

Portaria nº 2.864, de 24 de agosto de 2005

A Universidade Veiga de Almeida, atendendo à Portaria 2.864, de 24 de agosto de 2005.

As instituições de educação superior deverão tornar públicas e manter atualizadas, em página eletrônica própria, as condições de oferta dos cursos por elas ministrados, disponibiliza as informações solicitadas.

DIRIGENTES DA UNIVERSIDADE

Mário Veiga de Almeida Júnior
Reitor

Tarquínio Prisco Lemos da Silva
Vice-Reitor

Luis Chganer
Pró-Reitor Acadêmico

Luiz Augusto de Oliveira Cunha
Pró-Reitor Administrativo

Antônio Augusto de Andrade Magaldi
Pró-Reitor Comunitário

Descrição da biblioteca quanto ao seu acervo de livros e periódicos, por área de conhecimento, política de atualização e informatização, área física disponível e formas de acesso e utilização;

- **Livros:** quantitativo de títulos por área de conhecimento, incluindo exemplares. Tomado como base as oito áreas de conhecimento do CNPq/CAPES.

Áreas	N.º Títulos	N.º Exemplares
Ciências Exatas e da Terra	1.696	2.719
Ciências Biológicas	1.427	1.759
Engenharias	15.373	23.181
Ciências da Saúde	4.693	6.899
Ciências Agrárias	43	45
Ciências Sociais Aplicadas	21.376	30.791
Ciências Humanas	20.006	27.110
Linguística, Letras e Artes	12.577	16.257
TOTAL	77.191	108.761

- **Periódicos:** número de assinaturas por área de conhecimento, separado por compra, doação, permuta.

Áreas	Assinaturas		
	Compra	Doação	Permuta
Ciências Exatas e da Terra	7	2	1
Ciências Biológicas	8	6	1
Engenharias	12	37	-
Ciências da Saúde	84	92	1
Ciências Agrárias	1	-	-
Ciências Sociais Aplicadas	121	127	13
Ciências Humanas	55	74	15
Linguística, Letras e Artes	28	37	6
TOTAL	316	375	37

NÍVEL DE INFORMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA					
Acervo			Serviços		
Nenhum	Parcial	Total	Nenhum	Parcial	Total
	X				X

- **Rede (s) de informação acessada:**
INTERNET, COMUT - Sistema de Comutação Bibliográfica, BIREME e Bases de Dados (EBSCO e Dot.Lib)
- **Compartilhamento entre Bibliotecas das IES do Estado do Rio de Janeiro, liderado pelo Universidade Veiga de Almeida que conta com mais de trinta Bibliotecas Universitárias participantes. Disponibilizando a página www.ndc.uff.br/compartilhamento, onde consta a relação de todos os títulos de publicações periódicas dos compartilhantes (IES).**

- **Área Física Construída:**

Campus I - 1.166,59 m²

Campus II – 334,28 m²

Campus IV – 336,50 m²

- **Política de Atualização do Acervo:**

Feita por indicação dos Departamentos com Professores, Coordenadores de Cursos e Diretores e apreciação da Bibliotecária Chefe e efetuada pela equipe da Biblioteca sob a aprovação da Pró-Reitoria Acadêmica e da Reitoria.

- **Utilização do Acervo (estatística de uso/empréstimo por tipo de material)**

		Campus Tijuca	Unidade Barra	Campus Cabo Frio
Comunidade Acadêmica (entre monografias, publicações periódicas, fitas de vídeo, obras de referência)	Leitores inscritos	10.563	297	2.092
	Nº empréstimos	25.802	1.646	10.683
	Nº consultas	38.607	6.172	18.087
Comunidade Externa (entre monografias, publicações periódicas, obras de referência)	Leitores inscritos	1.883	911	644
	Nº consultas	4.372	5.495	1180

Descrição dos laboratórios instalados, por área de conhecimento a que se destinam, área física disponível, e equipamentos instalados;

Área de Ciências Humanas CAMPUS TIJUCA

RELAÇÃO DE LABORATÓRIOS INSTALADOS

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS	ÁREA FÍSICA M2	CAPACIDADE Nº DE ALUNOS
MODA-CRIAÇÃO	62,4	30
MODA-ESTAMPARIA E TÉCNICAS GRÁFICAS	123,18	30
MODA-MODELAGEM	51,3	30
LABORATÓRIO DE ENSINO E BRINQUEDOTECA	25,12	30

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

LABORATÓRIO DE MODELAGEM

Máquinas retas industriais, máquinas overlock industriais, manequins, mesas de cortes, ferro, tábua de passar roupa, araras e tecidos. Tem como objetivo dar suporte às disciplinas de Modelagem, abrindo novas possibilidades e mostrando o lado criativo da disciplina bem como ao Projeto Final, quando o aluno é obrigado a executar três criações para avaliação e aprovação.

LABORATÓRIO DE TÉCNICAS GRÁFICAS E ESTAMPARIA

Mesas para estampa, mesas de luz, mesa alta de transporte fotográfico com lâmpada photo-fluid. Ambiente para transporte fotográfico dos fotolitos. Área de revelação com jato d'água. Área de secagem. Mesas para desenho e tintas. Tem como objetivo dar suporte conhecimento teórico das diversas finalidades e aplicações da estampa têxtil e, habilitar o aluno a executar desenhos com repetição de motivos, envolvendo cores e formas apropriadas.

LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE

Mesas para desenhos, mesas de cortes, bustos de resina, máquina reta industrial. Tem como objetivo dar suporte de desenvolvimento da capacidade criativa do aluno, através de exercícios de colagens, técnicas de tingimento e desenvolver acuidade visual e estética.

LABORATÓRIO DE ENSINO E BRINQUEDOTECA

Acervo abordando a literatura infantil tais como, livros, gibis, fantoches e diversos jogos pedagógicos, como: encaixes com diversas figuras, alinhavos variados, pirâmides de figuras geométricas, esquema corporal, blocos lógicos, placa de cor e forma, jogo tateando, material dourado, escala de cuisinaire, torre de brahama, paralelas cartesianas, dominó de multiplicação e divisão, dominó de adição e subtração, dominó de fração, tabuleiro da centena, jogo sempre 12, alfabeto maiúsculo e minúsculo, mosaico, tangran, caixa de tato, palco para teatro, máscaras diversas, relógio, jogos de seqüência lógica, jogo de aparelho respiratório, esqueleto de brinquedo, jogo do pequeno construtor, jogo da Pátria, globo terrestre, caleidoscópio, jogo de substantivo coletivo, jogo de antônimos, dentre outros.

**Área de Ciências Humanas
UNIDADE BARRA**

RELAÇÃO DE LABORATÓRIOS INSTALADOS

Área de Conhecimento	Área Física m ²	Capacidade (n.º de alunos)
MODA-ESTAMPARIA E TÉCNICAS GRÁFICAS	39,75	30
MODA-MODELAGEM E CRIAÇÃO	127,05	30

Comentário:

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

LABORATÓRIO DE MODELAGEM

Máquinas retas industriais, máquinas overlock industriais, manequins, mesas de cortes, ferro, tábua de passar roupa, araras e tecidos. Tem como objetivo dar suporte às disciplinas de Modelagem, abrindo novas possibilidades e mostrando o lado criativo da disciplina. Bem como ao Projeto Final, quando o aluno é obrigado a executar três criações para avaliação e aprovação.

LABORATÓRIO DE TÉCNICAS GRÁFICAS E ESTAMPARIA

Mesas para estamparia, mesas de luz, mesa alta de transporte fotográfico com lâmpada photo-fluid. Ambiente para transporte fotográfico dos fotolitos. Área de revelação com jato d'água. Área de secagem. Mesas para desenho e tintas. Tem como objetivo dar suporte conhecimento teórico das diversas finalidades e aplicações da estamparia têxtil e, habilitar o aluno a executar desenhos com repetição de motivos, envolvendo cores e formas apropriadas.

LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE

Mesas para desenhos, mesas de cortes, bustos de resina, máquina reta industrial. Tem como objetivo dar suporte de desenvolvimento da capacidade criativa do aluno, através de exercícios de colagens, técnicas de tingimento e desenvolver acuidade visual e estética.

**Área de Ciências Sociais
CAMPUS TIJUCA**

RELAÇÃO DE LABORATÓRIOS INSTALADOS

Área de Conhecimento	Área Física m ²	Capacidade (n.º de alunos)
Comunicação-TV	70,5	25
Comunicação-Rádio	70,5	25
Comunicação-Fotografia	97,5	25
Comunicação-Ag. de Publicidade e Redação de Jornal	60,2	25
Núcleo de Prática Jurídica	300,0	40

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

LABORATÓRIOS DE COMUNICAÇÃO

LABORATÓRIO DE TELEVISÃO (ESTÚDIO DE TV, ILHAS DE EDIÇÃO)

Dá suporte prioritariamente aos professores para as aulas práticas das disciplinas Telejornalismo I, e II, Jornalismo Audiovisual – Texto e Produção Publicitária em RTVC e Técnicas. O laboratório atende também à produção de programas para a UTV – TV Universitária. O estúdio é composto pelo estúdio propriamente dito, e a suíte de onde os produtores controlam as gravações

LABORATÓRIOS DE RÁDIO

Dão suporte aos professores para as aulas práticas das disciplinas Radiojornalismo I e II e Produção Publicitária em RTVC. O Campus Tijuca dispõe de dois laboratórios, sendo que um funciona na Casa da Comunicação e outro no mesmo prédio do estúdio de TV. Algumas produções dos alunos são veiculadas pela RVA – Rádio Veiga de Almeida, cujo estúdio funciona na Unidade Barra. No Campus Tijuca os laboratórios dão suporte também à produção de uma Web-rádio, veiculadas pelo site www.agenciauva.com.com.

LABORATÓRIO DE FOTOGRAFIA

Destina-se a dar suporte para as aulas práticas das disciplinas Fotografia, Fotojornalismo e Fotopublicidade. Há dois laboratórios: um para revelação e ampliação de fotos e um estúdio para as fotografias publicitárias.

OFICINA DE PROPAGANDA

Destina-se a dar suporte à prática experimental de disciplinas de Publicidade e Propaganda, tais como Redação Publicitária I, II e III, Produção Gráfica, Direção de Arte e Oficina de Propaganda. É um espaço laboratorial e de convivência dos alunos de Publicidade, preservando também a produção acadêmica do curso. Há três ambientes, sendo que um administrativo-acadêmico, outro onde estão instalados os computadores e um terceiro para aulas expositivas.

OFICINA DE JORNALISMO

A Oficina de Jornalismo funciona no segundo andar da Casa 8 da Vila para dar suporte operacional à produção laboratorial das disciplinas de Jornalismo, tais como Edição, Jornalismo Digital e Oficina de Jornalismo.

Na Oficina de Jornalismo funciona a **Agência UVA** de notícias (agência experimental do curso), responsável pela produção do site laboratório www.agenciauva.com, pelo boletim virtual **Expresso.com**, o jornal-laboratório **Folha da Veiga**, a revista **Veiga +** e o jornal experimental **O Independente**, além de outros produtos eventuais.

NÚCLEO DE PRÁTICA JURÍDICA

O Núcleo de Prática Jurídica proporciona aos estudantes do Curso de Direito estágio curricular e profissionalizante. As atividades de estágio buscam a articulação entre ensino e extensão, desenvolvendo o atendimento às comunidades sob as formas de prática oral e escrita como, por exemplo, a assistência e atuação em audiências, elaboração de peças processuais, aprendizado de rotinas processuais, atendimento em órgãos judiciários, conciliações e negociações. A prática jurídica compreende atividades judiciais e extrajudiciais, análise de autos, técnicas de mediação, conciliação e arbitragem, de forma que os alunos e professores desenvolvem concomitantemente o atendimento social às comunidades carentes, suprimindo suas necessidades jurídicas. O atendimento é prestado nas áreas criminal, cível-geral, consumidor, previdenciário, trabalhista e família e sucessões. Em cada uma dessas áreas o estagiário é orientado por professor com amplo conhecimento de cada matéria.

O Núcleo de Prática Jurídica (NPJ) contém diversas salas, divididas em áreas administrativas, jurídicas, atendimento, sala de espera, arquivos etc., com os seguintes equipamentos:

1º PAVIMENTO:

SALA DA ÁREA CÍVEL GERAL, CONSUMIDOR, FAMÍLIA E SUCESSÕES:

mesa grande com cadeiras com braços, balcão para atendimento das partes, com cadeiras e mesas funcionais, mesa para micro computador, impressoras compartilhadas, micro computador, mesas para digitação, máquina de escrever manual.

SALA DA ÁREA CRIMINAL: mesa grande com cadeiras com braços, estantes com prateleiras, mesas para digitação, máquinas de escrever manuais, mesa para micro computador, micro computador, balcão para atendimento das partes, com cadeiras, armários com 4 portas, estante.

SALA DA ÁREA TRABALHISTA: mesa grande com cadeiras com braços, balcão com cadeiras para atendimento das partes, estante com 12 prateleiras, armário grande com 4 portas.

SECRETARIA: mesas funcionais, cadeiras giratórias com braços, armários pequenos com 4 gavetas, estante com 6 prateleiras, armário com 8 portas, telefones para ramais, máquinas de escrever manual, mesa para digitação, mesa para micro-computador, micro-computador com impressora, aparelho de ar condicionado, arquivos metálicos com 4 gavetas cada, claviculário, Códigos jurídicos diversos, e livros necessários ao estágio.

DUAS SALAS DE ESPERA: mesa funcional, cadeira tipo giroflex, cadeiras fixas, cadeiras fixas.

BANHEIROS: 2 (masculino e feminino).

ARQUIVO ATIVO: Estantes com 17 prateleiras grandes, mesas para máquinas de escrever, cadeiras giratórias, 4 arquivos com 4 gavetas cada, mesa funcional e balcão.

2º PAVIMENTO:

LABORATÓRIO DE PRÁTICA SIMULADA (AUDIÊNCIA DE INSTRUÇÃO E JULGAMENTO):

mesas grandes, cadeira grande, cadeiras com braços, cadeiras com braços, aparelho de ar condicionado, mesa para micro-computador, micro-computador e mesas redondas e cadeiras.

LABORATÓRIO DE MEDIAÇÃO, CONCILIAÇÃO E ARBITRAGEM: funcionando como laboratório de prática simulada.

SALA DO COORDENADOR-GERAL: mesa grande para Coordenador, mesa funcional para secretária, cadeiras com braços, cadeira grande com braço, giratória, cadeira tipo giroflex, aparelho de ar condicionado, estante com 3 prateleiras e armários de 2 portas, armários pequenos com 4 gavetas cada, mesas para micro computador, micro-computadores, impressoras, máquina de escrever elétrica (para emissão de certificados), mesa para digitação e cadeira fixa.

ARQUIVO SEMI-ATIVO: estantes com 5 prateleiras (grandes).

SALA DE ESPERA: ventilador de teto e cadeiras fixas.

BANHEIROS: 2 (masculino e feminino).

COPA: frigobar, mesas pequenas, bebedouro com reservatório 3 prateleiras uma cadeira.

3º PAVIMENTO:

1 CIRCULAÇÃO 3 SALAS (ARQUIVO INATIVO): estantes com 04 prateleiras.

POSTO DE ATENDIMENTO NA MANGUEIRA

O Posto de Atendimento na Mangueira, vinculado ao Núcleo de Prática Jurídica da Tijuca, proporciona aos estudantes do Curso de Direito estágio curricular e profissionalizante. As atividades de estágio buscam a articulação entre ensino e extensão, desenvolvendo o atendimento à comunidade, com orientação, conciliação e negociação. A prática jurídica compreende atividades que desenvolvem concomitantemente o atendimento social à comunidade carente da Mangueira, suprimindo suas necessidades jurídicas. O atendimento é prestado nas áreas família e sucessões.

O Posto de Atendimento na Mangueira contém uma sala de atendimento com os seguintes equipamentos: mesas médias com cadeiras para cada mesa, micro-computador com impressora.

Área de Ciências Sociais
UNIDADE BARRA

RELAÇÃO DE LABORATÓRIOS INSTALADOS

Área de Conhecimento	Área Física m ²	Capacidade (n.º de alunos)
Núcleo de Prática Jurídica	50,0	20

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

NÚCLEO DE PRÁTICA JURÍDICA

O NPJ da Barra da Tijuca contém 05 salas, sendo uma área administrativa, 02 salas de atendimento individual, 01 sala de reuniões e 01 sala de arquivos e coordenação. Contém 01 sanitário.

As salas são providas de cadeiras, mesas, balcão para atendimento, mesas para micro computadores, impressoras, micro computadores, roteador de rede interna do tipo HUB, modem para acesso ao Velox, roteador para rede interna, máquinas de escrever, sendo uma eletrônica, estantes com 10 prateleiras, armários, armário com 02 prateleiras, arquivos de gavetas de processos, linhas telefônicas, aparelhos telefônicos, aparelho fax, máquina copiadora, aparelhos de ar-condicionado, cafeteira, bebedouro de garrafão (água gelada), quadro de avisos em feltro e lousa branca. O ambiente de espera conta com bancos de madeira e longarina (espaço para 16 pessoas).

Na Unidade Barra da Tijuca encontra-se instalado o Laboratório de Prática Simulada nas salas 210 e 211, contendo carteiras escolares, mesas em formato de audiência e armários. Contém ainda suporte para televisor e vídeo objetivando a exibição de fitas de audiência simulada.

