “U” médio	01
Bobina para motor elementar	01
Chave inversora	01
Chave liga – desliga	01
Conexão com fio de pino banana	04
Amperímetro didático	01
Voltímetro didático	01
Galvanômetro didático	01
Fonte CC regulável	01
Fonte de alimentação CC regulável digital	01
Multi – teste digital	08

Multi – teste analógico	01
Módulo para transformador	01
Acessórios	
Tripé estampado com rosca central	01
Sapata niveladora isolantes	03
Haste de união e manipulo de aperto para o transformador	01
“I” superior do transformador	01
“U” laminado do transformador	01
Mesa com junção para espiras	01
Subconjunto (haste, tripé e sapatas)	01
Babina de 5 espiras	01
Babina de 300 espiras	01
Babina de 125 espiras	01
Babina de 900 espiras	01
Babina de 1200 espiras	01
Babina de 600 espiras	01
Babina de 5 espiras	01
Babina para corrente alternada	01
Limalha de ferro	02
Espira circular para alta corrente	03
Solenóide	02
Lâmpada de 12 V com soquete	02
Garra jacaré	02
Módulo para associação de resistores	05
Acessórios	
Painel de acrílico para associação de resistores, com potenciômetro, diodo e resistores.	02
Conexão simples com dois pinos de pressão	02
Conexão dupla com três pinos de pressão	02
Conexão tripla com quatro pinos de pressão	02
Conexão com lâmpada de 6 V com soquete	02
Ímã em barra médio	01
Ímã em “U” pequeno	05
Ímã em barra pequeno	05
Eletrodo cilíndrico	02
Escala projetável	01
Eletroscópio de folha simples	01
Pêndulo elétrico	01
Banco óptico	04
Acessórios	
Barramento triangular com escala de 0 a 1000 mm	04
Cavaleiro magnético com fonte luminosa	04
Cavaleiro magnético de suporte	12
Haste transversal com esferas para simulação de eclipse	04
Anteparo com escala	04
Diafragma com três ranhuras	04
Diafragma com uma ranhura	04
Suporte para espelho plano	12

Espelho plano	12
Perfil com espelho plano	04
Perfil com espelhos planos dispostos perpendicularmente	04
Perfil com espelhos planos dispostos a 45°	04
Perfil com espelhos esféricos côncavo e convexo	04
Lente bicôncava	04
Lente biconvexa	04
Lente plano-côncava	04
Lente plano-convexa	04
Perfil dióptrico em forma de meio círculo	04
Prisma de 90°	04
Prisma de 60°	04
Perfil dióptrico em forma de trapézio	04
Perfil dióptrico em forma retangular	04
Rede de difração 760 ranhuras / mm	04
Objeto diapositivo em “F”	04
Espelho côncavo e convexo	04
Polaróide a 45°	04
Régua auxiliar 450 – 0 – 450 mm	04
Painel suporte com disco	04
Banco óptico zaro, pré montado	01
Acessórios	
Base retangular com escala, fonte luminosa de 12 Vac	01
Disco de Harlt	01
Suportes para montagem de diafragma	01
Diafragma com três ranhuras	01
Diafragma com uma ranhura	01
Perfil com espelho plano	01
Perfil com espelhos esféricos côncavo e convexo	01
Lente bicôncava	01
Lente biconvexa	01
Lente plano-côncava	01
Lente plano-convexa	01
Perfil dióptrico em forma de meio círculo	01
Prisma de 90°	01
Prisma de 60°	01
Perfil dióptrico em forma de trapézio	01
Perfil dióptrico em forma retangular	01
Disco de Newton elétrico com pedal	01
Unidade Acústica	04
Acessórios	
Oscilador de áudio com duas saídas e três faixas de frequências par cada saída	08
Conjunto de alto – falante com haste e tripé	08
Frequencímetro digital	04
Chave dupla de desvio	04
Trombone acústico	04
Estetoscópio com extensão	04

Paquímetro	04
Tubo de Kundt com tripé universal, escala, tubo auxiliar, haste com pá, haste com pistão e cilindro de apoio.	04
Coletor de pó	04
Pó de cortiça	04
Disco vibrante com haste fixadora e tripé	04
Dilatômetro linear de precisão	02
Acessórios	
Manta aquecedora	02
Pinça de 70 mm com mufa	02
Rolha com furação longitudinal	02
Balão volumétrico 300 ml	02
Termômetro -10 a + 100 °C	04
Corpo de prova, latão alumínio e cobre	06
Rolhas com furação em "T"	04
Conjunto conector simples	02
Conjunto de mudanças do estado da água	02
Acessórios	
Suporte com perfil universal, tripé	02
Copo becker	02
Termômetro -10 a + 100 °C	02
Tubo de ensaio	02
Pinça para perfil universal	02
Rolha de borracha com furação longitudinal	02
Cronômetro digital	02
Plano inclinado completo	02
Acessórios	
Haste com dispositivo para plano inclinado	02
Base para plano inclinado com trilhos articuláveis	02
Volante	02
Conjunto de duas massas acopláveis com gancho lastro	02
Carrinho de prova	02
Dinamômetro de 2 N	02
Corpo de prova de madeira	02
Anel com fio de poliamida	02
Corpo de prova de latão	02
Corpo de prova de alumínio	02
Conjunto para lançamentos horizontais	02
Acessórios	
Tripé com sapatas niveladoras	02
Rampa de lançamentos com escala de posicionamento	02
Haste	02
Suporte regulável de apoio da esfera alvo com quatro graus de liberdade	02
Prumo removível	02
Mufa abraçante para regulagem de altura	02
Esfera de prova, aço e vidro	04
Aparelho rotativo	01