**Área de Ciências Sociais
CAMPUS CABO FRIO**

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

LABORATÓRIO DE HOTELARIA/ALIMENTO E BEBIDAS - GOVERNANÇA E HOSPEDAGEM

Constituída de quarto de casal montado com cama, guarda-roupas, criados-mudos e frigobar; banheiros; governança, com ferro elétrico, mesa de passar roupa, e carrinho de limpeza; cozinha com fogão industrial, mesa para frios, pia, freezer, geladeira e talheres; copa com mesas, bar, equipamentos para serviço de bebidas e recepção com balcão.

NÚCLEO DE PRÁTICA JURÍDICA

O Núcleo de Prática Jurídica proporciona aos estudantes do Curso de Direito estágio curricular e profissionalizante. As atividades de estágio buscam a articulação entre ensino e extensão, desenvolvendo o atendimento às comunidades sob as formas de prática oral e escrita como, por exemplo, a assistência e atuação em audiências, elaboração de peças processuais, aprendizado de rotinas processuais, atendimento em órgãos judiciários, conciliações e negociações. A prática jurídica compreende atividades judiciais e extrajudiciais, análise de autos, técnicas de mediação, conciliação e arbitragem, de forma que os alunos e professores desenvolvem concomitantemente o atendimento social às comunidades carentes, suprimindo suas necessidades jurídicas. O atendimento é prestado de 2ª a 6ª feira, das 10:00 às 19:00 horas, nas áreas criminal, cível-geral, consumidor, previdenciário, trabalhista e família, sucessões e demandas oriundas dos Juizados Especiais Federais. Em cada uma dessas áreas o estagiário é orientado por professor com amplo conhecimento de cada matéria.

O Núcleo de Prática Jurídica de Cabo Frio que hoje, encontra-se instalado na Rua Florisbela Rosa da Penha, nº 249, Braga, Cabo Frio, RJ, contando com salas equipadas e de fácil acesso para atender com conforto e qualidade os Estagiários e a população local, inclusive com encaminhamento aos Órgãos Públicos para solução de conflitos administrativos e sociais.

Suas instalações reúnem mesas, sendo uma de reunião; 36 cadeiras; longarina de 3 assentos; aparelhos de ar condicionado; aparelho telefônico & fax; arquivos; 3 computadores com acesso a Internet; impressoras; quadro branco para palestras e debates; e banheiro.

Biblioteca de legislação contendo:

Código Civil; Código de Processo Civil; Código Penal; Código de Processo Penal; Código Tributário; Código Comercial; Constituição da República; Consolidação das Leis do Trabalho e Legislação Previdenciária + acervo semanal de Jurisprudências do Supremo Tribunal Federal e do Superior Tribunal de Justiça.

NÚCLEO DE PRIMEIRO ATENDIMENTO LOCALIZADO NO FÓRUM DA COMARCA DE CABO FRIO

Por meio de convênio com o Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro, o Núcleo de Prática Jurídica do Campus Cabo Frio disponibiliza estágio para os alunos da Universidade Veiga de Almeida perante os Juizados Especiais situados, em instalações situadas no Fórum de Cabo Frio, que contém o seguinte mobiliário e equipamentos:

computadores; impressora; mesas funcionais; cadeiras; aparelho de ar condicionado; banheiro; armários grandes e geladeira.

Biblioteca de legislação:

Código Civil; Código de Processo Civil; Código Penal; Código de Processo Penal; Código Comercial; Código Tributário; Legislação Previdenciária; CLT e Constituição da República + acervo semanal de Jurisprudências do Supremo Tribunal Federal e do Superior Tribunal de Justiça.

NÚCLEO DE PRIMEIRO ATENDIMENTO LOCALIZADO NO FÓRUM DA COMARCA DE ARRAIAL DO CABO

Por meio de convênio com o Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro, o Núcleo de Prática Jurídica do Campus Cabo Frio disponibiliza estágio para os alunos da Universidade Veiga de Almeida perante os Juizados Especiais situados, em instalações situadas no Fórum de Arraial do Cabo, que contém o seguinte mobiliário e equipamentos: computador; impressora; mesas funcionais; armário com 06 prateleiras e aparelho de ar condicionado.

Biblioteca de legislação:

Código Civil; Código de Processo Civil; Código Penal; Código de Processo Penal; Código Comercial; Código Tributário; Legislação Previdenciária; CLT e Constituição da República + acervo semanal de Jurisprudências do Supremo Tribunal Federal e do Superior Tribunal de Justiça.

NÚCLEO DE PRIMEIRO ATENDIMENTO NO JUIZADO ESPECIAL FEDERAL

Por meio de convênio com o Tribunal Regional Federal da 2ª Região, o Núcleo de Prática Jurídica do Campus Cabo Frio disponibiliza estágio para os alunos da Universidade Veiga de Almeida perante os Juizados Especiais Federais, com atendimento aos moradores dos municípios de Arraial do Cabo, Cabo Frio, Armação dos Búzios, São Pedro da Aldeia, Araruama, Iguaba Grande e Saquarema, no Escritório Modelo situado em Cabo Frio na Rua Florisbela Rosa da Penha, nº 249, Braga.

**Área de Ciências Biológicas e da Saúde
CAMPUS TIJUCA**

RELAÇÃO DE LABORATÓRIOS INSTALADOS

Área de Conhecimento	Área Física m ²	Capacidade (nº. de alunos)	
Laboratório de Microbiologia	62,22	70	36
Laboratório de Histologia	59,78	140	36
Laboratório de Fisiologia	55,78	38	30
Laboratório de Biologia	50,7	42	30
Laboratório de Bromatologia	70,0	40	20
Laboratório de Técnica Dietética	68,70	47	20
Laboratório Nutricional	34,5	20	20
Laboratório de Enfermagem	160,9	21	30
Lab. de Anat. Geral e Aplicada	62,62	30	42
Laboratório de Apoio a Anatomia	55,22	30	30
Laboratório Multidisc. Odontologia	62,22	36	30
Laboratório de Psicologia	58,00	38	30
Laboratório de Fonoaudiologia	43,00	22	27
Biotério	50,0	36	30
Laboratório de Fisioterapia	195,0	143	30
Clínica de Fonoaudiologia	158,3	31	50
Clínica de Psicologia(SPA)	141,5	108	36
Clínica de Odontologia	1408,0	120	150
Clínica de Fisioterapia	916,0	98	50
Clínica de Radiologia	70,0	12	120
Multidisciplinar I - Microbiologia, Imunologia, Parasitologia, Fisiologia, Farmacologia e Bioquímica	62,22	14	36
Multidisciplinar II – Histologia, Patologia Geral e Aplicada, Zoologia e Botânica	104,6	15	36

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

LABORATÓRIOS DE ANATOMIA COMUM ÀS ÁREAS DOS CURSOS DA SAÚDE

➤ **Laboratório úmido**

Localização: 3º Andar, Bloco D

Área Física: 62.62 m²

Atende as disciplinas Anatomia Geral e Anatomia Aplicada. Estas disciplinas são fundamentais para a formação dos profissionais da área da saúde, pois fornecerão as bases para as disciplinas profissionalizantes. O laboratório tem instalações para 36 alunos por turma. Neste laboratório são preparadas peças anatômicas para as práticas de dissecação que facilitarão o aprendizado clínico futuro.

Com 7 bancadas centrais de mármore, com chuveiro para lavagem de cadáveres, exaustores, ventiladores de teto, cubas com capacidade de 2000 l, cuba com capacidade de 1000 l, tanque, chuveiro para lavagem de peças anatômicas, negatoscópios, articulações de material sintético, caixas de dissecação, afastadores, esqueletos, material para formolização de cadáveres.

Os alunos desenvolvem aulas práticas com utilização de cadáveres onde são estudadas toda a infraestrutura, atuação e ação integrada dos ossos, articulações, músculos, sistema nervoso central, sistema nervoso periférico, sistema cardio-respiratório, sistema gastrointestinal e genit urinário. Estas práticas são vinculadas às aulas teóricas.

➤ **Laboratório Seco:**

Localização: 3º Andar, Bloco D

Área Física: 55.22 m²

Neste Laboratório são desenvolvidas atividades de estudo da Morfofisiologia através da utilização de ossos que compõem o esqueleto humano.

Atende as disciplinas Anatomia Geral e Anatomia Aplicada. O Ambiente do mesmo é refrigerado com 5 bancadas de mármore, 2 bancadas laterais 32 bancos, armários, contendo esqueletos completos e demais peças ósseas.

Estas disciplinas são fundamentais para a formação do Profissional da Saúde, pois fornecerão as bases para as disciplinas clínicas.

Excluído: pois

LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DE MICROBIOLOGIA

Localização: 3º Andar, Bloco D

Área Física: 62.22 m²

Atende as disciplinas de microbiologia geral e aplicada. Pode atender as disciplinas básicas de Biologia Celular, Bioquímica, Fisiologia, Farmacologia e Microbiologia Oral.

Estas disciplinas são fundamentais para a formação de profissionais da área da saúde. Este conhecimento das matérias básicas é que diferencia o futuro profissional formado em bases científicas. Está preparado para receber 36 alunos por turma.

Os alunos desenvolvem aulas práticas vinculadas aos conhecimentos adquiridos nas disciplinas Fundamentos de Química e Bioquímica e de Fisiologia Geral, sendo que em relação a primeira é focalizada a ação e reação bioquímica dos diversos sistemas do corpo humano e em relação segunda, os estudos são orientados no sentido das funções orgânicas e atividades vitais.

Equipado com ar condicionado e seis bancadas de azulejo, cantos arredondados e chuveiro de emergência, observando as normas de biossegurança (controle de infecção), piso de marmorite, equipado com: 36 microscópios binoculares de 4 objetivas, (com uma de imersão em cada), 1 geladeira de 220 litros, 1 freezer de 180 litros, 2 balanças digitais de precisão, 1 autoclave de 75 litros, 1 forno de esterilização, 1 destilador de 5 litros, 2 estufas grandes, 1 mesa para manipulação de anaeróbicos, 1 lupa estereoscópica com máquina fotográfica acoplada, banho maria de 110º volt, 2 jarras de anaerobiose, 1 mesa inoculadora (VPI anaerobic culture), placa aquecedora magnética, magneto de 2 micrômetros, 1 espirômetro, 1 quimógrafo, 1 capela, 30 tomadas, 30 bicos de bunsen, 1 estufa bacteriológica, 1 fotocolorímetro, 1 barra magnética, 4 Ph métrico, vidrarias diversas, 15 bicos de bunsen, 1 centrífuga e 1 agitador de tubo vótex.

LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DE HISTOLOGIA E PATOLOGIA GERAL APLICADA

Localização: 3º Andar, Bloco D

Área Física: 59.78 m²

Este laboratório está equipado com bancadas e microscópios para atender até 36 alunos nas atividades de Microscópica que fundamentam a formação pré-clínica de nossos alunos nas disciplinas Histologia Geral, Patologia Geral e Aplicada, Ar refrigerado, 6 bancadas de marmorite para 6 alunos. Piso de marmorite e parede de azulejo, equipado com: 36 microscópios binocular e 4 objetivas, inclusive de imersão cada, 5 lupas, 1 microscópio acoplado à circuito fechado de televisão com 4 aparelhos, 35 caixas de lâminas virgens, 36 caixas de lâminas histológicas com órgãos e tecido.

LABORATÓRIO DE FISILOGIA

Localização: 2º Andar, Bloco A

Área Física: 55.79 m²

O laboratório de Fisiologia oferece, ao aluno, o embasamento teórico e prático necessário para que seja capaz, além de compreender os mecanismos normais de funcionamento do corpo humano que é alvo do trabalho de todos os profissionais da saúde, compreender todas as ampliações conseqüentes de processos patológicos, formando um pilar de sustentação para conhecimentos mais específicos relacionados a atuação profissional.

Completo, com 3 bancadas de azulejos, contendo depósito anexo para drogas e vidraria diversa, e ainda: Placa de agitação e aquecimento 752 A – FIZATON, agitador magnético (TEFLON), conditivimetro de bancada 650 – ANALYSER; Conditivimetro (PH – METRO); Aparelhagem completa para realização de descarga elétrica em gases, disciplinas Anatomia do Aparelho Locomotor, Anatomia Sistêmica e Neuroanatomia.

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA

Localização: 2º Andar, Bloco A

Área Física: 50.70 m²

Para Castro (in Meyer e Murphy-2003) “A prática sem teoria é um adestramento tolo, apropriado em pouquíssimos casos. A teoria sem prática, é um desiderato apenas viável para uma ínfima minoria que viceja na abstração pura. A maioria dos alunos precisa da prática para entender a teoria. O contexto é que dá sentido à teoria.”

Com a implementação das aulas práticas, o docente pretende que o aluno ao desenvolver e avaliar seu plano de estudo nos laboratórios de Ciências Biológicas, passe a ter consciência da influência de sua visão de mundo na organização de seus pressupostos: objetivos, métodos e sistema de avaliação das condições ambientais, com a qual, se espera que mantenha uma atitude coerente quando estruturar sua prática profissional.

As aulas práticas, em laboratório, permitem que o aluno se beneficie, ao máximo, dos recursos tecnológicos, a seu alcance, para entender, propor e obter mudanças importantes, inovadoras e duradouras na prática profissional.

É academicamente reconhecida a importância da atividade prática como método de aprendizagem, especialmente nos cursos da área biológica.

Bancada de fórmica em “U”, com um depósito anexo, onde encontra-se as coleções de Zoologia (Taxidermizados e em meio líquido), Botânica, Pedras, Rochas e Material Paleontológico).

Conjunto de 24 bancos de madeira, 02 estantes de aço inox, Tv Philips “21” com microscópios acoplados, 06 microscópios, 04 lupas, geladeira com freezer duplex câmera, placa aquecedora (fisatin) mod. 502, câmera como de ranvier, liquidificador Faet, liquidificador Sield, microscópio wild – letz modelo GMBH, câmera (Javelin), microscópio olympus, microscópio Explore Phisyis n #s022,

microscópio Explore Phisyis n #s02225, microscópio Explore Phisyis n #s02223, microscópio Explore Phisyis n #s02223, Mupa Estereoscópio mod. ST-30 2L, Estereoscópio mod. ST-30 2L, Estereoscópio mod. ST-30 2L, Estereoscópio mod. ST-30 2L..

LABORATÓRIO DE FONOAUDIOLOGIA

➤ **LABORATÓRIO DE AUDIOLOGIA**

Localização: 2º andar, Bloco A

Área física: 13 m 2

O Laboratório de Audiologia é utilizado para as atividades acadêmicas das disciplinas de Audiologia I, Audiologia II, Audiologia III e Audiologia Educacional, desenvolvendo práticas com orientações de docentes em relação aos conteúdos programáticos específicos entre os alunos. São Projetos de Iniciação Científica, estágio assistido e prático sob orientação de docentes do curso de Mestrado, avaliações e diagnósticos audiológicos e estudos de casos clínicos.

➤ **LABORATÓRIO DE LINGUAGEM E FALA**

As atividades do laboratório de linguagem e fala, são orientadas pelos docentes das disciplinas da graduação, específicas das áreas da linguagem e fala. Exercícios práticos e teóricos são ministrados sob a supervisão dos docentes das disciplinas. Avaliações e diagnósticos fonoaudiológicos. Estudos de casos clínicos. Projetos de Iniciação Científica. Estágios assistidos e práticos sob supervisão de docentes do curso de Mestrado. Avaliações e diagnósticos fonoaudiológicos. Estudos de casos clínicos.

➤ **MOTRICIDADE ORAL**

Neste laboratório os discentes do nosso curso realizam as atividades práticas relacionadas às disciplinas Motricidade Oral 1, Motricidade Oral 2 e Alterações Morfofuncionais da Face e Bases Psicomotoras. Através de exercícios práticos e manobras específicas, sob orientações dos docentes, nossos discentes avaliam e realizam planejamento terapêutico das diversas alterações fonoaudiológicas detectadas. São desenvolvidas através de vivências orientadas, técnicas e métodos de terapia.

➤ **LABORATÓRIO DE VOZ**

Com os docentes das disciplinas dessa área, os discentes realizam avaliações, estruturam planos terapêuticos e aplicam métodos e técnicas de estética e reabilitação específicas dessa área. Estudos de casos clínicos, Projetos de Iniciação Científica. Estágios assistido e prático sob supervisão de docentes do curso de Mestrado.

Formatado: Espaçamento entre linhas: 1,5 linha

Formatado: Espaço Antes: 0 pt, Depois de: 0 pt

Formatado: Fonte: Não Itálico

Formatado: Espaço Antes: 0 pt, Depois de: 0 pt, Espaçamento entre linhas: 1,5 linha

Formatado: Fonte: Não Itálico

LABORATÓRIOS MULTIDISCIPLINARES E ESPECÍFICOS DO CURSO DE FISIOTERAPIA

Para o desenvolvimento dos conteúdos das matérias básicas, existem disponibilizados laboratórios, comuns à área da saúde, adequadamente equipados para as atividades práticas, enquanto que as matérias profissionalizantes contam com laboratórios pré-clínicos e específicos do curso de Fisioterapia.

LABORATÓRIO I DE FISIOTERAPIA

Localização: Bloco D

Área Física: 107,94 m²

São as práticas das aulas teóricas ministradas em sala de aula, com uso de técnicas e exercícios terapêuticos específicos para as alterações mecânicas e fisiológicas dos diversos sistemas que integram o corpo humano, sejam elas patologias adquiridas ou congênitas.

Apresenta 7 macas de madeira com colchonete, 4 escadas de 2 degraus, 1 negatoscópio, 1 cadeira de rodas, 1 tração cervical, 1 roda de ombro, 1 escada de dedos, 1 barra de ling (espaldar), 1 simetógrafo, 1 tábua de propriocepção, 1 andador adulto, 1 barra paralela, 1 plataforma para inversão/inversão, 1 escada de canto com rampa e corrimão, 1 bicicleta, 1 estrado duplo de metal com colchão, 1 quadro branco, 5 bolas (gimnastic ball – grande) / penduras na parede dentro de uma rede de futebol, 4 tatames sem estrado, 1 cadeira, 1 mesa pequena (para uso do retroprojektor), 1 tábua de propriocepção, 1 mesa de RPG, 1 mesa de osteopatia, 1 esteira ergoflex, 1 balancin, 1 pia com armário contendo: 1 par de muletas canadense, 1 bola de DELORME, 15 anilhas de ferro de diferentes pesos, 1 par de halter de 3 quilos, 1 par de halter de 4 quilos, 1 par de halter de 5 quilos, 1 armário duplo de aço contendo: 3 goniômetros (artrômetros), 4 caixas theraband (3 faixas de 3 cores diferentes em cada caixa (conjunto completo), 2 fitas métricas, 2 caixas de plástico, 1 bambolê, arquivancada com capacidade para 40 alunos.

LABORATÓRIO II DE FISIOTERAPIA

Localização: Bloco D

Área Física: 68,57 m²

São as práticas das aulas teóricas ministradas em sala de aula, com uso de aparelhagem específica e técnicas de exercícios terapêuticos para as alterações patológicas do sistema cardiorrespiratório, das lesões ocupacionais mais comuns em algumas atividades profissionais (LER), patologias aparelho geniturinário de ambos os sexos e atuação terapêutica e lúdica na saúde mental e gerontológica.

2 adipometro, 2 estethoscope, 1 armário duplo de metal, 2 esfignomanometro, 1 inalador ultrassônico, 1 aparelho para medidas da capacidade respiratória (Fani), 1 triplo II, 1 respirex, 6 peak flow neter, 1 reanimador, 1 respirandyne, 1 vibrador POWERSAGE, 1 bicicleta (Ergo Bike –2), 1 esteira (ergoflex), 1 negatoscópio, 1 pelve gravídica, 1 tronco plástico, 1 boneco plástico pequeno com

músculos removíveis, 2 estrados duplos com colchão, 6 macas metálicas com cabeceiras reguláveis, 2 tatames sem estrado, 1 quadro branco, 1 arquibancada com capacidade para 40 alunos.

LABORATÓRIO III DE FISIOTERAPIA

Localização: Bloco D

Área Física: 36,00 m2

São as práticas, das aulas teóricas ministradas em sala de aula, com uso de aparelhagens eletroterapêuticas e termoterapêuticas específicos para patologias reumáticas, alterações algicas musculares, lesões traumáticas ou patologias degenerativas atuando sobre o sistema nervoso periférico, linfático ou circulatório. Prática das técnicas exercícios terapêuticos e manipulações específicas para diversas sintomatologias algicas.

Apresenta 5 macas de madeira com colchonete, 1 tatame duplo de madeira com colchão, 1 armário duplo de aço, 2 tatames sem estrado, 1 quadro branco (preso na parede), 1 maca de metal com colchonete.

LABORATÓRIO IV DE FISIOTERAPIA

Localização: Bloco D

Área Física: 53,47 m2

BORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DE ODONTOLOGIA

Localização: 3º andar, Bloco D

Área física: 62.22

Atende as disciplinas básicas e pré-clínicas Materiais Dentários, Anatomia e Escultura Dental, e Dentística

Neste laboratório os alunos começam a desenvolver estudos em manequins que reproduzem as condições da cavidade oral para prepará-los para as atividades clínicas futuras. Está equipado com 36 conjuntos de motores de alta e baixa rotação, seringa de ar e 36 focos iluminadores, atendendo 36 alunos por turma. Com 36 (trinta e seis) Kits de pontas alta rotação, baixa rotação e seringa de ar e manequins apoiados por 36 mocho distribuído em 6 (seis) por bancadas. Possui ainda este laboratório, todos os equipamentos básicos de uma sala ÚMIDA DE PRÓTESE E SISTEMA DE MICRO CAMÊRA E IMAGENS DIGITALIZADAS. Em circuito fechado de TV e ar condicionado.

Piso de marmorite, equipado com: 36 Microscópios binoculares de 4 objetivas, (com uma de imersão em cada), 1 geladeira de 220 litros, 1 freezer de 180 litros, 2 balanças digitais de precisão, 1

Excluído: Este laboratório simula uma Unidade de Tratamento Intensivo para adulto (UTI) dos hospitais, Unidade de Tratamento Intensivo para neonatos (UTI Neonatal) utilizadas pelas maternidades, para estudo prático da atuação da Fisioterapia nestas unidades. São estudadas, também, a prática da atuação da Fisioterapia nos pacientes submetidos a intervenções cardíacas nas fases pré-cirúrgica, fase cirúrgica imediata (UTI e leito) e nas I, II, III e IV fases pós-cirúrgica. A importância da Fisioterapia na área ortopédica também é focalizada desde a sua atuação no período pré-cirúrgico, pós-cirúrgico e principalmente na prática das diversas técnicas utilizadas como tratamento conservador.¶
1 cuba para banho de parafina, 1 estimulador transcutâneo tipo Tens, 1 aparelho ultra –som SONOMED, 1 aparelho correntes diadinâmicas QUARK, 1 aparelho estimulador galvânico e farádico EGF, 1 aparelho LAISER/ KLD – canhão e caneta, 1 aparelho infravermelho CARCI, 1 aparelho de diatermia para ondas – curtas CARCI, 1 forno de BIER / CARCI, 1 negatoscópio KONEX, 2 mesas de arame com 4 rodas, 6 macas de madeira com colchonete 2 tatames sem estrado, 1 escada com 2 degraus, 1 quadro branco, 2 cadeiras, 1 lixeira, 1 armário duplo de aço, 1 arquibancada com capacidade para 40 alunos, 1 cuba para banho de parafina 1 negastoscopia KONEX duplo.¶

Excluído: LA

Formatado: Fonte: 12 pt, Negrito

Formatado: Espaço Antes: 0 pt, Depois de: 0 pt, Espaçamento entre linhas: 1,5 linha

Formatado: Espaçamento entre linhas: 1,5 linha

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Sublinhado

Formatado: Justificado, Espaço Antes: 0 pt, Depois de: 0 pt

Formatado: Fonte: 12 pt, Não Negrito, Sublinhado

autoclave de 75 litros, 1 forno de esterilização, 1 destilador de 5 litros, 2 estufas grandes, 1 mesa para manipulação de anaeróbicos, 1 lupa estereoscópica com máquina fotográfica acoplada, banho maria de 110º volt, 2 jarras de anaerobiose, 1 mesa inoculadora (VPI anaerobic culture), placa aquecedora magnética, magneto de 2 micrômetros, 1 espirômetro, 1 quimógrafo, 1 capela, 30 tomadas, 30 bicos de bunsen, 1 estufa bacteriológica, 1 fotocolorímetro, 1 barra magnética, 4 Ph métrico, vidrarias diversas, 15 bicos de bunsen, 1 centrífuga e 1 agitador de tubo vótex.

Excluído: ¶

LABORATÓRIOS DE NUTRIÇÃO:

Localização: Térreo, Bloco C

Área física: 1732 m²

(Laboratório de Técnica Dietética; Laboratório de Bromatologia; Laboratório de Tecnologia dos Alimentos; Laboratório de Análise Sensorial; Laboratório de Composição Química dos Alimentos; Laboratório de Alimentação Enteral e Parenteral; Laboratório de Avaliação Nutricional)

05 purificadores de água, 1 forno de microondas 24 litros, 05 liquidificadores, 02 freezers horizontais, 02 refrigeradores duplex, 05 batedeiras, 01 espremedor de frutas, 01 Moinho de rotor e martelo fixo, 1 forno combinado, 01 cafeteira, 01 fatiador de frios, 01 multiprocessador de alimentos.

- a) Laboratório de Aprendizagem;
- b) Salão de Condicionamento Físico;
- c) Instalações esportivas específicas para o Curso de Educação Física.
- d) Ginásio Mecanoterapia – Exercícios terapêuticos e manipulados;
- e) Ginásio Cardiologia, Pneumologia, Fisiologia do Esforço e Coordenação Motora;
- f) Ginásio Eletroterapia, Hidroterapia e adaptações neuromotoras.

➤ **LABORATÓRIO DE TÉCNICA DIETÉTICA**

Nesse laboratório os alunos desenvolvem as atividades de planejamento, organização, direção, supervisão e avaliação de:

- Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN).
- Gerenciamento dos setores de elaboração de cardápios, compras, armazenamento, higienização, controle de qualidade do processo produtivo e preparo dos alimentos.
- Participação no planejamento, implantação e execução de projetos de estruturas físicas da UAN. Coordenação, supervisão e execução de programas de treinamento e aperfeiçoamento de recursos humanos.
- Treinamento de equipes operacionais.
- Conhecimento e aplicação de técnicas adequadas para a conservação de alimentos, como congelamento, desidratação, entre outras.

➤ **LABORATÓRIO DE BROMATOLOGIA**

Nesse laboratório os alunos desenvolvem as seguintes atividades:

- Investigação e capacidade de catálogo sobre a informação nutricional dos alimentos como também, verificação da qualidade dos alimentos e fraudes.
- Treinamento de equipes operacionais.
- Desenvolvimento e aplicação de metodologias para análises químicas, físicas, físico-químicas, microbiológicas e sensoriais de matérias-primas e de produtos acabados de origem animal, vegetal, mineral e produtos derivados.
- Conhecimento sobre matérias-primas de origem animal, vegetal e mineral.

➤ **LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS**

Nesse laboratório os alunos desenvolvem as seguintes atividades:

- Planejamento, organização, direção, supervisão e avaliação de Unidades de Alimentação e Nutrição na área de tecnologia de alimentos.
- Prática e conhecimento da tecnologia dos alimentos na área de indústria e comércio.
- Participação no planejamento, implantação e execução de projetos de estruturas físicas da UAN na área de tecnologia de alimentos. Coordenação, supervisão e execução de programas de treinamento e aperfeiçoamento de recursos humanos. Conhecimento e aplicação de técnicas adequadas para a conservação de alimentos, como congelamento, desidratação, entre outras.

➤ **LABORATÓRIO DE ANÁLISE SENSORIAL**

O laboratório de Análise Sensorial oferece condições de estudo das propriedades funcionais dos alimentos; seleção e treinamento de equipe de provadores para avaliação e aceitabilidade de novos produtos alimentícios; realização de análise sensorial de produtos e preparações com alimentos.

➤ **LABORATÓRIO DE COMPOSIÇÃO QUÍMICA DOS ALIMENTOS**

Nesse laboratório os alunos desenvolvem as seguintes atividades:

- Desenvolvimento e aplicação de metodologias para análises químicas, físicas, físico-químicas, microbiológicas e sensoriais de matérias-primas e de produtos acabados de origem animal, vegetal, mineral e produtos derivados.
- Verificação da composição química de alimentos nos 4 macronutrientes e principais micronutrientes.

➤ **LABORATÓRIO DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL E PARENTERAL**

Nesse laboratório os alunos desenvolvem as seguintes atividades:

- Planejamento, organização, direção, supervisão e avaliação de Unidades de Alimentação e Nutrição destinadas a Alimentação Enteral e Parenteral (alimentação por sonda e arterial para pacientes enfermos).
- Gerenciamento dos setores de elaboração de cardápios, compras, armazenamento, higienização, controle de qualidade do processo produtivo e preparo dos alimentos para Alimentação Enteral e Parenteral.
- Participação no planejamento, implantação e execução de projetos de estruturas físicas da UAN para Alimentação Enteral e Parenteral. Coordenação, supervisão e execução de programas de treinamento e aperfeiçoamento de recursos humanos.
- Treinamento de equipes operacionais.
- Desenvolvimento de produtos alimentícios especiais para pacientes de patologias que necessitam da Alimentação Enteral e Parenteral.

➤ **LABORATÓRIO DE AVALIAÇÃO NUTRICIONAL**

Nesse laboratório os alunos desenvolvem as seguintes atividades:

- Treinamento de aferição de medidas antropométricas (peso, estatura, dobras cutâneas, diâmetro ósseo) e suas pertinentes avaliações para avaliar a retenção de energia e/ou composição corporal.
- Treinamento para avaliar a ingestão e dispêndio de energia em termos de quantidade e qualidade.
- Treinamento para realização do histórico do paciente.
- Treinamento de equipes operacionais para avaliar o estado nutricional do paciente.
- Educação nutricional dos pacientes, contribuindo para a sua saúde e bem-estar.

LABORATÓRIO DE PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS DE ENFERMAGEM

Localização: Térreo

Área física: 160.9 m²

LABORATÓRIOS DE ENFERMAGEM

Os laboratórios de Enfermagem são locais reservados para a ampliação e aplicação dos conhecimentos teóricos na prática de procedimentos que exigem habilidades psicomotoras e para o treinamento necessário à complementação da aprendizagem, em situação simulada.

O local funciona como uma simulação de um ambiente hospitalar onde o aluno tem a possibilidade de executar todas as técnicas referentes a sua profissão ou que requer conhecimento para posterior supervisão no setor em que estiver alocado.

Oferecem um ambiente e estrutura favorável as atividades de ensino teórico – prático, como também pode ser utilizado para o desenvolvimento de pesquisa e extensão; Permite o alcance de um bom desenvolvimento porque torna o aluno mais seguro;

É um recurso instrucional, que permite ao aluno experimentar, testar, repetir, errar e corrigir facilita o manuseio de todo o equipamento com liberdade não sobrecarregando o estudante com a responsabilidade trazida pela presença do paciente.

Dentre os conhecimentos abordados, estão as Normas de Biosegurança que são primordiais para a manutenção e resguardo da saúde do profissional (aluno) quando o mesmo estiver cuidando de outro indivíduo.

Práticas Realizadas nos Laboratórios Multidisciplinares

Os Laboratórios multidisciplinares são utilizados pelos cursos de Enfermagem

Práticas de Histologia

- Visualização de lâminas histológicas nos microscópios binoculares

Práticas de Parasitologia

- Visualização de protozoários e algas encontrados na água da lagoa
- Visualização dos ovos do caramujo causador da Esquistossomose

Práticas de Bioquímica:

- Extração de DNA
- Soluções Neutras, Alcalinas e Ácidas (pH)
- Fórmula estrutural das proteínas
- Dosagem de proteínas

Práticas de Biologia

- Osmose
- Transporte passivo e ativo
- Visualização de algas coletadas na lagoa

Práticas de Fisiologia

- Contração muscular
- Eletrocardiograma
- Funcionamento de Grande e Pequena circulação
- Fisiologia Renal

Práticas Realizadas nos Laboratórios de Enfermagem.