Acessórios	
Conjunto redutor com disco de 250 mm	01
Tripé com sapatas niveladoras	01
Fonte regulável	01
Painel Hidrostático	02
Acessórios	
Haste 560 mm cromada	02
Haste 440 mm cromada	02
Tripé estampado com rosca	02
Painel fixador	02
Pinça com mufa para haste	02
Prolongador de seringa	02
Seringa com 4 furos	02
Copo becker 400 ml	02
Perfil universal com fixador estampado	02
Pinça de morh	02
Empuxômetro completo	02
Acessórios	
Perfil universal com fixador	02
Tripé	02
Haste universal com três rebaixos e encosto	02
Dinamômetro de 2N	02
Seringa de 20 ml sem agulha	02
Copo becker	02
Copo Berzelius	02
Dispositivo para lei de Hooke	02
Acessórios	
Tripé	02
Molas helicoidais	06
Conjunto de massas acopláveis de 50 g e gancho lastro	10
Perfil universal com escala milimetrada	02
Suporte fixo para associação de molas	02
Suporte móvel para associação de molas em paralelo	02
Conjunto gaseológico	01
Acessórios	
Tripé universal RHR	01
Prolongadores com sistema de alongamento variável de 11 até 18 cm	01
Estrutura metálica	01
Réguas laterais móveis	02
Vaso volumétrico com escala em cm ³	01
Régua central metálica milimétrica com leitura horizontal	01
Indicador correções	02
Conjunto estrutural básico da mesa de força	02
Acessórios	
Conjunto de massas acopláveis de 50 gf e gancho lastro	02
Extensões de cordão com ganchos	02
Um alinhador para dinamômetro nivelado para alinhamento a 90 ⁰	02

Conjunto de sustentação formado por perfil universal com fixador	02
Tripé	02
Conjunto de roldanas	
Acessórios	
Painel vertical metálico com duas roldanas fixas	02
Eixos com afastadores	02
Fios com ganchos	02
Três roldanas móveis com ganchos	02
Conjunto de cuba de ondas com estruturas básica metálica	01
Acessórios	
Batentes para alinhamento e retenção do tanque	02
Parafusos para nivelamento fino com trava	02
Fonte de iluminação com haste retrátil	02
Painel inferior articulável e removível	02
Conjunto vibrador com fonte de alimentação	02
Chave liga desliga	02
LED indicador de energização	02
Conjunto básico com sete anteparos	02
Excitador pontual	02
Excitador pontual duplo	02
Excitador plano	02
Conjunto básico para ondas estacionárias em um fio condutor	02
Acessórios	
Perfil com limitador de corrente	01
Tripé com sapatas niveladoras	01
Dinamômetro de 10 N	01
Suporte para regulagem de ondas estacionárias	01
Haste de 560 mm	01
Suporte com roldana e acoplamento elétrico	01
Cabo para oscilação	01
Conjunto para o estudo da propagação do calor	01
Acessórios	
Tripé com perfil universal	01
Lâmina suporte das esferas e sistema de acoplamento para perfil	01
Esferas de prova	05
Lamparina	02
Suporte com pivot para vela e ventoinha	01
Ventoinha	01
Calorímetro $m_e = 20$ g	01
Termômetro -10 a $+100$ °C	05
Dinamômetro 3 N	05
Dinamômetro 5 N	02
Dinamômetro 10 N	06
Balança de precisão de 660 g	01
Transferidor	01
Fio de conexão com pino banana	10
Mercúrio metálico 500 g	01

Tabela periódica dos elementos com fotos	01
Diapasão com caixa de ressonância de 550 Hz	08
Vidrarias	
Condensadores	03
Balão de destilação 500 ml	02
Balão de destilação 125 ml	02
Balão volumétrico 50 ml	02
Balão volumétrico 100 ml	02
Balão volumétrico 500 ml	01
Balão volumétrico 1000 ml	01
Balão de fundo chato 250 ml	02
Balão de fundo chato 300 ml	02
Balão de fundo chato 500 ml	02
Balão de fundo chato 1000 ml	02
Funil de decantação 250 ml	02
Copo becker 250 ml	02
Proveta 250 ml	02
Proveta 1000 ml	01
Tripé longo	03
Tripé médio	02
Tripé pequeno	02
Tela de amianto	07
Caçarola metálica	02
Tubo de ensaio 15 x 1,5	10
Tubo de ensaio 8 x 1,0	05
Bureta 50 ml	03
Pipeta graduada 25 ml	03
Pipeta graduada 5 ml	03
Pipeta volumétrica 25 ml	03
Erlenmayer 300 ml	01
Erlenmayer 500 ml	04
Pinça de madeira	04
Bastão de vidro maciço	03

Além dos equipamentos listados acima temos:

02 conjuntos laser didático Valadares, com os seguintes acessórios (cada um)

01 barramento básico composto por:

- 01 barramento triangular
- 03 sapatas niveladoras
- 04 cavaleiro magnético
- 01 lanterna laser Valadares

01 painel óptico RHR, composto por:

- 01 painel com disco de hartl
- 01 haste de sustentação

- 01 tripé estampado
- 03 sapatas niveladoras

Demais acessórios:

- 02 conjuntos de mesas suporte
- 01 régua
- 01 prisma 90°
- 01 rede de difração
- 01 conjunto de perfis dióptricos
- 01 perfil de espelho plano
- 01 perfil de espelhos côncavo e convexo
- 01 conjunto de polaróides

03 conjuntos para superfícies equipotenciais Diniz

Acessórios (cada um):

- 01 cuba acrílica
- 02 eletrodos retos
- 02 eletrodos cilíndricos
- 01 eletrodo em anel
- 01 escala projetável
- 02 conexões de fios
- 01 ponteira de latão

05 pontes de fio RHR

- **Laboratórios de Química**

O Laboratório de Química da FACI tem como finalidade principal proporcionar as condições necessárias à realização de aulas práticas da disciplina Química Geral assim como dar apoio a práticas relacionadas com os cursos de Engenharia Civil e Tecnologia em Gestão Ambiental. Seu regulamento encontra-se disposto na Resolução nº 112/2008 – CONSUP.

De tal maneira que o aluno comece a perceber-se como agente em:

Inspeção de efeitos causados por fatores ambientais em moradias e monumentos.

Análise do pH da água de chuva e subterrânea.

Interpretação.

Diagnóstico.

Estudo de casos.

O Laboratório de Química é Composto do Seguinte:

Instalação física de área total de 138 m²

Bancada única lateral em mármore e com pias.

50 bancos sem encosto para acomodação.

Guarda-volumes com 24 lugares.

Armário para armazenamento de substâncias e reagentes.

24 armários de madeira para armazenamento de vidrarias e equipamentos.

1 bancada de madeira em L.

1 capela isolada, com exaustor e base feita em alvenaria.