Laboratório de Semiologia em Enfermagem

- Metodologia da Assistência em Enfermagem: Anamnese, Exame Físico e Sinais Vitais

- Lavagem das mãos e Calçar Luvas.
- Mecânica Corporal, higiene Corporal e Oral.
- Administração de medicamentos, vias de administração: Punção Venosa, intramuscular, intradérmica e subcutânea.
- Preparo de soro.
- Procedimentos com Bomba Infusora
- Cateterismo Naso/orogástrico, Naso/oroenteral e Vesical.
- Controle Hídrico
- Cuidado com drenos e ostomias.
- Preparo e Administração de Dieta.
- Realização do Clister
- Assistência Respiratória: Oxigenoterapia e Nebulização
- Realização de Curativo e procedimentos com atadura.
- Exames Laboratoriais: urina, sangue, fezes e escarro.
- Tanatologia: cuidados com corpo pós-morte.
- Primeiros Socorros: BLS. Demonstração em simuladores adultos
- Procedimentos com ECG

Laboratório de Semiotécnica em Enfermagem

balde inox	Semiotec	sonda enteral 12	Semiotec
bandeja de curativo inox	Semiotec	sonda enteral 8	Semiotec
bandeja de curativo inox	Semiotec	sonda Foley 12	Semiotec
cadeira higiênica	Semiotec	sonda Foley 14	Semiotec
carro de curativo	Semiotec	sonda Foley 16	Semiotec
cateter tipo óculos	Semiotec	sonda Foley 18	Semiotec
descarpak	Semiotec	sonda Levine 12	Semiotec
esfigmomanômetro	Semiotec	sonda Levine 14	Semiotec
estetoscópio	Semiotec	suporte de soro	Semiotec
estojo 18 X 08 X 03	Semiotec	termômetro	Semiotec
manequim	Semiotec	tesoura mayo reta inox	Semiotec
martelo inox	Semiotec	tesoura met reta 15 cm	Semiotec
martelo para reflexos	Semiotec	tubo col sang citrato c/100	Semiotec
máscara de Hudson	Semiotec	tubo col sang edta c/100	Semiotec
modelo braço p/ injeção	Semiotec	tubo col sang seco c/100	Semiotec
modelo medula c/ nervos	Semiotec	tubo orotraqueal 7,0	Semiotec
modelo pelve masc	Semiotec	vacotainer c/ 100	Semiotec
óculos de segurança	Semiotec	sonda foley 22	Semiotec
otoscópio	Semiotec	amp de água p ceriha c/50	Semiotec
SF 0,9% 500ml	Semiotec	garrote com prendedor	Semiotec
SG 5% 250 ml	Semiotec	agulha 13x4,5 c/100	Semiotec
sonda asp traqueal 10	Semiotec	frasco p/ dieta enteral	Semiotec
sonda asp traqueal 12	Semiotec	lâminas p/ bisturi nº 21	Semiotec
sonda asp traqueal 12	Semiotec	sondas gast nº 16,12,8,6	Semiotec
sonda enteral 10	Semiotec	porta lonçol de papel	Semiotec

Laboratório de Procedimentos de Enfermagem

- ✓ Cuidados com a gestante no Pré Natal
- ✓ Técnica utilizadas para Parto Normal
- ✓ Cuidados com Recém-nato: Imediato e Mediatos. Aula prática com simuladores pediátricos.
- ✓ Enfermagem em Centro Cirúrgico

DESCRIÇÃO	LOCAL
berço aquecido	MI
equipo microgotas	MI
esfigmomanômetro ped	MI
speculo G	MI
speculo M	MI
speculo P	MI
esqueleto pelve fem	MI
estetoscópio de Pinard	MI
fita métrica	MI
kit para coleta papanicolau	MI
maca ginecológica	MI
modelo bebê	MI
modelo pelve fem	MI
nebulizador para tenda O2	MI
pelve com feto	MI
pinça cherron cabo baionet	MI
sonda Levine 10	MI
tenda de O2	MI
cateter de O2	MI

1 Simulador de nádega para injeção IM, 1 pelve para feto, 1 balde de lixo inox para curativo, 1 prancha longa de primeiros socorros, 1 equipo de soro gotas com 100 unidades, 1 maca estofado preto com armário e gavetas, 2 escadas com 2 degraus, 2 carros de curativos, 1 estetoscópio LITTMANN 3M, 1 luminária flexível tipo foa clínico, 1 negatoscópio simples, otoscopia HEIDJI, 2 estetoscópio plano simples, 1 negatoscópio 2 corpos, 1 simulador de braço para treino de injeção IMC com líquido, 4 Esfigmomanômetro.

**LISTA DE MATERIAIS PERMANENTES
DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM**

Descrição	Quant.
Almotolia	03
Aparelho de PA Adulto	03
Aparelho de PA Neonatal	01
Aparelho de PA Pré-escolar	01
Aparelho de PA Escolar	01
Aparelho de PA Adolescente	01
Aparelho de PA Adulto Vertical	01
Aparelho Glicosímetro	05
Armário	03
Balança Antropométrica Digital	01
Balde Grande de Inox	01
Bacia Inox Média	01
Banço Branco de Madeira	20
Bandeja Inox	02
Berço Aquecido	01
Bomba Infusora	01
Braço Intravenoso com Kit de Suporte	04
Cadeira Higiénica	01
Cama Fowler	01
Cadeira Branca	02
Cadeira Estofada Preta	06
Cadeira de ferro e madeira	50
Carro de Curativos	01
Circuito de Respirador com Traquéia	02
Colchão de espuma azul	01
Colete Cervical	02
Computador com Gravador de CD +Impressora HP Laserjet 1010	01
Cuba Rim	03
Cuba Redonda Pequena	02
Cuba redonda Grande	01
Data show (Aparelho de Multimídia)	01
Diapasão	01
Eletrocardiógrafo	01
Escada de 02 degraus	01
Estetoscópio	07
Fita Métrica	04
Foco de Pé com Lâmpada	02
Gaveteiro de Chão Grande	03
Gaveteiro de Chão Médio	04
Gaveteiro de Mesa Pequeno	03
Gaveteiro de Mesa Médio	01
Hamper	01
Imobilizador Cervical	02
Jarro Inox	01
Ked	01
Lixeira Pequena	03
Mesa Ginecológica	01
Mesa Escura para Professor	06
Mala com partes dos bonecos e Manual do Monitor Cardíaco	01
Mala de PCR	01
Mala de Psicotrópicos	01
Maleta com Modelo de Ostomias	01

Manequim Masculino / Feminino Adulto	01
Manequim Simulador de PCR	01
Manequim Pré-Adolescente	01
Manequim Neonatal com Fontanela Anterior	01
Martelo para reflexo de Inox (Taylor)	02
Martelo de Inox (Neufield)	01
Microscópio	01
Modelo de Aparelho Reprodutor Feminino	02
Modelo de Medula Espinhal	02
Modelo de Sistema Circulatório	01
Modelo de Estômago	02
Modelo de Pelve feminina com vértebras	02
Modelo de Pelve com Bebê Intra-uterino	01
Modelo de Pele	01
Modelo de Coração	02
Modelo de Rim	02
Modelo de Laringe	01
Modelo de Aparelho Reprodutor Masculino	02
Modelo de Fígado	02
Modelo de Sistema Circulatório em Forma de Quadro	01
Modelo de Trato Gastrointestinal tipo Quadro	02
Modelo de Sistema Circulatório tipo Quadro	02
Modelo de Glúteo	01
Monitor Cardíaco	01
Negatoscópio de 01 Corpo	01
Notebook	01
Óculos de Proteção	02
Otoscópio	02
Oxímetro de Pulso à Pilha	01
Porta Papel	04
Porta Sabonete Líquido	03
Prancha de Resgate	01
Prateleira de Ferro Verde de 05 divisões	01
Pinça Metálica Dente de Rato	07
Pinça Forrester de 18 cm boca serrilhada	01
Pinça Cheron 25 cm cabo baioneta para tamponamento	01
Suporte de Soro Branco	01
Termômetro Clínico	01
Telefone	01
Álbum Imantado para planejamento familiar	01
Ambú com máscara: sendo 1 adulto e outro pediátrico	02
Aparelho de Vídeo + DVD + TV 29 polegadas + micro system com CD + Rack para esses aparelhos	01
Armário Vitrine / Cristaleira – com chave; frente, lados e 4 prateleiras de vidro, fundo e teto em chapa de aço. Dimensões: 0,65(larg) x 0,40(prof) x 1,65(alt) ou 0,80(larg) x 0,50(prof) x 1,50(alt). Este armário é para exposição dos modelos nos laboratórios de Semiologia e Semiotécnica e de Médico-Cirúrgico.	02
Arquivo de mesa para fichas pequenas	02
Arquivo de chão com quatro gavetas com chave para organizar pastas com provas	01
Balde Inox	04
Bancos de Madeira, sendo: 15 para Lab. Materno-Infantil, 15 p/ Lab. Médico-Cirúrgico	30
Balança pediátrica mecânica	01
Bandeja redonda pequena para cateterismo	03
Bandeja retangular media para cateterismo	03
Bebedouro	01
Berço recém nascido	02
Benjamin para tomadas	10

Biombo em inox, 3 divisões, com pano	02
Bola de Fisiobol de 80 cm de diâmetro	01
Bolsa Pressórica	02
Bomba infusão volumétrica	02
Cadeados pequenos para caixa de PCR e psicotrópicos – tamanho menor	02
Caixa arquivo (Caixa Box)	03
Cama pediátrica com grade	01
Cama Leito de Terapia Intensiva / CTI com colchão e grades laterais	01
Cama Leito simples com cabeceira móvel e 2 manivelas cromadas com colchão	02
Canos de ½ polegada de PVC ou metálico: - 10 m pintados na cor cinza, acompanhado de presilhas para fixação em parede / divisória. - 10 m pintados na cor amarelo, acompanhado de presilhas para fixação em parede / divisória. - 10 m pintados na cor verde, acompanhado de presilhas para fixação em parede / divisória.	30
Cânula de Guedel não estéril: 02 pediátricas e 03 adultos	05
Cobertor	05
Colchonetes de napa ou curvin com revestimento costurado medindo 200cm x 100cm x 1,7 cm na cor azul ou preta	10
Comadre, tamanho adulto em inox	02
Compadre adulto inox	02
Computador + Impressora	01
Copo de macronebulizador completo	04
Dreno de Tórax com frasco de 2000 ml	02
Esfigmomanômetro adulto (de pé)	02
Esfigmomanômetro adulto (portátil)	04
Esfigmomanômetro Lactente	01
Esfigmomanômetro Pré-escolar	01
Esfigmomanômetro Escolar	01
Esfigmomanômetro Adolescente	01
Estetoscópio pediátrico	02
Fluxômetro p/ ar comprimido	03
Fluxômetro p/ oxigênio	03
Frasco de Aspiração	03
Foco portátil	01
Gaveteiro com chave	01
Kit completo de nebulização	04
Lâmpadas p/ foco: lâmpada incandescente comum de 100 wts	02
Laringoscópio adulto com lâminas curvas e retas	01
Laringoscópio pediátrico com lâminas curvas (nº 3)	01
Laringoscópio pediátrico com lâminas curvas (nº 2)	01
Laringoscópio pediátrico com lâminas retas (nº 0)	01
Laringoscópio pediátrico com lâminas retas (nº 1)	01
Lençol adulto e pediátrico (10 unidades p/ cada)	20
Lixeira com pedal grande	02
Mamas cabaia para simulação de amamentação. Modelo de mama com os quadrantes contendo alterações benignas e malignas (Mama Amiga)	01
Manguito para esfigmomanômetro em coluna de mercúrio – Marca UNITEC	01
Massageadores de Madeira	01
Mesa para escritório com 3 cadeiras	01
Mesa de Mayo	04
Oleado (lençol impermeável)	10
Pênis de Borracha Branco tamanho médio	01
Pêras p/ esfigmomanômetro em coluna de mercúrio – Marca UNITEC	01
Pêras p/ esfigmomanômetro em coluna de mercúrio – Marca WAN ROSS	01
Pilão de plástico com soquete	02
Pinard de Plástico	01

Pinça dente de rato p/ curativo simples	03
Pinça de Forester longa reta p/ cateterismo	03
Pinça Kelly reta p/ curativo simples	03
Ponto de ar comprimido de parede	03
Ponto de oxigênio e vácuo de parede	03
Puff grande p/ sentar 01 pessoa na cor azul ou verde	04
Potes plásticos variados grandes (cubos)	10
Sonar Doppler Portátil	01
Suporte p/ soro de pé	03
Suporte p/ apoio de braço inox com altura regulável	01
Simulador Ginecológico para modelo de diagnóstico, utilizado em treinamentos de exames vaginais e exames pélvicos Bi-manuais, para técnicas de inserção de DIU, contendo sete úteros, dentre eles normais e anormais, com seis réplicas cervicais descartáveis, dois úteros para introdução de DIU, dois reservatórios internos e cobertura de estômago.	01
Traçado	10
Travesseiro	05
Triângulo de Espuma	03
Vídeos educativos	90

LISTA DE MATERIAIS DE CONSUMO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM

Descrição	Quant.
Abaixador de língua de madeira	20
Álcool à 70% em uso	01
Algodão (rolo)	01
Agulhas 40X12 em uso	01 cx
Agulha 25X70 em uso	200
Agulha 13X4,5 em uso	25
Agulha 25X80 VACUTAINER	99
Agulha 30 X 80	99
Avental descartável	10
Band Aid	12
Atadura crepe 20cm x 4,5m	24
Atadura crepe 80cm x 3m	43
Águas destiladas 5 ml	115
Águas destiladas 10 ml	09
Bisturi descartável nº 11	01
Cadarço para Fixação de Tubo	05
Cânula de traqueostomia portex nº 10	02
Cânula de traqueostomia portex nº 09	02
Cânula de traqueostomia portex nº 9,5	02
Cânula de traqueostomia portex nº 08	01
Cânula de traqueostomia portex nº 06	01
Cânula de guedel	01
Cloreto de potássio (KCl)	06
Cloreto de sódio (NaCl)	05
Cloridrato de Lidocaína 2% injetável	02
Coletor de urina sistema fechado 2 litros	03
Coletor de fezes	01
Coletor de urina	150
Cateter de oxigênio	03
Cateter tipo óculos	10
Coletor de urina sistema aberto de 120 ml	01
Coletor de material pérfuro-cortante (descarpak)	03
Cateter de Swan Ganz	01
Eletrodo	05
Equipo de Soro Microgotas	50
Equipo microgotas com bureta sem BI	03
Equipo de Microgotas para BI	02
Equipo de PVC	04
Filtro de Barreira para Respirador Artificial	02
Fio de Sutura Mononylon 5-0	01
Fio de Sutura Mononylon 3-0	13
Fio de Sutura de Linho 2-0	01
Fio de Poliéster	11
Fio Cromado aberto	01
Fita de Haemogluco teste	100
Frasco de Umidificador de Oxigênio Micronebulizador	01
Frasco de Drenagem	02
Funil	01
Garrote	02
Gaze Estéril	10
Gaze não estéril (rolo em uso)	01

Gel Condutor para ECG	01
Gorro	20
Jelco n° 24	07
Jelco n° 22	20
Jelco n° 20	21
Jelco n° 18	24
Kit de Nebulização	01
Lâmina de Bisturi	10
Lancetas picadoras	150
Luva látex tamanho (m)	81
Luva látex tamanho (pp)	70
Luva látex tamanho (7,5)	02
Luva látex tamanho (7,0)	02
Luva látex tamanho (8,0)	02
Luva látex tamanho (8,5)	05
Luva estéril n° 8,0	07
Luva estéril n° 7,0	05
Luva estéril n° 7,5	05
Luva estéril n° 8,5	01
Lençol Descartável	08
Lençol de papel 0,7.50 m	05
Máscaras cirúrgicas descartáveis	39
Óleo Mineral em uso	01
Povidine degermante 01 l	01
Polifix 4 vias	09
Polifix 2 vias	05
Ringer Lactato 500ml	01
Seringa 10 ml	58
Seringa 20 ml	50
Seringa de 10 ml c/ agulha	70
Scalp n° 19	45
Scalp n° 21	100
Scalp n° 23	100
Scalp n° 25	41
Scalp n° 27	43
Sulfato de magnésio 50% em 10 ml	01
Sonda foley n° 16	04
Sonda foley n° 18	04
Sonda foley n° 12	02
Sonda de aspiração traqueal n° 14	04
Sonda de aspiração traqueal n° 12	015
Sonda de aspiração traqueal n° 10	09
Sonda gástrica n° 06	01
Sonda gástrica n° 08	01
Sonda gástrica n° 12	04
Sonda gástrica n° 14	04
Sonda gástrica n° 16	01
Sonda de nutrição n° 08	02
Sonda de nutrição n° 10	02
Sonda de nutrição n° 12	02
Sabonete líquido antiséptico com clorexidina 2% 01 l	01
Soro glicosado 5 % em 500 ml	10
Tubo Orotraqueal n° 8,5	04
Tubo Orotraqueal n° 7,5	03
Tubo Orotraqueal n° 7,0	01
Tubo para coleta sanguínea	10
Traquéia	02
Transdutor de Pressão	01

**Área de Ciências Biológicas e da Saúde
UNIDADE BARRA**

RELAÇÃO DE LABORATÓRIOS INSTALADOS

Área de Conhecimento	Área Física m ²	Capacidade (n.º de alunos)
Serviço de Psicologia Aplicad	29,95	20

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

SERVIÇO DE PSICOLOGIA APLICADA (SPA)

Recursos Físicos: 4 salas – 1 para atendimento de crianças, 2 para atendimento de adolescentes e adultos, 1 para casal e família; armários – 1 grande e 1 pequeno; cadeiras estofadas; mesas retangulares; arquivos – 1 grande e 1 pequeno; filtro de água gelada.

Recursos Tecnológicos: aparelhos telefônicos com uma linha telefônica; aparelho de som pequeno.

Recursos Humanos: 2 secretárias – 1 estagiária de 4 horas de trabalho diário e 1 estagiária de 6 horas de trabalho diário; 49 alunos estagiários; 13 supervisores – 10 comuns aos dois SPA e 1 exclusivo do SPA Barra; 1 coordenação comum aos dois SPA com 20 horas de trabalho; 14 equipes de estágio - Psicologia comunitária, Psicologia Hospitalar, Psicologia Psicodiagnóstico, Psicanálise, Existencial Humanista, Casal e família.

Abrangência na comunidade: 3 regiões beneficiadas – zona norte, sul e oeste; 27 bairros beneficiados - Alto da Boa Vista, Copacabana, Senador Camará, Tijuca, Vila Isabel; 5 instituições que encaminham pacientes para o SPA - Hospitais Municipais (Lorenço Jorge, Cardoso Fontes, Curicica), Conselhos Tutelares, Comunidades carentes, Núcleo de Prática Jurídica, Instituições Filantrópicas; convênios com o SPA - Hospital da Força Aérea do Galeão (HFAG), Hospital da Marinha (Unidade integrada de saúde mental), Coca-cola, Secretaria Municipal de Saúde, Hospital Phelippe Pinel, Ponto Frio, Hospital Jurandir Manfredini, Hoapital Naval Marcílio Dias, Instituto Benjamim Constant, UERJ, GAPEB, FIA, IADAS, Vila Olímpica da Mangueira, Colégio Ícaro, Hospital Casa de Portugal, Hospital Municipal Nossa Senhora do Loreto, Departamento de Serviços Sociais do Abrigo do Marinheiro, Americlin Hospital das Clínicas, Hoospital São Vicente de Paulo, Espiral Consultoria e Serviços, Direct Labor Assessoria, Light, Braspetro, Comlurb, Movimento Liberdade Igualdade e Fraternidade, Fundação Mudes, Instituto Dr. Francisco Spínola, Associação dos Diabéticos da Lagoa, Creche Bezerra de Menezes, Associação de Moradores do Bairro Barcellos; 349 atendimentos realizados em 2005 – 52 crianças, 8 adolescentes, 184 adultos, 15 casais, 90 famílias.