1 quadro magnético com dimensões de 3,00 x 1,80 m.

1 computador

2 condicionadores de ar tipo *Splinter*.

Iluminação-padrão adequada para laboratório.

Instalações hidráulicas boas.

Estufa de secagem.

Destilador de água QUIMIS com capacidade de 3 L/h.

Balança analítica com capela e precisão de 0,001 g.

1 geladeira para condicionamentos de reagentes e substâncias que requeram armazenamento especial.

Vidrarias, Reagentes e Equipamentos Disponíveis no Laboratório de Química

*** Vidraria**

VIDRARIA	QUANT.
Balão com fundo chato gargalo longo 1000 ml	9
Balão com fundo chato gargalo longo 500 ml	4
Balão de fundo chato com gargalo largo 100 ml	6
Balão de fundo chato com gargalo largo 250 ml	6
Balão de fundo redondo 500 ml	2
Balão para destilação fracionada com fundo redondo e saída lateral 1000 ml	3
Balão para destilação fracionada com fundo redondo e saída lateral 125 ml	8
Balão para destilação fracionada com fundo redondo e saída lateral 500 ml	5
Balão volumétrico 100 ml	6
Balão volumétrico 1000 ml	6
Balão volumétrico 250 ml	7
Balão volumétrico 50 ml	6
Balão volumétrico 500 ml	7
Bastão de vidro, curto, 5 mm	10
Bastão de vidro, longo, 5 mm	7

Bastão de vidro, longo, 7 mm	8
Bureta graduada 10 ml	18
Bureta graduada 25 ml	19
Bureta graduada 50 ml	6
Condensador reto, tipo Liebig	14
Condensador serpentina, tipo Graham	2
Conjunto para extração tipo Soxhlet, tamanho médio	1
Copo de Béquer 100 ml	32
Copo de Béquer 1000 ml	5
Copo de Béquer 250 ml	34
Copo de Béquer 400 ml	23
Copo de Béquer 50 ml	44
Copo de Béquer 600 ml	12
Cuba eletrolítica grande	2
Cuba eletrolítica média	4
Cuba redonda	2
Frasco de Erlenmeyer, boca estreita, graduado 125 ml	14
Frasco de Erlenmeyer, boca estreita, graduado 300 ml	9
Frasco de Erlenmeyer, boca estreita, graduado 50 ml	14
Frasco de Erlenmeyer, boca estreita, graduado 500 ml	3
Frasco Kitazato, com saída superior, 500 ml	6
Funil analítico, liso 60°, haste curta, 100 mm, 125 ml	6
Funil analítico, liso 60°, haste curta, 50 mm, 15 ml	7
Funil analítico, liso 60°, haste curta, 65 mm, 32 ml	5
Funil analítico, liso 60°, haste longa 75 mm, 75 ml	7
Funil analítico, liso 60°, haste longa, 100 mm, 125 ml	16
Funil analítico, liso 60°, haste longa, 55 mm, 15 ml	16
Funil analítico, liso 60°, haste longa, 75 mm, 60 ml	11
Funil analítico, raiado 60°, haste longa, 75 mm, 75 ml	9
Funil de sedimentação 1000 ml	1
Funil de separação de Squibb, forma pêra, com rolha de polietileno e torneira de vidro 250 ml	22
Funil filtrante, tipo Buchner de vidro com placa porosa	3
Pesa-filtro esmerilhado, forma média, 85 ml	6
Pipeta graduada 10 ml	11
Pipeta graduada 1ml	9
Pipeta graduada 2 ml	10
pipeta graduada 25 ml	13
Pipeta graduada 5 ml	10
Pipeta volumétrica 1 ml	25
Pipeta volumétrica 10 ml	30
Pipeta volumétrica 15 ml	29
Pipeta volumétrica 25 ml	27
Pipeta volumétrica 4 ml	30

Pipeta volumétrica 5 ml	31
Placa de Petri 100 x 20 mm	10
Proveta 10 ml	25
Proveta 100 ml	6
Proveta 1000 ml	2
Proveta 25 ml	21
Proveta 250 ml	6
Proveta 50 ml	16
Proveta 500 ml	1
Tubo de ensaio 10 x 100 mm	72
Tubo de ensaio 13 x 150 mm	29
Tubo de ensaio 15 x 100 mm	60
Tubo de ensaio 15 x 150 mm	74
Tubo de Ensaio 15 x 150 mm, marca Pyrex	21
Tubo de ensaio 20 x 200 mm	63
Tubo de ensaio 25 x 150 mm	16
Tubo de ensaio 45 x 145 mm	1
Tubo de ensaio para centrífuga, 10 ml	4
Tubo de ensaio para centrífuga, 15 ml	3
Tubo de ensaio para eletrólise	2
Vidro de relógio	15

*** Matérias e Acessórios**

MATERIAL	QUANT.
Proveta de plástico 100 ml	6
Proveta de plástico 25 ml	7
Proveta de plástico 50 ml	8
Argola com mufa 100 mm	6
Argola com mufa 75 mm	6
Argola sem mufa 85 mm	1
Barril d'água 15 litros	1
Bico Bunsen	20
Cadinho de porcelana (6M-43)	5
Cápsula de porcelana 5-50	11
Cápsula de porcelana 5-60	3
Conjunto de Pistilo e Almofariz (1-100)	4
Conjunto de Pistilo e Almofariz (60)	2
Densímetro 1000 - 1500 g/ml	1
Densímetro 700 - 1000 g/ml	1
Escova para lavagem de tubo de ensaio	5
Espátula de plástico	29
Espátula de porcelana	5
Espátula metálica	16
Estante para tubo de ensaio de madeira	11

Fio de liga metálica	6
Frasco conta-gotas em polipropileno com tampa 100 ml	10
Frasco conta-gotas, em vidro âmbar, com rolha chata, 125 ml	2
Frasco conta-gotas, em vidro incolor, com rolha chata, 125 ml	10
Frasco de reagente em polipropileno	2
Frasco para reagentes com conta-gotas, em vidro incolor, 100 ml	4
Frasco para reagentes, boca estreita, em vidro incolor, com rolha esmerilhada de vidro, 250 ml	18
Frasco para reagentes, boca estreita, em vidro incolor, com rolha esmerilhada de vidro, 500 ml	19
Frasco para reagentes, boca larga, cor âmbar, com tampa plástica	26
Frasco para reagentes, boca larga, em vidro incolor, com rolha esmerilhada de vidro, 250 ml	28
Frasco para solução, cor âmbar, 100 ml	43
Frasco para solução, cor âmbar, 1000 ml	25
Frasco para solução, cor âmbar, 500 ml	52
Frasco para solução, incolor, 100 ml	1
Frasco para solução, incolor, 200 ml	1
Frasco recipiente de plástico com espátula	5
Frasco-pote de plástico, tamanho médio	31
Frasco-pote de plástico, tamanho pequeno	11
Funil filtrante, tipo Buchner de porcelana com placa porosa	3
Fura-rolha	1
Garra para bureta com mufa	24
Garra para condensador sem mufa	7
Kit moléculas 3D	4
Lamparina a álcool	8
Mangueira látex (mertos)	3
Mangueira plástica (metros)	2
Micropipeta de plástico 1 ml	67
Micropipeta de plástico 2 ml	15
Micropipeta de plástico 3 ml	202
Micropipeta de plástico 5 ml	10
Mufa para pinça e garra	4
Papel de filtro qualitativo 80 gramas, 18,5 cm	500
Pêra de borracha	14
Pinça de madeira para tubo de ensaio	12
Pinça metálica	6
Pisseta 500 ml	27
Proveta de plástico 10 ml	8
Recipiente para reagentes sólidos em acrílico	14
Rolha em borracha termoplástica "Santo Prene" para tubos de ensaio	29
Rolha em borracha termoplástica "Santo Prene", tamanho grande	34
Rolha em borracha termoplástica "Santo Prene", tamanho médio	28
Suporte universal 45 cm	8

Suporte universal 70 cm	18
Tela de amianto 16 x 11 cm	30
Tela de amianto 18 x 14 cm	5
Tela de amianto 22 x 18 cm	2
Tenaz	6
Termômetro de 0° a 100°C	15
Termômetro para Estufa de secagem	1
tripé triangular alto	7
Tripé triangular baixo	8
Trompa de vácuo com registro	2
Tubo em "U"	4

*** Equipamentos**

EQUIPAMENTO	QUANT.
Agitador magnético	3
Aquecedor de boca única com 3 níveis de regulação	1
Aquecedor de duas bocas sem potenciômetro	1
Armário em aço com 5 prateleiras	1
Armário para reagentes	1
Balança de precisão 0,001 g, com capela	1
Banco sem encosto para bancada em madeira	40
Banho-maria	1
Capela com exaustor, parte inferior móvel, construída em alvenaria	1
Centrífuga	1
Chapa aquecedora com potenciômetro	6
Chuveiro de emergência com lava-olho acoplado	1
Destilador de água 3 litros/hora	1
Elevador tipo Jack	2
Estufa de esterilização e secagem	1
Fonte de alimentação Estabilizadora de 25 V	3
Geladeira 280 L	1
Guarda-volumes com 12 lugares	2
Impressora Lexmark	1
Manta aquecedora	2
Medidor de pH portátil	4
Microcomputador ΔtHon 1GHz, 1GB DET MEM. RAM HD 120GB	1
Quadro magnético	1
Termômetro digital	6
Mesa de escritório com 2 gavetas	1
Poltrona fixa com braço	1

*** Substâncias**

Descrição	Quant
Acetato de Amônio	250 g
Acetato de Cálcio	500 g
Acetato de Chumbo Básico	500 g
Acetona	2000 ml
Ácido Benzoico	100 g
Ácido Bórico	500 g
Ácido Cítrico	500 g
Ácido Esteárico	500 g
Ácido Fórmico 85%	1000 m
Acido Oxálico Cristal	500 g
Ácido Salicílico	500 g
Ácido Tartárico L (+)	900 g
Alaranjado de Metila	25 g
Álcool Etílico 95 gl	5000 ml
Álcool Etílico Absoluto 99,5%	4000 ml
Álcool Isopropílico	900 ml
Alumínio metálico (pó fino)	250 g
Amido Solúvel para Iodometria	500 g
Azul de Bromotimol	100 g
Azul de Metileno	100 g
Benzoato de Sódio	500 g
Bicarbonato de Sódio	1250 g
Bicromato de Amônio	200 g
Bicromato de Potássio	250 g
Brometo de Potássio	950 g
Brometo de Sódio	500 g
Carbonato de Cálcio	750 g
Carbonato de Estrôncio	200 g
Carbonato de Magnésio	1500 g
Carbonato de Sódio	600 g
Ciclohexano	800 ml
Citrato de Sódio	250 g
Cloreto de Amônio	1250 g
Cloreto de Bário	900 g
Cloreto de Cálcio	1000 g
Cloreto de Cálcio Anidro	900 g
Cloreto de Chumbo II	500 g
Cloreto de cobalto hexahidratado	500 g
Cloreto de Estrôncio Hexahidratado	200 g
Cloreto de Ferro III Hexahidratado	500 g
Cloreto de Mercúrio II	500 g
Cloreto de Niquel II	500 g
Cloreto de Potássio	1500 g
Cloreto de Prata	25 g

Cloreto de Sódio	3300 g
Cromato de Potássio	900 g
Cromato de Sódio	950g
d-Frutose (Levulose)	500 g
Dicromato de Amônio	500g
Dicromato de Potássio	2600 g
Difenilamina	500 g
Dimetilg Glioxina	500 g
Dióxido de Manganês	700 g
Enxofre Puro	1000 g
Fenol	500 g
Fenolftaleína	125 g
Ferricianeto de Potássio	400g
Ferrocianeto de Potássio	900g
Fosfato de Potássio Monobásico	1000g
Glicose	250 g
Hidróxido de Cálcio	750 g
Hidróxido de Potássio	1250 g
Hidróxido de Sódio lentilhas	3800 g
Iodato de Potássio	200 g
Iodeto de Potássio	2200 g
Iodeto de Sódio	200 g
Iodo Ressublimado	600 g
Lâmina de Chumbo 10 cm	1 un.
Lâmina de Aço 10 cm	2 un.
Lâmina de Ferro 10 cm	58 un.
Lâmina de Alumínio 10 cm	17 un.
Lâmina de Cobre 10 cm	47 un.
Lâmina de Zinco 10 cm	22 un.
Magnésio metálico	400 g
Mercúrio metálico	500 g
Metilparabeno	250 g
Naftaleno para síntese	500 g
Nipazol	250 g
Nitrato de Bário 5%	100 ml
Nitrato de Chumbo	1000 g
Nitrato de Cobalto	250 g
Nitrato de Cobre	500 g
Nitrato de Ferro III Nonahidratado	900 g
Nitrato de Prata	120 g
Nitrato de Sódio	500 g
Nitrofenol	25 g
Nitroprussiato de Sódio dihidratado	100 g
Óxido de Alumínio	250 g
Óxido de Bário	1100 g
Óxido de Cálcio	500 g
Oxido de Chumbo II	500 g