Área de Ciências Biológicas e da Saúde
CAMPUS CABO FRIO
RELAÇÃO DE LABORATÓRIOS INSTALADOS

Área de Conhecimento	Área Física m ²	Capacidade (n.º de alunos)	
Laboratório de Anatomia Seco	35,00 m ²	850	36
Laboratório de Anatomia Úmido	50,00 m ²	116	36
Laboratório de Fisiologia	46,60 m ²	8	37
Laboratório de Microbiologia	60,35 m ²	30	36
Laboratório de Histologia	60,35 m ²	57	36
Laboratório de Fisioterapia (Eletroterapia)	33,00 m ²	101	36
Laboratório de Fisioterapia	53,58 m ²	8	36
Laboratório de Fisioterapia (Ginásio)	70,00 m ²	88	36
Laboratório de Fisioterapia (Respiratório)	43,50 m ²	23	30
Laboratório de Educação Física	43,50 m ²	40	25
Laboratório de Enfermagem 1	48,42 m ²	33	36
Laboratório de Enfermagem 2	54,00 m ²	54	36

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ORGANIZAÇÃO DE LABORATÓRIOS E INSTALAÇÕES ESPECÍFICAS DOS CURSOS DE FISIOTERAPIA, ENFERMAGEM E EDUCAÇÃO FÍSICA

A implantação dos Cursos de Fisioterapia, Enfermagem e Educação Física disponibilizarão os laboratórios de uso interdisciplinar para o atendimento das atividades práticas de processo de ensino aprendizagem, as quais propiciaram condições necessárias para a formação dos futuros profissionais da área da saúde.

Neste sentido, a Universidade Veiga de Almeida tem à disposição, inclusiva para os cursos básicos, os seguintes laboratórios e instalações:

- Anatômico, com possibilidades de disponibilização de peças humanas e sintéticas;
- Fisiologia e Reabilitação Cardio – Respiratória e Farmacologia;
- Laboratórios Multidisciplinar de Microbiologia;
- Laboratórios Multidisciplinar de Histologia Integrados de Biologia Celular, Bioquímica, Biologia Celular, Histologia, Embriologia, Patologia, com usos específicos de acordo com a necessidade de cada curso;
- Laboratório de Fisiologia atende as disciplinas de Fisiologia e Farmacologia;
- Laboratório de Aprendizagem;
- Salão de Condicionamento Físico;
- Instalações esportivas específicas para o Curso de Educação Física;
- Ginásio Mecanoterapia – Exercícios terapêuticos e manipulados;

- Ginásio Cardiologia, Pneumologia, Fisiologia do Esforço e Coordenação Motora;
- Ginásio Eletroterapia, Hidroterapia e adaptações neuromotoras.

LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DE FISIOLOGIA

Localização: Andar Térreo

Área: Física: 46.60 m²

O trabalho de Fisiologia oferece, ao aluno, o embasamento teórico necessário para que seja capaz, além de compreender os mecanismos normais de funcionamento do corpo humano (que é o alvo do trabalho de todos os profissionais da saúde), compreender todas as aplicações conseqüentes de processos patológicos, formando um pilar de sustentação para conhecimentos específicos relacionados a atuação profissional.

Concetra as disciplinas básicas de Farmacologia, Parasitologia.

Estas disciplinas são fundamentais para a formação dos profissionais da área de saúde fornecendo as bases para o entendimento das disciplinas Pré-Clínicas e Clínicas dos períodos futuros. Este conhecimento das matérias básicas é que diferencia o futuro profissional formado em bases científicas. Está preparado para receber 37 alunos por turma.

Equipado com 37 poltronas em "U" dispostas em arquibancadas e uma mesa de aço inox para demonstração, negatoscópios, autoclave.

LABORATÓRIO DE ANATOMIA COMUM AS ÁREAS DIS CURSOS DA SAÚDE

➤ **Laboratório úmido**

Localização: Andar Térreo- Anexo

Área Física: 50.00 m²

Atende as disciplinas Anatomia Geral e Anatomia Aplicada. Estas disciplinas são fundamentais para a formação dos profissionais da área da saúde, pois fornecerão as bases para as disciplinas profissionalizantes. O laboratório tem instalações para 36 alunos por turma. Neste laboratório são preparadas peças anatômicas para as práticas de dissecação que facilitarão o aprendizado clínico futuro.

Com 5 bancadas centrais em aço inox, com chuveiro para lavagem de cadáveres, exaustores, ar refrigerado, 2 cubas com capacidade de 2000 l, 1 cuba com capacidade de 1000 l, tanque, chuveiro para lavagem de peças anatômicas, negatoscópios, articulações de material sintético, caixas de dissecação, afastadores, esqueletos, material para formolização de cadáveres.

Os alunos desenvolvem aulas práticas com utilização de cadáveres onde são estudadas toda a infraestrutura, atuação e ação integrada dos ossos, articulações, músculos, sistema nervoso central, sistema nervoso periférico, sistema cardio-respiratório, sistema gastrointestinal e geniturinário. Estas práticas são vinculadas às aulas teóricas.

➤ **Laboratório Seco:**

Localização: Andar Térreo - Anexo

Área Física: 35.00 m²

Neste Laboratório são desenvolvidas atividades de estudo da Morfofisiologia através da utilização de ossos que compõem o esqueleto humano. Atende as disciplinas. Anatomia Geral e Anatomia Aplicada. O Ambiente do mesmo é refrigerado com 4 bancadas de fórmica, 32 bancos, armários, contendo esqueletos completos e demais peças ósseas.

Estas disciplinas são fundamentais para a formação do Profissional de Saúde, pois fornecerão as bases para as disciplinas clínicas.

SALA DE PREPARAÇÃO

Localização: Andar Térreo - Anexo

Área Física: 15.00 m²

Contendo um tanque de 2000 L, 1 caldeira, 1 tanque, 1 geladeira e 1 mesa móvel de aço inox.

LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DE MICROBIOLOGIA

Localização: Andar Térreo

Área Física: 60.35 m²

Atende as disciplinas de microbiologia geral e aplicada. Pode atender as disciplinas básicas de Biologia Celular, Bioquímica, Fisiologia, Farmacologia. Estas disciplinas são fundamentais para a formação de profissionais da área da saúde. Este conhecimento das matérias básicas é que diferencia o futuro profissional formado em bases científicas. Está preparado para receber 36 alunos por turma.

Os alunos desenvolvem aulas práticas vinculadas aos conhecimentos adquiridos nas disciplinas Fundamentos de Química e Bioquímica e de Fisiologia Geral, sendo que em relação a primeira é focalizada a ação e reação bioquímica dos diversos sistemas do corpo humano e em relação segunda, os estudos são orientados no sentido das funções orgânicas e atividades vitais.

Equipado com ar condicionado e seis bancadas de aço inox, cantos arredondados e chuveiro de emergência, observando as normas de biossegurança (controle de infecção), piso de marmorite, equipado com: 15 Microscópios binoculares de 4 objetivas, (com uma de imersão em cada), 1 geladeira de 220 litros, 2 balanças digitais de precisão, 1 autoclave de 75 litros, 1 forno de esterilização, 1 destilador de 5 litros, 2 estufas grandes, 1 mesa para manipulação de anaeróbicos, 1 lupa estereoscópica com máquina fotográfica acoplada, banho \square aria de 110^o volt, 2 jarras de anaerobiose, 1 mesa inoculadora (VPI anaerobic culture), placa aquecedora magnética, magneto de 2 micrômetros, 1 espirômetro, 1 quimógrafo, 1 capela, 30 tomadas, 1 estufa bacteriológica, 1 fotolorímetro, 1 barra magnética, 4 Ph métrico, vidrarias diversas, 15 bicos de bunsen, 1 centrífuga e 1 agitador de tubo vótex.

LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DE HISTOLOGIA E PATOLOGIA GERAL APLICADA

Localização: Andar Térreo

Área Física: 60.35 m²

Este laboratório está equipado com bancadas com microscópios para atender até 36 alunos nas atividades de Microscópica que fundamentam a formação pré-clínica de nossos alunos nas disciplinas Histologia Geral, Patologia Geral e Aplicada. Ar refrigerado, 6 bancadas para 6 alunos. Piso de marmorite e parede de azulejo, equipado com: 15 microscópios binocular e 4 objetivas, inclusive de imersão cada, 5 lupas, 1 microscópio acoplado a circuito fechado de televisão com 4 aparelhos, 35 caixas de lâminas virgens, 36 caixas de lâminas histológicas com órgãos e tecido.

LABORATÓRIOS MULTIDISCIPLINARES E ESPECÍFICOS DO CURSO DE FISIOTERAPIA

Para o desenvolvimento dos conteúdos das matérias básicas, existem disponibilizados laboratórios, comuns à área da saúde, adequadamente equipados para as atividades práticas, enquanto que as matérias profissionalizantes contam com laboratórios pré-clínicos e específicos do curso de Fisioterapia.

LABORATÓRIO DE FISIOTERAPIA 1

Localização: 2º Andar

Área Física: 33.00 m²

Contendo 5 macas, 1 mesa para retroprojeter, 1 cuba inox e 36 bancos.

Laboratório	ELETROTERTOMOTERAPIA	Sala nº	230	Unidade	IV
Campus	CABO FRIO	Responsável	GILBERTO MOTTA E IVONE SOUZA		
Relação de Equipamentos					
Quantidade	Descrição				
3	ESTETOSCÓPIOS				
3	ESFIGMOMANÔMETROS				
5	MARTELOS DE REFLEXO				
10	GONIÔMETROS				
9	GONIÔMETROS PARA ARTICULAÇÃO DOS DEDOS				
1	CAIXA COM 8 LÁPIS DERMATOGRÁFICOS				
10	FITAS MÉTRICAS				
1	KIT THERA BAND				
3	APARELHOS DE INFRAVERMELHO				
1	LASER PULSO				
2	NEURODYN 10 CANAIS				
3	APARELHOS DE TENS E FES COMPACTOS				
3	FORNOS DE BIER				
2	TANQUES DE PARAFINA				
2	APARELHOS DE ULTRA-SOM				
1	CANETA LASER 904 mm				
8	ENCÉFALOS DESMONTÁVEIS COMPLETOS				
4	MESAS				
1	APARELHO DE CORRENTE RUSSA				
1	ESCADA PARA MACA				
3	ADIPÔMETROS				
1	BALANÇA ERGOMÉTRICA				

LABORATÓRIO DE FISIOTERAPIA 2

Localização: 2º Andar

Área Física: 70.00 m²

Laboratório	Fisioterapia Geral	Sala nº	231	Unidade	IV
Campus	CABO FRIO	Responsável	GILBERTO MOTTA E IVONE SOUZA		
Relação de Equipamentos					
Quantidade	Descrição				
4	PARES DE MOLETAS CANADENSES				
3	MOLETAS DE QUATRO APOIOS				
4	MOLETAS AXILARES				
1	ANDADOR				
1	EXERCITADOR DE TORNOZELOS				
1	TATAME GRANDE				
4	TATAMES PEQUENOS				
2	PRANCHAS INCLINAVEIS				
1	TÁBUA DE QUADRICEPS				
1	RAMPA				
1	PRANCHA PARA EQUILÍBRIO QUADRADA				
1	PRANCHA PARA EQUILÍBRIO REDONDA				
1	BALANCIN PARA PROPRIOCEPÇÃO				
4	PRANCHAS PARA INVERSAO E EVERSÃO				
1	MESA ORTOSTÁTICA				
1	APARELHO SATELITE DE PESO				
1	MESA DE BONET				
1	BICICLETA ERGOMÉTRICA				
1	CAMA ELASTICA				
1	BARRA PARALELA				
1	CADEIRA PARA MASSAGEM				
2	EXERCITADORES DE PUNHO E MAO				
1	EXERCITADOR DE PUNHO				
3	ESCADAS DE DEDO				
1	RETÍCULO				
5	MACAS ALTAS				
2	MACAS NEUROLÓGICAS				
2	PARES DE CANELEIRAS DE 1/2 QUILO				
2	PARES DE CANELEIRAS DE 1 QUILO				
2	PARES DE CANELEIRAS DE 2 QUILOS				
2	PARES DE CANELEIRAS DE 3 QUILOS				
2	PARES DE CANELEIRAS DE 4 QUILOS				
2	PARES DE CANELEIRAS DE 5 QUILOS				
1	HALTERE DE 1/2 QUILO				
1	HALTERE DE 1 QUILO				
1	HALTERE DE 2 QUILOS				
1	HALTERE DE 3 QUILOS				
1	HALTERE DE 4 QUILOS				
1	HALTERE DE 5 QUILOS				
1	HALTERE DE 6 QUILOS				
3	BOLAS SUIÇAS DE 55 cm				
3	BOLAS SUIÇAS DE 65 cm				
3	BOLAS SUIÇAS DE 75 cm				
3	BOLAS SUIÇAS DE 95 cm				
3	BOLAS SUIÇAS DE 120 cm				
2	CADEIRAS DE RODAS				
1	ESCALADA PARA MACA				
2	ESPALDARES				
1	RODA DE OMBRO				

LABORATÓRIO DE FISIOTERAPIA 3

Localização: 2º Andar

Área Física: 43.50 m²

Laboratório	FISIOTERAPIA GERAL	Sala nº	318	Unidade	IV
Campus	CABO FRIO	Responsável	GILBERTO MOTTA E IVONE SOUZA		
Relação de Equipamentos					
Quantidade	Descrição				
1	RODA DE OMBRO				
2	MACAS NEUROLÓGICAS				
3	MACAS ALTAS				
1	ESCADA PARA MACA				
1	RODA DE OMBRO				
1	ESPALDAR				

LABORATÓRIO DE AVALIAÇÃO FÍSICA E FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO

Localização: 3º Andar

Área Física: 43.45 m²

Para o desenvolvimento dos conteúdos das aulas teóricas, existem disponibilizados laboratórios, adequadamente equipados para melhor entendimento das técnicas exercícios específicos (com capacidade para 15 alunos por turma).

Materiais:

15 carteiras universitárias; mesa de professor; 1 cadeira móvel (com rodinhas); 1 armário de aço duas portas; 1 quadro branco; 1 quadro de avisos de cortiça; 1 lixeira; 1 gaveteiro com cinco gavetas; 1 sistema antropométrico; 3 adipômetros; 2 paquímetros; 18 trenas com travas; 1 analisador de gordura corporal com três pilhas; 1 aparelho para medição de lactato Accutrend com três pilhas; 5 cx. Tiras BM-Lactato (c/ 25 unid.); 1 dinamômetro manual; 1 esfigmomanômetro coluna de mercúrio; 8 blocos de largada p/ atletismo; 18 pranchas de isopor para natação; 25 macarrões para hidroginástica; 3 redes de vôlei; 15 pares de nadadeiras; 8 raquetes de tênis; 8 bastões; 24 petecas para Bradminton; 4 raquetes para tênis de mesa; 2 redes para tênis de mesa; 8 relógios de cronometragem.

LABORATÓRIOS DE ENFERMAGEM

Os laboratórios de Enfermagem são locais reservados para a ampliação e aplicação dos conhecimentos teóricos na prática de procedimentos que exigem habilidades psicomotoras e para o treinamento necessário à complementação da aprendizagem, em situação simulada.

O local funciona como uma simulação de um ambiente hospitalar onde o aluno tem a possibilidade de executar todas as técnicas referentes a sua profissão ou que requer conhecimento para posterior supervisão no setor em que estiver alocado.

Oferece um ambiente e estrutura favorável as atividades de ensino teórico – prático, como também pode ser utilizado para o desenvolvimento de pesquisa e extensão; Permite o alcance de um bom desenvolvimento porque torna o aluno mais seguro;

É um recurso instrucional, que permite ao aluno experimentar, testar, repetir, errar e corrigir facilita o manuseio de todo o equipamento com liberdade não sobrecarregando o estudante com a responsabilidade trazida pela presença do paciente.

Dentre os conhecimentos abordados, estão as Normas de Biosegurança que são primordiais para a manutenção e resguardo da saúde do profissional (aluno) quando o mesmo estiver cuidando de outro indivíduo.

Laboratório de Enfermagem 1

Localização: 1º Andar

Área Física: 48.42 m²

Contendo arquibancada para 36 alunos, 1 aparelho para aspiração completa, 1 bala de oxigênio, 1 balança, 2 macas, armário para bonecos, 1 geladeira, 2 pias inox e 1 arquivo.

Laboratório de Enfermagem 2

Localização: 1º Andar

Área Física: 54.00 m²

Contendo 3 macas com 2 cabeceiras, bala de oxigênio, 1 aparelho para aspiração completo, armários embutidos na bancada, 1 geladeira, 2 pias inox e 1 balança.