Óxido de Mercúrio II (Amarelo)	300 g
Óxido de Mercúrio II (Vermelho)	100 g
Óxido de Zinco	500 g
Papel de Tornassol Azul	600 tiras
Papel de Tornassol Vermelho	1000 tiras
Parafina Histológica	1500 g
Permanganato de Potássio	400 g
Propilenoglicol	1000 ml
Sacarose (Sucrose)	1600 g
Sódio metálico	500 g
Solução Sulfocrômica	500 ml
Sulfato de Alumínio	250 g
Sulfato de Bário	1000 g
Sulfato de Cobre Anidro	500 g
Sulfato de Cobre II Pentahidratado	4500 g
Sulfato de Ferro II Heptahidratado	500 g
Sulfato de Magnésio	1000 g
Sulfato de Manganês	500 g
Sulfato de Potássio	500 g
Sulfato de Sódio	500 g
Sulfato de Zinco	1000 g
Timolftaleína	25 g
Tiocianato de Amônio	1900 g
Tiosulfato de Sódio	900 g
Tioureia	500 g
Vermelho de Metila	100 g
Zinco metálico	450 g
Ácido Acético Glacial	2800 ml
Ácido Clorídrico 37%	2500 ml
Ácido Fórmico 85 % PA	1000 ml
Ácido Nítrico 65%	500 ml
Ácido Sulfúrico	3200 ml
Álcool Butílico	500 ml
Álcool Metílico	500 ml
Álcool Octílico	500 ml
Benzeno	2500 ml
Éter Etílico	600 ml
Glicerina (Glicerol)	2800 ml
Hidróxido de Amônio	2800 ml
Hidróxido de Sódio Micropérolas	4800 g
Hipoclorito de Sódio (10% - 12%)	900 ml
Peróxido de Hidrogênio 50% 200 vol.	1800 ml
Tetracloroeto de Carbono	500 ml
Tolueno	600 ml

- **Laboratório de Biologia**

O laboratório de Biologia proporciona a comunidade da FÁCI (Faculdade Ideal) possibilidades de comprovação de técnicas, seguindo procedimentos de aulas práticas, desse modo, o professor orientador pode averiguar se houve aprendizagem teórica e desenvolver um trabalho com experimentos que valorizem as teorias, os conceitos, tudo para valorização da aprendizagem.

Criando todo um clima de suspense, receio e até mesmo de medo, o alunado sente que esse ambiente cheio de riscos, normas de segurança a serem seguidos, poderá ser um divisor em sua vida acadêmica, pois somente nessa sala de prática, também saberá se a profissão escolhida é a definitiva.

No laboratório de Biologia são realizadas aulas que conectam seus experimentos com o cotidiano da vida de alunos, verificando que tudo o que foi aprendido não foi tempo perdido. As aulas tornam-se sempre novidades em sua vida curricular, e a grande maioria do alunado, tem prazer de frequentar.

É significativo inserir as aulas praticas, pois é evidente que o aluno aprimora os seus conhecimentos depois da parte teórica. Para executar as aulas práticas, o educador deve estar atento ao fato de que o educando é um sujeito pensante, possuidor de capacidade de discernimento, avanço e crescimento, que aprende, é um ser inteligente e criativo, “conhecer é interpretar”. Seu regulamento encontra-se disposto na Resolução nº 113/2008 – CONSUP.

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m²)	m² por estação	m² por aluno
Laboratório de Biologia	100 m²	0.63	0,59
Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)			
Qtde.	Especificações		
	ESTUFA BACTERIOLÓGICA - 01 ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO - 01 CONDENSADOR - 01 APARELHO DE BANHO-MARIA - 01 BALANÇA DIGITAL - 01 CENTRÍFUGA - 01 GELADEIRA - 01 BANCADAS DE MADEIRA - 06 BANCOS DE ASSENTO GRADUADO -45 MONITORES DE TV - 04 COMPUTADOR - 01 IMPRESSORA - 01		

BALÕES VOLUMÉTRICOS - 10
PROVETAS - 10
BURETAS – 10
PIPETAS - 10
ERLENMEYER - 05
BECKER - 05
VIDROS PARA SOLUÇÕES- CONTA-GOTAS - 10
TUBOS DE ENSAIO - 10
BASTÕES DE VIDRO - 10
CADINHO - 05
GRAL - 05
PLACA DE PETRI - 05
MICROSCÓPIOS ÓPTICOS - 17
MICROSCÓPIO ESTEROSCÓPICO - 01
FILMADORA PARA MICROSCÓPIO - 01
COLEÇÕES DE LÂMINAS DE CITOLOGIA-HISTOLOGIA-BOTÂNICA - 10
PEÇAS ARTESANAIS DE EMBRIOLOGIA - 01
LAMÍNULAS - 500
REATIVOS DE BENEDICT - 03
REAGENTE LUGOL - 03
SUDAM III - 01
FUCSINA SAFRANINA - 01
FORMALDEÍDO - 01
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - 01
SAFRANINA - 01
DORSO HUMANO - 01
COLUNA - 01
PELE - 01
SISTEMA RENAL - 01
APARELHOS REPRODUTORES MASCULINO E FEMININO - 01
ESQUELETO HUMANO - 01
BANNERS DE SISTEMAS, ANATÔMICOS - 20

- **Laboratório de Hardware**

O laboratório de Hardware têm como finalidade principal possibilitar a alunos e professores o desenvolvimento e produção de propostas de trabalho, produção de recursos didáticos, preparo de material acadêmico, aplicação de técnicas específicas para o apoio e desenvolvimento do currículo pleno do curso de Redes de Computadores e Análise e Desenvolvimento de Sistemas, com vista a aprendizagem dos alunos. O objetivo do laboratório de Hardware é mostrar que a aplicação dos conhecimentos dentro do laboratório é imediata; os alunos vêem na prática toda a teoria ensinada em sala de aula. Esta estratégia pedagógica potencializa o aprendizado, pois cria associações materiais com os fundamentos teóricos, aprofundando e concretizando o conhecimento dos alunos. Faz do aprendizado uma experiência, divertida, vibrante e inesquecível. Seu regulamento encontra-se no Resolução nº 114/2008 – CONSUP.

O laboratório de hardware conta em suas dependências com os seguintes materiais:

01 – chaves do tipo Philips (estrela)	10 (dez)
02 – chaves do tipo Fenda	10 (dez)
03 – lanternas pequenas	10 (dez)
04 – multímetros digitais	10 (dez)
05 – frascos de pasta térmica	05 (cinco)
06 – organizador de parafusos	01 (um)
07 – estabilizadores	10 (dez)
08 – drivers de CD-ROM	10 (dez)
09 – mouse óptico	10 (dez)
10 – mouse serial	10 (dez)
11 – teclados do tipo PS/2 ABNT2	10 (dez)
12 – computadores de modelos antigos	12 (dez)
13 – CPU's completas para aulas práticas	10 (dez)
14 – Monitor CRT	07 (sete)
15 – Extintor de Incêndio	01 (um)

- **Laboratório de Redes**

A importância do laboratório de Redes de Computadores, no suporte ao curso de Redes de Computadores, é enfatizada pelo fato de que o interesse dos alunos pela área de desenvolvimento web é grande nos dias de hoje, devido a oportunidade do mercado de trabalho, desta forma o laboratório proporciona ao aluno uma experiência mais próxima da realidade, uma vez que simuladores e/ou servidores virtuais são deixados de lado e passa-se a usar uma infra-estrutura real. A existência ou não de um laboratório, bem equipado, influência na satisfação dos alunos, que entendem a necessidade de aulas práticas nessa área da informática.

Objetivo: Dar suporte as aulas práticas de Redes de Computadores, Desenvolvimento Web e Sistemas Distribuídos, bem como infra-estrutura para pesquisas nas áreas de Redes de Computadores, Segurança e Sistemas Distribuídos

Com 28 máquinas, o Laboratório de Redes de Computadores conta softwares especializados para o desenvolvimento de programas tais como Netbeans, Eclipse, Java EE, MySql, Astah Community, Sql Server, DB Design, Visio, Apache TomCat 6.0, Poseidon.

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	m ² por aluno
Laboratório 9 – FACI IV Laboratório de Redes	72,50	0,56	0,96
Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)			
Laboratórios com mesas, cadeiras, ares-condicionados, Data Show, Sistema Operacional Windows 7 Pro, Microsoft Office 2010, Adobe Acrobat, Antivírus, AntiSpyware, Compactador de arquivos, FortesAC, Microsoft Project 2007, Programas da Receita Federal, Calculadora HP 12c; Netbeans 6.8, MySQL 5.0, Packet Tracer 5.1, VMware Player 3.0.			
Software Específicos:			
Netbeans, Eclipse, Java EE, MySql, Astah Community, Sql Server, DB Design, Visio, Apache TomCat 6.0, Poseidon.			
Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)			
Qtde.	Especificações		
28	Total de computadores: 28 computadores; Processador: 24 comp. Intel Celeron 2.66 GHz; 4 Intel Pentium Dual Core, 2700 MHz (13.5 x 200); Disco Rígido: 24 comp. de 160 GB; 4 comp. de 300GB Memória: 24 comp. de 512 MB e 4 24 comp. de 2GB de memória RAM; Placa de som: todos os computadores possuem placa de som; Drive de CD e DVD: 22 comp. com drive de DVD-RW; 6 comp. com driver de CD-ROM		

- **Laboratório de Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

Com 28 máquinas, o Laboratório de Análise e Desenvolvimento de Sistemas conta softwares especializados para o desenvolvimento de programas tais como Netbeans, Eclipse, Java EE, MySql, Astah Community, Sql Server, DB Design, Visio.

O laboratório apóia as disciplinas do curso em suas ênfases mais específicas, sendo assim as disciplinas apoiadas proporcionam aos alunos uma um visão prática de situação reais, abaixo as disciplinas apoiadas:

Disciplina de Lógica de Programação: Apóia às aulas práticas para desenvolver o pensamento algorítmico nos alunos ingressantes no curso. Para tanto, são equipados com softwares dedicados a tal finalidade, tais como o Labview e o Alice.

Nesse laboratório também são exercitados os conceitos de orientação a objetos (OO), a partir do uso de ferramentas para o ensino de linguagens de programação, como o ambiente integrado Netbeans e compiladores JAVA, como o JGrasp.

Os alunos também desenvolvem seus primeiros softwares, utilizando os conhecimentos adquiridos com a prática de programação de estruturas básicas, utilizando a linguagem JAVA. Outros softwares também ficam disponíveis para que os professores indiquem aos alunos como explorar suas características, como os ambientes de programação Java da Sun e da IBM (Sun Java, JavaBeans e J2EE, entre outros).

Disciplina de Banco de Dados: Apóia às aulas práticas para exercitar os conceitos de Banco de Dados relacionais, formas normais, dicionários de dados e a linguagem SQL. Nesses laboratórios, os alunos também têm contato e a prática com os bancos de dados comerciais mais utilizados no mercado, tais como o MS SQL Server, DB2, PostgreSQL e MySQL.

Dentro do curso da área de Computação, o assunto "Algoritmos e Estruturas de Dados" é de importância fundamental, pois desenvolve a base de pensar do futuro profissional.

Este laboratório apóia a disciplina de Estruturas de Dados, são exercitadas todas as estruturas clássicas de organização de dados na memória dos computadores, bem como são praticadas as implementações dos algoritmos clássicos utilizados na busca, classificação, armazenamento e recuperação de dados.