LABORATÓRIO DE PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS DE ENFERMAGEM

Localização: Térreo

Área física: 160.9 m²

Práticas Realizadas nos Laboratórios Multidisciplinares

Os Laboratórios multidisciplinares são utilizados pelos cursos de Enfermagem

Laboratório 116 – 117

Práticas de Histologia

- Visualização de lâminas histológicas nos microscópios binoculares

Práticas de Parasitologia

- Visualização de protozoários e algas encontrados na água da lagoa

- Visualização dos ovos do caramujo causador da Esquistossomose

Laboratório 118 - 119

Práticas de Bioquímica:

- Extração de DNA
- Soluções Neutras, Alcalinas e Ácidas (pH)
- Fórmula estrutural das proteínas
- Dosagem de proteínas

Práticas de Biologia

- Osmose
- Transporte passivo e ativo
- Visualização de algas coletadas na lagoa

Laboratório 121

Práticas de Fisiologia

- Contração muscular
- Eletrocardiograma
- Funcionamento de Grande e Pequena circulação
- Fisiologia Renal

Práticas Realizadas nos Laboratórios de Enfermagem

Laboratório 126 – Laboratório de Semiologia e Semiotécnica em Enfermagem

- ✓ Metodologia da Assistência em Enfermagem: Anamnese, Exame Físico e Sinais Vitais
- ✓ Lavagem das mãos e Calçar Luvas.
- ✓ Mecânica Corporal, higiene Corporal e Oral .
- ✓ Administração de medicamentos, vias de administração: Punção Venosa, intramuscular, intradérmica e subcutânea.
- ✓ Preparo de soro.
- ✓ Procedimentos com Bomba Infusora
- ✓ Cateterismo Naso/orogástrico, Naso/oroenteral e Vesical.
- ✓ Controle Hídrico
- ✓ Cuidado com drenos e ostomias.
- ✓ Preparo e Administração de Dieta.
- ✓ Realização do Clister
- ✓ Assistência Respiratória: Oxigenoterapia e Nebulização
- ✓ Realização de Curativo e procedimentos com atadura.
- ✓ Exames Laboratoriais: urina, sangue, fezes e escarro.
- ✓ Tanatologia: cuidados com corpo pós-morte.
- ✓ Primeiros Socorros: BLS. Demonstração em simuladores adultos
- ✓ Procedimentos com ECG

Laboratório 127 – Laboratório de Procedimentos de Enfermagem

- ✓ Cuidados com a gestante no Pré Natal
- ✓ Técnica utilizadas para Parto Normal
- ✓ Cuidados com Recém- nato: Imediato e Mediatos. Aula prática com simuladores pediátricos.
- ✓ Enfermagem em Centro Cirúrgico

1 Simulador de nádega para injeção IM, 1 pelve para feto, 1 balde de lixo inox para curativo, 1 prancha longa de primeiros socorros, 1 equipo de soro gotas com 100 unidades, 1 maca estofado preto com armário e gavetas, 2 escadas com 2 degraus, 2 carros de curativos, 1 estetoscópio LITTMANN 3M, 1 luminária flexível tipo foa clínico, 1 negatoscópio simples, otoscópio HEIDJI, 2 estetoscópio plano simples, 1 negatoscópio 2 corpos, 1 simulador de braço para treino de injeção IMC com líquido, 4 Esfigmomanômetro.

CENTRO DE SAÚDE

CLÍNICA DE RADIOLOGIA

A clínica de Radiologia está instalada no 5º andar do Centro de Saúde e é formada por quatro consultórios, uma câmara escura, uma sala de interpretação para 10 alunos e uma recepção de pacientes e alunos. Dois consultórios estando equipados com aparelhos de RX Periapicais preparados para executar todas as técnicas; termostato, 1 multi teste mod. AF-105 marca Hioki (Japão) e 2 chapas aquecedoras – FAET.

LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DE ODONTOLOGIA

Atende as disciplinas básicas e pré- clínicas Materiais Dentários, Anatomia e Escultura Dental, e Dentística

Neste laboratório os alunos começam a desenvolver estudos em manequins que reproduzem as condições da cavidade oral para prepará-los para as atividades clínicas futuras. Está equipado com 36 conjuntos de motores de alta e baixa rotação, seringa de ar e 36 focos iluminadores, atendendo 36 alunos por turma. Com 36 (trinta e seis) Kits de pontas alta rotação, baixa rotação e seringa de ar e manequins apoiados por 36 mocho distribuído em 6 (seis) por bancadas. Possui ainda este laboratório, todos os equipamentos básicos de uma sala ÚMIDA DE PRÓTESE E SISTEMA DE MICRO CAMÉRA E IMAGENS DIGITALIZADAS. Em circuito fechado de TV e ar condicionado.

Um terceiro consultório está equipado com um aparelho panorâmico digital de última geração responsável por aquisições de radiografias que não necessitam de filmes e processamento radiográfico para sua visualização: estas imagens são visualizadas diretamente na tela do monitor do computador. Até os dias de hoje somos uma das poucas escolas de Odontologia do País a contar com um equipamento dessa magnitude. Em outra sala menor, temos um aparelho de radiografias digitais que permite a obtenção de exames intra-orais. A câmara escura está preparada para atendimento ao ensino e ao serviço de Radiologia aí desenvolvidos. A sala de interpretação fornece condições ao ensino e também a confecção de laudos radiográficos.

Todas essas instalações são usadas para as atividades de ensino e prestação de serviços das disciplinas ODO 8015 – Radiologia I, e ODO 8020 – Radiologia II, bem como aos cursos de Atualização, Especialização e Mestrado, que usam a Radiologia nos seus conteúdos programáticos.

A clínica de radiologia com 3 boxes de paredes revestidas com lâmina de pb de 2 mm, câmara escura, instalada no prédio das clínicas, equipada com:

6 cadeiras radiográficas motorizadas, 5 caixas de revelação, 1 processadora automática, 5 aparelhos de raio X sendo 3 com sistema digital de imagem, 1 aparelho de raio X panorâmico e cefalométrico digitalizado, 6 aventais com chumbo, 3 negatoscópios para filmes intrabucais, 10 pranchas para estudo de interpretação radiográfica.

UMA CENTRAL DE ESTERILIZAÇÃO, INSTALADO NO 5º ANDAR DO PRÉDIO DAS CLÍNICAS COM:

Está localizado no 5º andar do CS e serve a todas as disciplinas clínicas do curso de Graduação e também de todos os cursos de Atualização, Especialização e Mestrado.

Esta composta por duas autoclaves hospitalares de última geração que esterilizam os instrumentais de todos os alunos e de todas as clínicas.

Estes instrumentais são identificados por aluno que os embalam entregando-os ao setor que promove a sua esterilização devolvendo ao aluno em embalagens hermeticamente fechadas para que possam ser usados dentro dos preceitos de Biossegurança e Proteção. O trabalho aí executado é todo realizado por “atendentes de consultório dentário” altamente treinados dentro de padrões rígidos de qualidades.

Escaninhos vazados para a colocação dos materiais, 1 autoclave grande de 120 litros, Pessoal qualificado para manipulação, sob a supervisão de uma comissão de Biossegurança.

LABORATÓRIOS I E II

Atende as disciplinas pré-clínicas Dentística, Oclusão, Endodontia, Prótese, Ortodontia e Endodontia III, além de disciplinas dos Cursos de Atualização, Especialização e Mestrado. Estão equipados com 36 conjuntos de motores de alta e baixa rotação, seringa de ar, refletores e manequins, atendendo 36 alunos por turma. Um destes laboratórios está equipado com aparelho de RX em local totalmente adequado dentro dos preceitos de Biossegurança e Radioproteção e com câmara escura portátil para que os alunos possam usá-los nas disciplinas pré – clínicas aí desenvolvidas.

CLÍNICAS MULTIDISCIPLINARES

Estas Clínicas estão montadas no 6º, 7º, 8º andares do Centro de Saúde, compreendem 120 consultórios a saber:

- 6º Andar – Duas clínicas : uma com 30 e outra com 15 consultórios.
- 7º Andar - Duas clínicas: uma com 30 e outra com 15 consultórios;
- 8º Andar – Uma clínica com 30 consultórios.

Estas clínicas estão montadas dentro dos preceitos de Ergonomia e Biossegurança e fornecem aos alunos o que há de mais atual em termos de equipamentos para atendimentos de pacientes. Cada clínica maior está servida por dois consultórios de RX e duas câmaras escuras portáteis montadas dentro dos preceitos de Biossegurança e Radioproteção para que possam ser usadas durante as atividades clínicas com pacientes. As clínicas menores estão servidas, cada uma, por um aparelho RX e câmara escura portátil com as mesmas finalidades. Na clínica do 8º andar ainda existe um laboratório de prótese dentária para dar apoio as atividades clínicas dos alunos.

As disciplinas a seguir desenvolvem todas as suas atividades clínicas nestas instalações: Estomatologia, Periodontia, Cirurgia Bucal, Dentística, Endodontia, Estomatologia, Prótese, Dentística, Prótese III, Oclusão, 8033 Pacientes Especiais, ODO 8035 – Clínica Integrada I, ODO 8036 - Odontopediatria I, ODO 8039 – Clínica Integrada II, ODO 8040 – Odontopediatria II. Todos os cursos de Atualização, Especialização, Mestrado, Clínicas do PIPO e CLIPO desenvolvem suas atividades clínicas nestas instalações do CS.

CLÍNICA DE PSICOLOGIA – CENTRO DE SAÚDE

Área física: 141.5 m²

Localização: Vila Universitária , casa 6

Constituída de 6 salas para atendimento individual e em grupo, 1 sala de Endoterapia, sala de reuniões se propõem a prestar atendimento à comunidade. Nela funcionam serviços diferenciados de atendimento, orientados por profissionais altamente qualificados. Dentre os serviços prestados se destacam o Psicodiagnóstico, atendimento à casal e família, ludoterapia, terapia individual e um setor de orientação profissional. A clínica possui atendimento interior onde os alunos podem iniciar sua formação profissional ativamente. Os alunos, através de convênios, atuam em instituições públicas e privadas tais como FIA, escolas e áreas comunitárias, *Campi Mangueira e Rocinha*.

SERVIÇO DE PSICOLOGIA APLICADA (SPA)

Área física: 141.5 m²

Localização: Vila Universitária casa 4

O Serviço de Psicologia Aplicada (SPA) é um órgão que faz parte do conjunto de clínicas integradas da Área da Saúde da Universidade Veiga de Almeida desde o início de 2000. Tomando como base a articulação da teoria com a prática a Universidade Veiga de Almeida tem enfatizado a importância dos seus estagiários do Curso de Psicologia estarem engajados em um serviço que ofereça um espaço de vivência, no qual os conhecimentos científicos adquiridos na universidade possam ser aplicados. Através do Serviço de Psicologia Aplicada (SPA) a UVA possibilita aos alunos do curso de graduação a sua inserção em variadas equipes de trabalho, supervisionadas por nossos mestres e doutores, as quais oportunizam a articulação da teoria adquirida ao longo do curso com as práticas clínica, institucional e comunitária. Os atendimentos realizados na clínica têm estimulado o estudo de textos, a construção de casos clínicos e a apresentação de trabalhos em Jornadas, Colóquios e Congressos. A inserção dos estagiários nas instituições públicas e privadas têm contribuído para ampliar as áreas de atuação do psicólogo no mercado de trabalho. O campo da psicologia social tem sido enriquecido com os diversos serviços prestados a várias comunidades da região.

O SPA tem desenvolvido um reconhecido trabalho de âmbito social, tanto na clínica, como na comunidade, o que não só reflete a responsabilidade social da nossa instituição, como também atende a exigência do MEC relativa ao comprometimento institucional com a esfera social.

Serviços oferecidos pelo SPA à comunidade

1-Psicologia Clínica: atendimentos a crianças, adolescentes e adultos

- Psicoterapia Cognitivo – Comportamental;
- Psicoterapia Existencial Humanista;
- Psicoterapia Gestaltista;
- Psicoterapia Junguiana;
- Psicoterapia Reichiana;
- Psicoterapia Sistêmica (família e casal);
- Psicanálise;
- Psicodiagnóstico;

Os preços dos atendimentos à comunidade variam em função da renda familiar

- 2- Psicologia Comunitária;
- 3- Psicologia Escolar;
- 4- Psicologia e Esporte;
- 5- Psicologia Hospitalar;
- 6- Psicologia Jurídica;
- 7- Psicologia Organizacional;
- 8- Orientação Profissional.

Recursos Humanos do SPA do Campus Tijuca e da Unidade Barra

Uma coordenadora, quatro secretárias-estagiárias, 22 supervisores, 159 estagiários, 34 equipes de supervisão.

Recursos Tecnológicos do Campus Tijuca

Uma linha telefônica com dois aparelhos; dois computadores: um Pentium 16 Mega Bytes; um Pentium 120 Mega Bytes; uma impressora HP 695 C.

Recursos Tecnológicos do Campus Barra

Uma linha telefônica com dois aparelhos.

O espaço físico do SPA Tijuca da UVA é assim distribuído:

1	sala de coordenação	1 mesa, 3 cadeiras, 2 armários, 1 fichário, 1 computador, 1 mesa para computador
1	sala de estagiários	2 estantes, 2 armários
4	salas para supervisão	4 mesas, 22 cadeiras, 4 quadros brancos
1	sala de pesquisa	1 mesa, 8 cadeiras, 1 quadro branco
3	salas para atendimento individual	3 mesas, 9 cadeiras
2	salas para atendimento de criança	2 mesas, 6 cadeiras, 2 armários, 2 pias
1	laboratório de práticas sociais I	1 quadro branco, 10 cadeiras, 1 mesa
1	laboratório de práticas sociais II (sala de atendimento de família)	1 quadro branco, 10 cadeiras, 1 mesa
1	laboratório de técnicas de exame psicológico	1 mesa, 3 cadeiras, 3 armários, 1 fichário
1	Secretaria	2 mesas, 5 cadeiras, 1 computador
1	Sala de espera para os clientes	1 mesa, 10 cadeiras, 1 estante
2	Banheiros: masculino e feminino	

O espaço físico do SPA Barra da UVA é assim distribuído:

1	Sala de atendimento para crianças	1 mesa, 2 cadeiras, 1 ventilador, 1 armário, 1 quadro (pintura).
1	Sala de atendimento I	1 mesa, 3 cadeiras, 1 quadro (pintura), 1 ventilador.
1	Sala de atendimento II	5 cadeiras, 1 mesa, 1 quadro (pintura), 1 ar condicionado.
1	Sala de Práticas Sociais	7 cadeiras, 1 mesa, 1 relógio, 1 quadro (pintura), 1 ar condicionado.
1	Sala de espera para os clientes	5 cadeiras, 1 mesa com duas gavetas, 1 mesa com três gavetas, 1 ar condicionado, 1 cesta de revistas, 3 quadros (pintura), 1 mural de aviso, 2 aparelhos telefônicos, 1 bebedouro, 2 armários, 1 arquivo, 01 aparelho de som, persiana.

Atendimentos realizados em 2005 nos SPA do Campus Tijuca e Unidade Barra

Crianças: 312

Adolescentes: 83

Adultos: 987

Família e Casal: 199

Orientação Profissional: 98

Total: 1679

Os alunos-estagiários do Serviço de Psicologia Aplicada (SPA) da Universidade Veiga de Almeida participam das equipes de supervisão, orientados por professores que são mestres e doutores. Prestam atendimento clínico a crianças, adolescentes, adultos, famílias e casais, nas seguintes abordagens teóricas: psicanálise e nas psicoterapias reichana, jungiana, cognitivo-comportamental, sistêmica e existencial humanista. Realizam, ainda, psicodiagnóstico, orientação profissional, assessoria a empresas e atendimentos de apoio individual a pessoas em dificuldades no contexto jurídico. Integram equipes em hospitais, escolas, empresas, associações esportivas, comunidades e Ongs conveniadas com o SPA.

Recursos físicos: 14 salas e 2 banheiros – especificação: 2 para atendimentos de crianças, 6 para atendimento de adolescentes e adultos, 2 para supervisão de estágio, 1 laboratório de técnicas de exames psicológicos, 2 salas de recepção, 1 almoxarifado; 10 armários pequenos; 87 cadeiras – 20

estofadas com braço, 67 estofadas sem braço; 14 mesas – 3 redondas, 10 retangulares e 1 bancada; 2 arquivos grandes; 1 filtro de água gelada.

Recursos tecnológicos: 2 aparelhos telefônico com uma linha telefônica; 2 computadores – 1 Pentium 16 Mega Bytes, 1 Pentium 120 Mega Bytes; 1 impressora HP 695 C.

Recursos Humanos: 2 secretárias – 2 estagiárias de 6 horas de trabalho diário; 116 alunos estagiários; 21 supervisores – 9 comuns aos dois SPA e 5 exclusivos da Tijuca; 1 coordenação comum aos dois SPA com 20 horas de trabalho semanal; 19 equipe de estágio de Psicologia Comunitária, Psicologia Hospitalar, Psicologia Escolar, Psicologia Jurídica, Psicologia e Esporte, Psicodiagnóstico, Orientação Profissional, Psicanálise, Cognitivo Comportamental, Existencial Humanista, Gestalt, Jung, Reich, Casal e família, Portadores de necessidades especiais e Pesquisa em Saúde.