Com 28 máquinas, o Laboratório de Análise e Desenvolvimento de Sistemas conta softwares especializados para o desenvolvimento de programas tais como Netbeans, Eclipse, Java EE, MySql, Astah Community, Sql Server, DB Design, Visio, Apache TomCat 6.0, Poseidon.

Laboratório (nº e/ou nome)	Área (m ²)	m ² por estação	m ² por aluno
Laboratório 8 – FACI IV Laboratório de Análise e Desenvolvimento de Sistemas	72,50	0,56	0,96
Descrição (Software Instalado, e/ou outros dados)			
Laboratórios com mesas, cadeiras, ar-condicionados, Data Show, Sistema Operacional Windows 7 Pro, Microsoft Office 2010, Adobe Acrobat, Antivírus, AntiSpyware, Compactador de arquivos, FortesAC, Microsoft Project 2007, Programas da Receita Federal, Calculadora HP 12c; Netbeans 6.8, MySQL 5.0, Packet Tracer 5.1, VMware Player 3.0.			
Software Específicos:			
Netbeans, Eclipse, Java EE, MySql, Astah Community, Sql Server, DB Design, Visio, Apache TomCat 6.0, Poseidon.			
Equipamentos (Hardware Instalado e/ou outros)			
Qtde.	Especificações		
28	Total de computadores: 28 computadores;		

<p>Processador: 24 comp. Intel Celeron 2.66 GHz; 4 Intel Pentium Dual Core, 2700 MHz (13.5 x 200);</p> <p>Disco Rígido: 24 comp. de 160 GB; 4 comp. de 300GB</p> <p>Memória: 24 comp. de 512 MB e 4 24 comp. de 2GB de memória RAM;</p> <p>Placa de som: todos os computadores possuem placa de som;</p> <p>Drive de CD e DVD: 22 comp. com drive de DVD-RW; 6 comp. com driver de CD-ROM</p>

- **Laboratório de Construção Civil**

Este laboratório é composto de sub-laboratórios entre os quais têm-se: Laboratório de Resistência dos Materiais, Laboratório de Materiais de Construção, Laboratório de Mecânica dos Solos, Laboratório de Topografia/Transportes. Possui dois ambientes, sendo 1 (um), destinado à realização de ensaios de resistência de concreto, através de uma Prensa, e outro para ensaios com cimento e agregados, com equipamentos como argamassadeira, peneirador, betoneira e balança para pesagem hidrostática, dentre outros. Possui área de aproximadamente 100,0m², incluindo a sala de aula teórica. Seu regulamento encontra-se disposto na Resolução nº 10/2008 – CONSUP.

Este laboratório é dotado dos seguintes equipamentos:

Descrição	Quantidade
Prensa Hidráulica manual com indicador digital	01
Forma em resina plástica para concreto Ø 10x20 cm – 29 und.	29
Forma cilíndrica metálica para concreto Ø 15x30 cm – 10 und.	10
Capeador para blocos – 1 und.	01
Capeador para corpo de provas – 6 und	06
Concha para enxofre – 1 und.	01
Conjunto para abatimento de tronco de cone – Slump Test – 2 und.	02
Frasco de Chapman – 2 und.	02
Conjunto completo de Chapman (M. Especifica) – 1 und.	01
Cesto para pesagem hidrostática – 2 und.	02
Argamassadeira – 1 und.	01
Jogo completo de espátulas.	01
Areia padrão – 4 frações.	04
Formas para argamassa – 37 und.	37
Mesa de consistência manual (Flow table) completa – 1 und.	01
Aparelho de vicat (completo) – 1 und.	01
Peneiras granulométricas – 29 und.	29
Agitador de peneiras eletromecânico – 1 und.	01

Provetas plástica – 11 und.	11
Copos de Becker plástico – 7 und.	07
Soquetes para argamassa – 2 und.	02
Fogão de duas bocas – 1 und.	01
Tanque para cura de corpos de prova – 1 und	01
Produtos químicos para ensaios de impureza orgânica.	02
Desecador de amostras vidro – 1 und.	01
Carrinho de mão – 1 und.	01
Recipiente para armazenagem de agregados – 9 und.	09
Caixas para determinação de massa unitária – 2 und.	02
Carbureto de cálcio – 4 caixas.	04
Pá – 2 und.	02
Desenpenadeira de madeira – 1 und.	01
Desenpenadeira de aço – 1 und.	01
Suporte universal metálico (magnético) – 3 und.	03
Paquímetro digital – 1 und.	01
Relógios comparadores analógicos – 6 und.	06
Anel dinamométrico cap. 5000 kgf	01
Anel dinamométrico cap. 2.553 kgf 0,01 mm	01
Macaco hidráulico (manual) 20 ton. – 1 und.	01
Macaco hidráulico (manual) 2 ton. – 1 und.	01
Balança manual cap. 20 kg – 2 und.	02
Balança manual tripla cap. 1.610 kg – 1 und.	01
Balança manual tripla cap. 211 g – 1 und.	01
Balança digital cap. 5 kg – 1 und.	01
Balança digital cap. 100 kg – 1 und.	01
Jogo de pesos de 1 g até 10 kg – 1 jogo completo.	01
Betoneira estacionaria – 1 und.	01
Jogo completo de chaves de boca – 1 jogo	01
Marretas de aço – 2 und.	02
Marretas de borracha – 3 und.	03

- **Laboratório de Mecânica dos Solos e estradas/transportes**

Possui dois ambientes, sendo l(um), destinado à realização de ensaios especiais com prensa de adensamento, triaxial, prensa CBR, etc., e outro para ensaios mais simples, bem como para preparação de amostras. Possui área total, incluindo a sala de aula teórica, de aproximadamente 100,00 m².

Este laboratório possui os seguintes equipamentos:

Descrição	Quantidade
Dispensor de solos – 4 und.	04
Densímetro para sedimentação de solos – 2 und.	02
Aparelho Casagrande manual completo para ensaios delimita de liquidez e	02

limite de plasticidade – 2 und.	
Molde Próctor – 4 und.	04
Soquete proctor – 4 und.	04
Extrator de amostras hidráulico – 1 und.	01
Conjunto para determinação da densidade “In situ” (cone de areia) – 1 und.	01
Prato perfurado – 2 und.	02
Tripé porta extensômetro – 2 und.	02
Sobrecargas relógio comparador – 6 und.	06
Disco espaçador – 2 und.	02
Régua bizelada – 4 und.	04
Papel filtro – 500 und.	01
Prensa manual (CBR/ISC Manual) – 1 und.	01
Permeâmetro de carga variável – 1 und.	01
Estufa digital – 1 und.	01
Destilador de água – 1 und.	01
Fogareiro tipo liquinho acompanhamento – 1 und	01
Copos Becker de vidro – 5 und.	05
Provetas de vidro – 9 und.	09
Frascos Erlen Meyer de vidro – 3 und.	03
Picnômetros com tampa esmerilhada – 6 und.	06
Bomba de vácuo – 1 und.	01
Bandejas metálicas – 10 und.	10
Almofariz de porcelana com mão de grau – 6 und.	06
Cápsulas de alumínio – 100 und.	100
Pipetas – 4 und.	04
Escovas para limpeza de peneira – 6 und.	06
Termômetros de vidro – 3 und.	03
Pinça para buretas, termômetros e pipetas – 1 und.	01
Pinça tipo tesoura – 2 und.	02
Material completo para ensaio de limite de contração – 1 und.	01
Moldador de corpo de prova de solo – 1 und	01
Cronômetro digital – 1 und.	01
Berço de moldagem de CP de solos – 1 und.	01
Hexametáfosfato de sódio puro – 1 kg	01
Colher quadrada para solos tipo DER – 2 und	02
Bisnaga para água cap. 1 lt – 4 und.	04
Funil de vidro – 5 und.	05

- **Laboratório de Topografia**

Possui dois ambientes, um destinado à realização de palestras sobre os equipamentos de topografia e um outro destinado a armazenamento dos equipamentos, com controle de umidade. As aulas práticas são realizadas no campo ou em áreas livres da faculdade.

Descrição	Quantidade
Teodolitos: 3 und. (2 und de Wild T2 e 1 und de Kern DKM2)	03

Níveis: 3 und. (2 und de Kern gkøA e 1 und de Topcon AT-F9)	03
Acessórios:	
Trena: 5 und de 50 m	5
Baliza: 10 und de 2 m	10
Tripes: 6 und (2 und de rosca de Kern (níveis) e 1 rosca universal (níveis); 2 und de rosca universal (Teodolitos) e 1 und de rosca de Kern (Teodolitos)	6
Miras: 8 und de 4 m	8
Níveis de cantoneiras: 10 und	10
Umbrelas: 6 und	6
Facão: 1 und	1
Tinta: ¼ tinta vermelha	¼
Pinceis: 2 und.	2

- **Laboratório de Mecânica dos Solos e estradas/transportes**

Possui dois ambientes, sendo l(um), destinado à realização de ensaios especiais com prensa de adensamento, triaxial, prensa CBR, etc., e outro para ensaios mais simples, bem como para preparação de amostras. Possui área total, incluindo a sala de aula teórica, de aproximadamente 100,00 m².

Este laboratório possui os seguintes equipamentos:

Descrição	Quantidade
Dispensador de solos – 4 und.	04
Densímetro para sedimentação de solos – 2 und.	02
Aparelho Casagrande manual completo para ensaios delimita de liquidez e limite de plasticidade – 2 und.	02
Molde Próctor – 4 und.	04
Soquete proctor – 4 und.	04
Extrator de amostras hidráulico – 1 und.	01
Conjunto para determinação da densidade “In situ” (cone de areia) – 1 und.	01
Prato perfurado – 2 und.	02
Tripé porta extensômetro – 2 und.	02
Sobrecargas relógio comparador – 6 und.	06
Disco espaçador – 2 und.	02
Régua bizelada – 4 und.	04
Papel filtro – 500 und.	01
Prensa manual (CBR/ISC Manual) – 1 und.	01
Permeâmetro de carga variável – 1 und.	01
Estufa digital – 1 und.	01
Destilador de água – 1 und.	01
Fogareiro tipo liquinho acompanhamento – 1 und	01
Copos Becker de vidro – 5 und.	05
Provetas de vidro – 9 und.	09
Frascos Erlen Meyer de vidro – 3 und.	03
Picnômetros com tampa esmerilhada – 6 und.	06
Bomba de vácuo – 1 und.	01

Bandejas metálicas – 10 und.	10
Almofariz de porcelana com mão de grau – 6 und.	06
Cápsulas de alumínio – 100 und.	100
Pipetas – 4 und.	04
Escovas para limpeza de peneira – 6 und.	06
Termômetros de vidro – 3 und.	03
Pinça para buretas, termômetros e pipetas – 1 und.	01
Pinça tipo tesoura – 2 und.	02
Material completo para ensaio de limite de contração – 1 und.	01
Moldador de corpo de prova de solo – 1 und	01
Cronômetro digital – 1 und.	01
Berço de moldagem de CP de solos – 1 und.	01
Hexametáfosfato de sódio puro – 1 kg	01
Colher quadrada para solos tipo DER – 2 und	02
Bisnaga para água cap. 1 lt – 4 und.	04
Funil de vidro – 5 und.	05

- **Laboratório de Topografia**

Possui dois ambientes, um destinado à realização de palestras sobre os equipamentos de topografia e um outro destinado a armazenamento dos equipamentos, com controle de umidade. As aulas práticas são realizadas no campo ou em áreas livres da faculdade.

Descrição	Quantidade
Teodolitos: 3 und. (2 und de Wild T2 e 1 und de Kern DKM2)	03
Níveis: 3 und. (2 und de Kern gkøA e 1 und de Topcon AT-F9)	03
Acessórios:	
Trena: 5 und de 50 m	5
Baliza: 10 und de 2 m	10
Tripos: 6 und (2 und de rosca de Kern (níveis) e 1 rosca universal (níveis); 2 und de rosca universal (Teodolitos) e 1 und de rosca de Kern (Teodolitos)	6
Miras: 8 und de 4 m	8
Níveis de cantoneiras: 10 und	10
Umbrelas: 6 und	6
Facão: 1 und	1
Tinta: ¼ tinta vermelha	¼
Pinceis: 2 und.	2