Abrangência na comunidade: 4 regiões beneficiadas – zonas norte, sul, oeste, centro e Baixada e oeste; 74 bairros beneficiados – São Cristóvão, Grajaú, Vila da Penha, Méier, Praça da Bandeira, Vila Isabel, Tijuca; 5 instituições que encaminham pacientes para o SPA – Hospitais Municipais, Conselhos Tutelares, Comunidades carentes, Núcleo de Prática Jurídica, Instituições Filantrópicas; convênios com o SPA – Hospital da Força Aérea do Galeão (HFAG), Hospital da Marinha (Unidade integrada de saúde mental), Coca-cola, Secretaria Municipal de Saúde, Hospital Phelippe Pinel, Ponto Frio, Hospital Jurandir Manfredini, Hospital Naval Marcílio Dias, Instituto Benjamim Constant, UERJ, GAPEB, FIA, IADAS, Vila Olímpica da Mangueira, Colégio Ícaro, Hospital Casa de Portugal, Hospital Municipal Nossa Senhora do Loreto, Departamento de Serviços Sociais do Abrigo do Marinheiro, Americlin Hospital das Clínicas, Hospital São Vicente de Paulo, Espiral Consultoria e Serviços, Direct Labor Assessoria, Light, Braspetro, Comlurb, Movimento Liberdade Igualdade e Fraternidade, Fundação Mudes, Instituto Dr. Francisco Spínola, Associação dos Diabéticos da Lagoa, Creche Bezerra de Menezes, Associação de Moradores do Bairro Barcellos; 795 atendimentos realizados em 2005 - Crianças – 143; Adolescentes – 57; Adultos – 492; Famílias – 53; Orientação Profissional – 50.

CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

Área física: 916 m²

Localização: 1º e 2º andar do C. S.

O curso de Fisioterapia da Universidade Veiga de Almeida prima por suas instalações, as aulas práticas são ministradas em laboratórios que tem a excelência por qualidade, equipados com o que tem de mais moderno para a experiência “no saber e fazer”, dos acadêmicos, nas diversas áreas da saúde nas quais a Fisioterapia tem marcada a sua atuação.

A prática das diversas clínicas, ministradas em durante os Estágios Supervisionados I e II, tem como campos de atuação o Centro de Saúde da Universidade Veiga de Almeida, instalado em um prédio situado na Praça da Bandeira, distribuído em 07 andares, todos os andares equipados com material de última geração, incluindo uma piscina terapêutica toda estruturada para o uso seguro de pacientes com qualquer tipo de deficiência.

Outro diferencial é marcado pela qualidade do corpo docente, do Curso de Fisioterapia, integrado por um contingente que atua na área terapêutica como profissionais, e que transmite nesta experiência na excelência das aulas teóricas e práticas vivenciadas pelo nosso corpo discente. Além da marcante atuação no campo da Fisioterapia, com profissionais da área, o nosso corpo docente é composto por professores especialistas, mestres e doutores.

A Clínica de Fisioterapia, situada no primeiro e segundo pavimentos do Centro de Saúde, tem como objeto oferecer estágio para os alunos que estejam cursando disciplinas do 7º período. Para que obtenha o estágio, é necessário que o aluno seja aprovado na prova seletiva. Além do estágio, esse espaço possibilita aos acadêmicos participarem de Programas de Extensão, através da prestação de serviços a pessoas, órgãos públicos ou particulares, ação comunitária de promoção ou assistência social e a estruturação de grupos de estudo e reflexão.

CLÍNICA DE FONOAUDIOLOGIA

Área física: 158.3 m²

Localização: Vila Universitária , casa 9

Com salas de atendimento, coordenação e observação, cabines audiométrica e impedância, televisores com vídeo, Impedanciômetros, audiômetros, ar condicionado, vibrador, guia de línguas, jogos pedagógicos, espirômetro, cronômetro, diapazão, esterilizador, macas, balança biométrica, microcomputador e impressora, gravador, aparelho de som, espelhos comuns, espelho espião, otoscópio, sistema de retorno de som.

LABORATÓRIO DE PROCESSOS PSICOLÓGICOS BÁSICOS. ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO

8 caixas de skinner - gaiola modelo 4 de insight, 1 caixa de esquivas modelo 4 insight, 1 interface com 32 canais para as caixas de Skinner, 1 programa de computador insight para operar as caixas "refer", 1 programa de computador insight para operar a caixa de esquivas, 1 computador pentium 3 completo com 1 impressora, 9 ventiladores pequenos para as caixas a serem instalados em caixas a prova de som, que revestirão as caixas de spinner e esquivas acima mencionadas, 1 balança para pesagem dos animais, biotério, 1 programador de horário eletromecânico kiencl biotério, relógio termo – higrômetro minipa mt (biotério), 1 torneira-filtro (biotério), 1 exaustor axial de diâmetro 30 cm bivalent, lorencial (biotério), 1 condicionador de ar com controle automático de temperatura (biotério), estantes para biotério modelo etm 1009, insight, moduladores com rodízios giratórios (biotério), 1 perfurador de orelha para ratos (biotério), 18 caixas grandes (43x43x29) de polipropileno para ratos, (3 ratos/caixa) com garrafas de água (biotério) com garrafas de água (biotério), 1 bancada com duas pias (biotério). 24 bancos, 2 cadeiras, 1 mesa 1,20 x 75cm, 1 cadeira com assento estofado, 3 cadeiras simples fixas, 1 armário baixo com fechadura, 1 estante para os alunos colocarem o material, 1 condicionadores de ar (laboratório).

LABORATÓRIO DE ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO HUMANO

- 2 CDs de software labexp
- 1 Cd importado exploring perception, categorial perception e visual attenntion

LABORATÓRIO DE ESTUDOS NA ÁREA BIOLÓGICA

As atividades nestes laboratórios atendem às necessidades das disciplinas Genética e Neurologia, contribuindo para a interdisciplinaridade da Psicologia com as Ciências Biológicas.

LABORATÓRIOS DE PRÁTICAS SOCIAIS

As atividades com possibilidade de desenvolvimento no laboratório de práticas sociais atendem à prática necessária das disciplinas: dinâmica de grupo aplicada à Psicologia, psicodiagnóstico, psicologia organizacional, treinamento e seleção profissional, psicologia social I e II, psicologia escolar, técnicas de exame psicológico I e II, psicoterapia de casal e família, técnicas psicodramáticas, técnicas psicanalíticas e psicoterapia e arte.

O laboratório de práticas sociais possibilita a observação e investigação dos fenômenos grupais, assim como os diferentes tipos de intervenção apresentados nas aulas teóricas das disciplinas discriminadas no parágrafo anterior.

Sua utilização é de fundamental importância em diversas atividades de estágio realizadas no SPA.

As práticas sociais concretizadas em variados trabalhos de intervenção grupal representa na atualidade um campo de atuação do psicólogo. Sendo assim, o treinamento no manejo e coordenação dos grupos é fundamental para a prática da psicologia na escola, no trabalho, na clínica, em comunidades específicas e também no magistério.

LABORATÓRIO DE TÉCNICAS DE EXAME PSICOLÓGICO

Os laboratórios de técnicas de exame psicológico atendem ao conteúdo programático das disciplinas técnicas de exames psicológico I, II e III, Psicodiagnóstico, psicologia escolar, psicologia organizacional, orientação profissional, psicologia jurídica, psicometria, pesquisa em psicologia e ética profissional I e II. Os estudantes são orientados pelos professores responsáveis nas respectivas disciplinas para esta prática com os testes psicológicos, referenciando-se sempre na ética Profissional.

Área de Engenharias e Tecnologia
CAMPUS TIJUCA

RELAÇÃO DE LABORATÓRIOS INSTALADOS

Área de Conhecimento	Área Física m ²	Capacidade (n° de alunos)
FÍSICA I	45,6	25
FÍSICA II	46,8	25
INFORMÁTICA I	63,0	50
INFORMÁTICA II	46,8	30
INFORMÁTICA III	63,0	50
INFORMÁTICA IV	46,8	30
INFORMÁTICA V	63,0	40
INFORMÁTICA VI	63,0	40
INFORMÁTICA VII	46,3	35
CIÊNCIAS AERONÁUTICAS	58,6	25
TOPOGRAFIA	Aulas de Campo	20
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	60,0	25
GEOLOGIA E GEOTÉCNICA	60,0	25
MECÂNICA DOS SOLOS	60,0	25
CIRCUITOS E MEDIDAS ELÉTRICAS	90,0	25
ELETRÔNICA BÁSICA	100,0	25
ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	60,0	25
MATERIAIS ELÉTRICOS	80,0	25
CONVERSÃO	80,0	25
MAQUINAS ELÉTRICAS	60,0	25
MAQUINAS E CONVERSÃO	60,0	25
SIMULAÇÃO DIGITAL	60,0	25
ELETRÔNICA AVANÇADA	90,0	25
TELEVISÃO	60,0	25

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

LABORATÓRIOS DO CICLO BÁSICO DAS ENGENHARIAS

LABORATÓRIO DE FÍSICA I

Utilizado para aulas da disciplina de Técnicas de Laboratório de Física I, acomoda até 25 alunos, atendendo ao ciclo básico das Engenharias Civil, Elétrica, Eletrônica e Produção. Neste laboratório o aluno é apresentado à experimentação em Mecânica e Oscilações, permitindo a união da teoria e prática, essencial nos cursos da área tecnológica. Com seus equipamentos podemos compor experimentos sobre cinemática, dinâmica, estática, osciladores harmônicos e anarmônicos.

Possuem em suas dependências, colchão de ar, roldanas associadas e simples, dinamômetros, balanças de prato e balança de precisão, massas padronizadas e suportes, régua, planos inclinados, paquímetro, micrômetros, cronômetros, níveis de bolha de ar, dispositivos para Lei de Hooke e outros aparelhos diversos.

LABORATÓRIO DE FÍSICA II

Utilizado para aulas da disciplina de Técnicas de Laboratório de Física II. Sua bancada em U comporta até 25 alunos, onde são atendidos os alunos do ciclo básico das Engenharias Civil, Elétrica, Eletrônica e Produção. Este laboratório oferece ao aluno, a verificação de fenômenos na área de Eletricidade e Eletrodinâmica. Baseado em experimentos clássicos o laboratório induz ao raciocínio prático, despertando no aluno o interesse para a pesquisa e desenvolvimento de tecnologia. Com seus equipamentos podemos compor experimentos sobre eletricidade estática, eletrodinâmica, magnetostática e magnetodinâmica.

Possui em suas dependências, Balanças, Dilatômetros, Calorímetros, Termômetros, Higrômetros, Densímetros, Manômetros, Diapasões, Geradores de áudio, Décadas, Transformadores, Osciloscópios, Multímetros, Multímetros com termopar, Reostatos, Fontes de alimentação, Potenciômetros, Indutores, Solenóides, Shunts e Materiais diversos.

LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO

Utilizado para o desenvolvimento de pesquisa à projetos de Iniciação Científica do Ciclo Básico, e de simulação do Ciclo Profissional, é composto por equipamentos diversos em todas as áreas, incluindo computadores Pentium III – 750 MHz. O ambiente e equipamentos são compartilhados com o Laboratório de Engenharia Elétrica, e atualmente abriga um projeto de Iniciação Científica: o FOGÃO SOLAR – um concentrador solar para uso doméstico e o desenvolvimento de um projeto de simulação utilizando o **ZEN LINUX**, uma minidistribuição LINUX como sistema operacional.

LABORATÓRIOS ESPECÍFICOS DAS ENGENHARIAS

Todos os Laboratórios específicos que passamos a descrever são de extrema importância para os cursos de Engenharia Elétrica e Eletrônica. As aulas de laboratório permitem ao aluno a união de conhecimentos teóricos e práticos e, ainda, desenvolvem sua capacidade criativa; é na bancada de testes que ele verifica o funcionamento de circuitos estudados, testa o circuito que ele mesmo projetou e, além disso, tem a oportunidade de solucionar problemas que só aparecem na experiência prática e não em simulações por computador.

LABORATÓRIO DE CONVERSÃO E MÁQUINAS

Contém equipamentos como motores e geradores de corrente contínua, motores de indução, variacs, alternadores, dentre outros, permitindo que sejam realizadas experiências práticas sobre máquinas elétricas e acionamentos, para os Cursos de Engenharia Elétrica e Eletrônica, estudadas em disciplinas como Conversão Eletromecânica de Energia I, II, Máquinas e Acionamentos. É utilizado, também, para disciplinas na área de automação e controle, pois dispõe de conversores de frequência. A realização de experimentos com os equipamentos disponíveis neste laboratório permite

a união de teoria à prática, fundamentais tanto nos cursos de Engenharia Elétrica e Eletrônica como em outros cursos, tais como o de Graduação Tecnológica em Instalação Elétrica Automatizada.

LABORATÓRIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

Contém painéis explicativos e demonstrativos de componentes de sistemas elétricos como isoladores, chaves, acionamentos, tipos de condutores, além de equipamentos de teste. A sala permite aula expositiva, com quadro branco e retroprojeter. É um laboratório que permite aulas práticas e aulas expositivas para disciplinas básicas dos Cursos de Engenharia Elétrica e Eletrônica, como Medidas Elétricas, Materiais Elétricos, Circuitos Elétricos. Também é utilizado pelo curso de Graduação Tecnológica em Instalação Elétrica Automatizada. Suas instalações e equipamentos são adequados à apresentação de uma visão geral dos sistemas elétricos.

LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS

Estão disponíveis para os alunos osciloscópio analógico de dois canais, geradores de funções, fonte CC, "proto-board" ou placa de montagem, componentes diversos. Dispõe de quadro branco e de retroprojeter. É um laboratório fundamental à união de teoria à prática, servindo a disciplinas de Circuitos Elétricos e Eletrônicos, que são básicas para os Cursos de Engenharia Elétrica e Eletrônica. Permite a montagem e teste de circuitos, sendo útil, também, como apoio a Projetos de fim de Curso de Engenharia Eletrônica.

LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA E DIGITAL

Possui equipamentos semelhantes aos do laboratório anteriormente descrito, dispondo também de componentes para práticas com circuitos combinacionais e seqüenciais. Os equipamentos disponíveis neste laboratório permitem a montagem e teste de circuitos, servindo a disciplinas de Circuitos Eletrônicos em geral e de Técnicas Digitais, Microprocessadores e Projeto Lógico. Utilizado, também, para realização de experiências práticas ligadas à área de "hardware" de microcomputadores. Também é utilizado para apoio a Projetos de Fim de Curso de Engenharia Eletrônica. Além disso, dispõe de televisor, gerador de barras e gerador de padrões, sendo utilizado, portanto, para práticas demonstrativas da disciplina de Vídeo Componentes. Possui ainda, módulos para desenvolvimento de aplicações baseadas em microcontroladores "pic" - Microchip.

LABORATÓRIO DE MEDIDAS ELÉTRICAS E DE ENERGIA

Possui fontes de alimentação, variacs, medidores diversos. É utilizado para a montagem e teste de circuitos, servindo a disciplinas básicas dos cursos de Engenharia. Também é utilizado pelo Curso de Graduação Tecnológica em Instalação Elétrica Automatizada.

LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO

É utilizado para aulas práticas ligadas à área de Automação no curso de Engenharia e para o Curso de Graduação Tecnológica em Instalações Elétricas Automatizadas. Possui bastidores com controladores lógicos programáveis – CLP'S, conversores de frequência para acionamento e controle de motores de indução , Interface Homem- Máquina – IHM'S, módulos analógico/digitais e digitais/analógicos. Programa para desenvolvimento de aplicações baseadas em CLP'S e programas supervisórios.

LABORATÓRIO DE CIRCUITOS E MEDIDAS ELÉTRICAS

Possui WatímetrosHB monofásicos, Voltímetros HB, Amperímetros HB, Cosfímetros HB, Miliamperímetros HB bobina móvel, Microamperímetros HB bobina móvel, Freqüencímetros HB Varímetros HB monofásicos, Medidor de seqüência de fase HB, Caixas de carga com todos os acessórios, Placas de montagem AEVA, Varivolts, Fontes duplas AEVA, Transformadores de potencial (Peltron), Medidores de energia G. E monofásico, Décadas Resistivas.

LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA BÁSICA

Possui fontes duplas AEVA, Osciloscópios labo, Geradores de Áudio 3405, Indutores Peltron, Transformadores monofásicos, Bancadas de transformadores trifásicos de 110 V, Placas de montagem AEVA, Multímetros Leader, Conversores estáticos, Motores de corrente contínua, Pontas trifásicas. Geradores de audio mod. 3405, Osciloscópio labo. Mod. 1307, Contas de prova para osciloscópio.

LABORATÓRIO DE MATERIAIS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Possui Osciloscópio Labo 1307, Quadros de chaves seccionadoras AEVA, Quadro de fusíveis AEVA, Quadro isoladores AEVA, Quadro de materiais usados em instalações AEVA, Quadro ferragens AEVA, Quadro pára-raios AEVA, Quadro three-way, four way AEVA, Quadro minuteria AEVA, Quadro PC residencial AEVA, Transformadores Hitach. Varivolt 115/135V, Bastidores para acionamentos industriais AEVA com chaves estrela-triângulo, contadores e motores.

LABORATÓRIO DE CONVERSÃO E MÁQUINAS ELÉTRICAS

Possui transformadores monofásicos, 1 KVA, 110 Volts - marca Equacional, Transformadores Trifásicos, marca Equacional, Transformadores monofásicos, 1 KVA, Peltron, Bancadas de ensaio, Transformador 3 0 – 10 KVA, Siemens. Bancadas de ensaio com 03 máquinas convencionais acopladas (máquina síncrona, máquina CC. e motor bobinado), marca Equacional, 2KVA, Quadros de

distribuição de energia. Cargas trifásicas e monofásicas resistivas e ajustáveis marca Equacional, Cargas indutivo-capacitivas ajustáveis, marca Equacional, Fontes ajustáveis de CA/CC, marca Equacional, Reostatos de campo, marca Equacional, Demarradores de máquina de CC, marca Equacional, Amp. de bobina móvel HB, Amp. de bobina móvel HB, Amp. ferro móvel HB, Amp. ferro móvel HB, Amp. alicate HB, Voltímetros de bob. Móvel HB, Voltímetros ferro móvel HB, Voltímetros ferro móvel HB, Voltímetros ferro móvel HB, Fasímetros HB, Wattímetros HB, Freqüencímetros de lâminas vibrantes HB, Tacômetros digitais, marca Tako, Dinamômetros analógicos marca Crown, Osciloscópio 1307, marca Labo.

LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE SIMULAÇÃO DIGITAL E TELEVISÃO

Possui Computadores AT, Microcomputadores XT, Programas Windows, Matlab, Delphi, Excel e Word. Impressoras Emília, Filtros de Linha, Mouses "Introcon", Mouses Fat "Data Set", Mouses "Logitech". Voltímetro Fluke 70, Voltímetro Simpson 260, Voltímetro Fluke 45, Ponteiros Fluke, Contador de freqüência walvetek, Osciloscópio Hitach, Gerador de função Leader, Gerador de Barras Diatron, Câmera Panasonic AV 910 – A, Vídeo Cassete Panasonic PV – 4451, TV & Parq C 14406.

LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA AVANÇADA

Possui Osciloscópio V222 – 20 MHz, Osciloscópio BK - Mod. 2120, Protoboard PB 105, Multímetro Fluke - Mod. 45, Gerador de função Leader LFG 1310, Fontes BK 1660, Gerador de função BK 3022 – 2 MHz, Gerador de função BK 3011 – 2 MHz, Fonte de alimentação dupla – AEVA, Multímetro Fluke – Mod. 79.

LABORATÓRIO DE TOPOGRAFIA

Constituído de equipamentos de medição, destina-se a demonstrar aos alunos como analisar áreas, traçar perfis de terrenos e, com equipamento GPS, usar dados de satélites para estabelecerem coordenadas. Não há instalações físicas, visto as aulas serem realizadas em campo.

Possui Teodolitos Wild T-16, Níveis Wild, Planímetros, Estereoscópios e materiais de apoio, Estação Total Zeiss/Trimble 3305DR-CE, prisma multifacetado refletor AVR e rastreadores GPS Garmin e-trex.

LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Montado em conjunto com Laboratório de Geotecnia, destinado a análise dos materiais mais utilizados na construção civil, como aço e os componentes do concreto. Tem como objetivo demonstrar as qualidades e características dos materiais.

Possui máquina para ensaio de barras e fios de aço, Prensa de compressão capac. 100 t. para laboratório e para o campo, Peneiradores elétricos diversos, Máquina para marcar corpo de prova de barra de aço, Misturador elétrico para pasta e argamassa de cimento, Estufa elétrica, Balanças, Aparelho "Flow-Table", Máquina de corte para barras e fios de aço, Betoneira de laboratório, Conjunto para "Slump test", Formas cilíndricas para moldagem de corpos de prova de argamassa, Conjunto para determinação da resistência à compressão de agregados, Coifa "Capela" com exaustor, Vibrador de imersão, Aparelhos Blaine completos, Peneiras, Aparelhos de "Vicat" completos, Picnômetros de vidro, Aparelho "Speed" completo, Extensômetro.

LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E GEOTECNIA

Estrutura montada em conjunto com o Laboratório de Materiais de Construção, com a finalidade de demonstrar as qualidades e particularidades de solos e rochas, possui os equipamentos necessários para os ensaios mais comuns.

Possui repartidores de amostras, Séries de peneiras, Picnômetros, Aparelho dispersor, Densímetros, Cinzeiros para solos, Aparelho de casagrande, Calibrador de altura, Cuba para limite de contração, Disco espaçador, Extrator de amostras, Deflectômetro, Prensa califórnia, Anel dinamométrico, Permeâmetro, Balanças de pratos, Prensa de compressão simples, Tubo "Shelby" e diversos acessórios.

LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS AERONÁUTICAS

Estrutura montada com a finalidade de aprimorar a prática de pilotagem. Possui os equipamentos necessários para a simulação de voo.

Todos os simuladores têm manche, pedais e *headphones*, sendo que um é destinado a simulação em helicóptero, com um joystick. Todos os computadores possuem o programa *flight simulator 2004* da *Microsoft*, o que possibilita o treinamento de vôos visuais e por instrumento numa realidade virtual muito próxima da real. O laboratório possui também uma televisão, um video-cassete e um retroprojeter e Máquinas CPU – Pentium 2.4, 512 Mb de RAM – Monitor 17 – Placa de Vídeo Geforce 4 MX 440 128Mb AGP 8x TV out, 5 Manches CH Flight Sim Yoke USB, Pedais CH Pro Pedals USB, 1 Microsoft Sidewinder Force Feed Back 2, HeadSets Goldship, Triple Kit Jeppesen Airway Manual, Flight Time Jeppesen video, Motores e Instrumentos Aeronáuticos, Flight Simulador 2004, FS Navigator, PMDG Boeing 737 NG, Boeing 737 Operation Manual.

LABORATÓRIOS DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA

A infra-estrutura de Computação e de Informática ocupa cerca de 390 m² em 11 salas com 146 estações e servidores interligados em rede e com acesso à Internet, atendendo os alunos de segunda a sexta de 7:30 às 24:00, sábados de 7:30 às 18:00 e domingos de 8:00 às 12:00. Esta infra-estrutura está disponível para os alunos desenvolverem seus próprios projetos e realizar suas pesquisas, independentes da carga horária oficial preestabelecida nas diversas disciplinas do curso.

Visando complementar o aprendizado específico dos alunos e também fornecer o conhecimento dos recursos computacionais disponíveis, são oferecidas diversas disciplinas eletivas e optativas dos Cursos de Informática.

Os recursos de informática estão alocados no Centro de Engenharias e Tecnologias, estando com a Coordenação dos Cursos de Informática a responsabilidade pela gestão dos referidos recursos. Além de um supervisor geral, cujas atividades cobrem todos os turnos de funcionamento, existe uma equipe de laboratoristas e técnicos alocados por turno, para suporte e manutenção dos recursos disponibilizados e atendimento aos alunos e usuários em suas principais necessidades, relativas ao desenvolvimento das tarefas práticas de laboratório.

A infra-estrutura de Computação e de Informática é composta por:

- Laboratórios de Informática
- Salas Multimídia

LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA

São salas climatizadas e com bancadas equipadas com computadores ligados em rede, e quadros. Estão disponíveis no Campus Tijuca uma sala para o Centro de Tecnologia Digital e um total de sete laboratórios organizados da seguinte maneira:

- Laboratórios de Uso Geral – são os laboratórios atendem à toda a comunidade acadêmica dos Institutos da Universidade.
- Laboratório de Rede – é um laboratório dedicado às disciplinas de redes o qual também pode atender aos alunos de outros cursos quando necessário
- Laboratório do Centro de Tecnologia Digital

As versões dos programas são periodicamente atualizadas, mantendo-se contato permanente com fornecedores via Internet. Além disso, utilitários shareware são pesquisados na rede e atualizados automaticamente. As CPU's dos laboratórios sofrem atualização periódica, acompanhando a evolução do mercado. Semestralmente a coordenação do curso sugere a compra de novos equipamentos ou de novos softwares.

Relação de salas:

LABORATÓRIO	ÁREA (m ²)	EQUIPAMENTO	PLATAFORMA	QUANTIDADE
Laboratório 1	47,85 m ²	PENTIUM IV 2 GHZ 256 MB RAM HD 40,0 GB CD 48X FD 1.44 MB MONITOR 15"	Windows XP	20
Laboratório 2	37,72 m ²	PENTIUM III 650 MHZ 64 MB RAM HD 8.0 GB CD 48X FD 1.44 MB MONITOR 15"	Windows 98	15
Laboratório 3	47,90 m ²	PENTIUM III 650 MHZ 64 MB RAM HD 25.0 GB CD 48X FD 1.44 MB MONITOR 15" MULTIMÍDIA	Windows 98	22
Laboratório 4	47,95 m ²	PENTIUM 200 MHZ 32 MB RAM HD 8 GB CD 4X FD 1.44 MB MONITOR 14"	Linux e Windows 98	25
Laboratório 5	43,32 m ²	PENTIUM III 650 MHZ 64 MB RAM HD 8.0 GB CD 48X FD 1.44 MB MONITOR 15"	Windows 98	14
Laboratório 6	46,31 m ²	PENTIUM III 650 MHZ 64 MB RAM HD 8.0 GB CD 48X FD 1.44 MB MONITOR 15"	Windows 98	17
Laboratório de Rede	48,67 m ²	PENTIUM 133 MHZ 16 MB RAM HD 1.7 GB CD 4X FD 1.44 MB MONITOR 14"	Windows 98	16
Centro de Tecnologia Digital	47,90 m ²	IMACS DV Special Edition 400 Mhz 128 MB RAM HD 13 GB	Apple Macintosh	10
		POWER MACINTOSH G4 500 Mhz, 256 MB RAM, HD 27 GB	Apple Macintosh	1
Atendimento	6 m ²	PENTIUM 133 MHZ 64 MB RAM HD 10 GB CD 48X FD 1.44 MB MONITOR 14"	ESTAÇÃO DE TRABALHO	1
		PENTIUM III 750 MHZ 512 MB RAM HD 9.0 GB CD 48X FD 1.44 MB MONITOR 14" UNIDADE DE FITA DAT	SERVIDOR NOVELL	1
Supervisão	10 m ²	PENTIUM II 350 MHZ 256 MB RAM HD 18 GB CD 40X FD 1.44 MB MONITOR 14" UNIDADE DE FITA DAT	SERVIDOR WINDOWS NT	1
		PENTIUM 133 MHZ 32 MB RAM HD 1.7 GB CD 12X FD 1.44 MB MONITOR 14"	SERVIDOR LINUX	1
		PENTIUM 120 MHZ 32 MB RAM HD 6.2 E 2.1 GB CD 52X FD 1.44 MB MONITOR 15"	ESTAÇÃO DE TRABALHO	1
Impressão	10 m ²	PENTIUM 120 MHZ 32 MB RAM FD 1.44 MB Impressora LQ 1070, Impressora LQ 2170 Impressora HP 6P	ESTAÇÃO DE TRABALHO	1

As políticas adotadas, quanto à utilização da INTERNET, para alunos e professores cadastrados na rede de computadores, é a de permitir que o usuário possa conectar-se tanto no Laboratório de Informática como em qualquer local da Universidade - institutos, sala dos professores, biblioteca, etc. onde exista um equipamento ligado à rede local de computadores. No que diz respeito ao uso da biblioteca, esta medida mostra-se extremamente útil, especialmente por permitir acesso a partir de qualquer máquina disponível, facilitando muito a pesquisa/consulta de alunos e professores.

SALAS MULTIMÍDIA

São salas climatizadas para 50 alunos, planejadas segundo os moldes mais avançados e preparadas com equipamentos de projeção multimídia, vídeo, micro, tela e quadro. Este tipo de sala introduz um conceito diferente de exposição de conhecimentos além de permitir a evolução das metodologias de ensino e pesquisa para técnicas de imersão de Realidade Virtual.

Como todos os recursos da Universidade, também as salas multimídias são compartilhadas com todos os Centros e cursos. Esse compartilhamento depende de solicitação prévia e da disponibilidade da sala, e é caracterizado para uso em aulas normais além de:

- Palestras
- Conferências
- Apresentações de trabalho
- Defesas de monografias e projeto-final.
- Seminários

Relação de salas:

LABORATÓRIO	ÁREA (m ²)	EQUIPAMENTO	PLATAFORMA	QUANTIDADE
Multimídia 01	150 m ²	PENTIUM IV 1,7 GHZ 256 MB RAM HD 40.0 GB DVD 48X FD 1.44 MB MONITOR 15"	Windows XP	1
		Projeto de Multimídia Infocus Modelo LP 280 e vídeo cassete LG		1
Multimídia 02	150 m ²	PENTIUM IV 1,7 GHZ 256 MB RAM HD 40.0 GB DVD 48X FD 1.44 MB MONITOR 15"	Windows XP	1
		Projeto de Multimídia Infocus Modelo LP 280 e vídeo cassete LG		1

Relação de computadores a disposição dos cursos e descrição das formas de acesso às redes de informação.

CAMPUS TIJUCA

TIPOS DE COMPUTADORES	ADMINISTRAÇÃO		GRADUAÇÃO		PÓS-GRADUAÇÃO	
	Quantidade		Quantidade		Quantidade	
	Em Rede	Total	Em Rede	Total	Em Rede	Total
Imac	-	-	17	17	-	-
Power Mac G4	-	-	1	1	-	-
Pentium/Pentium II Diversos	97	97	44	44	1	1
Pentium III Diversos	36	36	64	68	2	2
Pentium IV Diversos	37	37	25	25	-	-
AMD- Duron, Sempron, Athlon - Diversos	94	94	-	-	7	7
TOTAL	254	254	151	155	10	10

Máquinas da Graduação

Oficina de propaganda – 2 (em rede)
 NPJ – 2 (em rede)
 Laboratório de Aeronáutica – 7 (em rede)
 Laboratório de Física – 4 (fora da rede)
 CDD – 18 (em rede)
 Biblioteca – 3 (em rede)
 Laboratório de informática – 119 (em rede)

Total – 155

UNIDADE BARRA

TIPOS DE COMPUTADORES	ADMINISTRAÇÃO		GRADUAÇÃO		PÓS-GRADUAÇÃO	
	Quantidade		Quantidade		Quantidade	
	Em Rede	Total	Em Rede	Total	Em Rede	Total
Pentium/Pentium II Diversos	15	15	-	-	-	-
Pentium IV Diversos	-	-	24	24	-	-
AMD- Duron, Sempron, Athlon - Diversos	03	03	-	-	01	01
TOTAL	18	18	24	24	01	01

CAMPUS CABO FRIO

TIPOS DE COMPUTADORES	ADMINISTRAÇÃO		GRADUAÇÃO		PÓS-GRADUAÇÃO	
	Quantidade		Quantidade		Quantidade	
	Em Rede	Total	Em Rede	Total	Em Rede	Total
Pentium/Pentium II Diversos	2	2	-	-	-	-
Pentium III Diversos	28	28	21	21	-	-
Pentium IV Diversos	14	14	36	36	-	-
TOTAL	44	44	57	57	-	-

CLÍNICA DE SAÚDE

TIPOS DE COMPUTADOR	ADMINISTRAÇÃO		GRADUAÇÃO		PÓS-GRADUAÇÃO	
	Quantidade		Quantidade		Quantidade	
	Em Rede	Total	Em Rede	Total	Em Rede	Total
Pentium/Pentium II Diversos	5	7	-	-	1	1
Pentium III Diversos	2	2	-	-	1	1
Pentium IV Diversos	15	15	-	-	-	-
AMD– Duron, Sempron, Athlon - Diversos	5	5	-	-	1	1
TOTAL	27	29	-	-	2	3

Valor corrente das taxas de matrícula e outros encargos financeiros a serem assumidos pelos alunos;

ITEM	VALOR (R\$)
Alteração de nome	5,00
Anexo da Portaria Ministerial 515/79	5,00
Antecipação de Colação de Grau	5,00
Boletim	5,00
Cancelamento de Matrícula	5,00
Carteira de estudante (2ª via)	5,00
Certificado de conclusão de curso	10,00
Certidão para OAB	10,00
Certidão de Conclusão Curso de Pós-Graduação	60,00
Colação de Grau em época especial	5,00
Cópia Xerox Autenticada de documento	5,00
Declaração	5,00
Devolução de documentos - especificar	5,00
Devolução de importância paga - especificar	0,00
Dispensa de disciplina (por disciplina)	5,00
Dispensa de Educação Física	5,00
Elaboração de tabela de dispensa	5,00
Equivalência de disciplina	5,00
Época Especial para Realização de Prova	10,00
Expedição de histórico escolar	10,00
Fluxograma de curso	5,00
Guia de transferência	10,00
Inclusão de Disciplina	5,00
Inclusão de Grau	5,00
Inscrição na Pós-Graduação	0,00
Matrícula com isenção de vestibular p/ diploma	1ª. Cota do Período
Matrícula em virtude de aprovação em concurso	1ª. Cota do Período
Reabertura de Matrícula após trancamento	1ª. Cota do Período
Readmissão após abandono	1ª. Cota do Período
Matrícula (renovação)	1ª. Cota do Período
Mudança de turno	5,00
Mudança de curso	5,00
Programa de Disciplina	5,00
Reconsideração de despacho	5,00
Recurso ao Conselho Departamental	5,00
Recurso ao Conselho de Pesq. e Extensão	5,00
Recurso ao Conselho Superior	5,00
Recontagem de faltas	5,00
Regime Domiciliar	30,00
Registro de Diploma	120,00
Retirada ou Inclusão de disciplina	10,00
Trancamento de matrícula	5,00
Trancamento de disciplina (por disciplina)	5,00