



ANEXO I

DISTRIBUIÇÃO DE PRÁTICAS PELO COMPLEXO DE LABORATÓRIOS

Muriaé

2022

LABORATÓRIOS Multidisciplinares 1º nível	Nº	Cursos
Laboratório de Realidade Virtual	101	Multidisciplinar, utilizado por todos os cursos da área da saúde
Laboratório de Informática	102	Multidisciplinar, utilizado por todos os cursos
Laboratório de informática	103	Multidisciplinar, utilizado por todos os cursos
Laboratório de Informática	104	Multidisciplinar, utilizado por todos os cursos
Laboratório de Materiais	106	Engenharia Civil
Escritório Modelo Arq. Urb.	108	Arquitetura e Urbanismo
Laboratório de Metodologias Ativas	109	Aplicável a todos os cursos de graduação
Ligas Acadêmicas	110	Aberto a todos os cursos
Semiotécnica	111/112	Enfermagem
Salas de aula	113 a 123	Utilizadas pelos cursos de Medicina, Med. Vet.
Clínica Escola de Nutrição, Enfermagem, Psicologia e Fisioterapia		Utilizada pelos acadêmicos dos cursos de Nutrição, Enfermagem, Psicologia e Fisioterapia

LABORATÓRIOS 2º nível	Nº	Cursos
Laboratório de desenhos arquitetônicos	201	Arquitetura e Urbanismo
Laboratório de maquetes	202	Arquitetura e Urbanismo
Laboratório de informática	203	Multidisciplinar, utilizado por todos os cursos.
Ilha do EAD	204	Aplicável a todos os cursos de graduação
Laboratório de Apoio a Anatomia	205	Farmácia, Medicina, Biomedicina, Enfermagem, Nutrição, Educação Física, Psicologia, Fisioterapia, Odontologia e Medicina Veterinária.
Laboratório de Apoio a Anatomia	206	Farmácia, Medicina, Biomedicina, Enfermagem, Nutrição, Educação Física, Psicologia, Fisioterapia, Odontologia e Medicina Veterinária.
Anatomia Humana (sala 1/207)	208	Farmácia, Medicina, Biomedicina, Enfermagem, Nutrição, Educação Física, Psicologia, Fisioterapia, Odontologia e Medicina Veterinária.
Anatomia Humana (sala 2)	208	Farmácia, Medicina, Biomedicina, Enfermagem, Nutrição, Educação Física, Psicologia, Fisioterapia, Odontologia e Medicina Veterinária.
Anatomia Humana (sala 3)	208	Farmácia, Medicina, Biomedicina, Enfermagem, Nutrição, Educação Física,

		Psicologia, Fisioterapia, Odontologia e Medicina Veterinária.
Sala guarda corpos	209	Cadáveres e peças naturais
Práticas Cirúrgicas	210 e 211	Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.
Clínica Escola de Odontologia	212 a 217	Odontologia
Laboratório de Odontologia	218	Odontologia pré-clínico
Salas de aula	219 a 224	Odontologia e Medicina
Laboratório de desenhos arquitetônicos	225	Arquitetura e Urbanismo
Laboratório de desenhos arquitetônicos	226	Arquitetura e Urbanismo

LABORATÓRIOS 3º nível	Nº	Cursos
Laboratório de Física	301	Engenharia Civil
Análises Clínicas	302	Farmácia, Biomedicina, Enfermagem, Medicina
Microscopia: Patologia, Histologia, Biologia	303	Farmácia, Biomedicina, Enfermagem, Odontologia
Microscopia: Patologia Geral, Patologia Médica, Citologia, Histologia dos Sistemas	304	Farmácia, Medicina, Biomedicina, Enfermagem, Odontologia e Med. Veterinária.
Laboratório em construção	305	Biomedicina
Química, Bioquímica	306	Farmácia, Medicina, Biomedicina, Enfermagem, Nutrição, Fisioterapia.
Química, Físico-química, Bioquímica	307	Farmácia, Medicina, Biomedicina, Enfermagem, Nutrição
Sala de preparo de microbiologia	308	Preparo de materiais para as aulas
Microbiologia	309	Farmácia, Medicina, Biomedicina, Enfermagem, Nutrição e Odontologia
Multidisciplinar microscopia	310	Medicina, Odontologia e outros.
Multidisciplinar microscopia (Biologia Geral, Patologia Geral,	311	Medicina, Odontologia e outros.
Técnica Dietética e Gastronomia	312	Nutrição e Farmácia
Almoxarifado		Estoque de insumos, laminários, instrumentos etc., de acesso apenas aos funcionários do setor.
Gerência dos Laboratórios		
Farmacotécnica, Farmacologia, Farmacognosia, Homeopatia	313	Farmácia
Sala de aula	314	Em construção

Laboratório	315 a 318	Em construção
Salas de aula	319 a 325	

COMPLEXO ESPORTIVO	Nº	Cursos
Quadras, campo de futebol, piscina, almoxarifado, entre outros.		Educação Física, Nutrição, Fisioterapia
GALPÃO DE MATERIAIS		Cursos
Laboratório de Construção Civil		Engenharia Civil

Observação: embora localizadas no Complexo de Laboratórios, as Clínicas de Odontologia, Nutrição, Enfermagem, Fisioterapia e Psicologia apresentam regimento interno próprio e administração distintas.

II. DESCRIÇÃO DOS LABORATÓRIOS

Laboratório de Realidade Virtual (101)

Laboratório composto por 16 computadores com óculos 3D, data show e 16 cadeiras gamers para o estudo virtual (visualização 3D, animação e interação) da anatomia e fisiologia do corpo humano, dentre outros conteúdos que podem ser abordados pelos professores de todos os cursos ofertados pelo Centro Universitário.



Laboratórios de Informática (102, 103, 104 e 203)

Os Laboratórios de informática do Centro Universitário FAMINAS-Muriaé são compostos por bancadas, computadores com acesso à internet e data show.

Cada Laboratório de informática, de acordo com a necessidade do curso e da aula conta com um leque de softwares instalados para atender a demanda proposta pelos cursos.



Laboratório de Materiais (Controle de Qualidade – Resistência dos materiais) 106

O Laboratório conta com um espaço com “sala úmida” para os testes de resistência dos corpos de prova à umidade e espaço para a apresentação das matérias-primas (argilas, madeiras, agregados miúdos e grãos, dentre outros utilizados na produção de materiais de construção) aos acadêmicos dos cursos de Engenharia Civil e Arquitetura.

Os equipamentos e aparatos de laboratório disponíveis possibilitam a caracterização e o controle de qualidade das matérias-primas, conforme a legislação vigente.



Laboratório Escritório Modelo de Arquitetura e Urbanismo (108)

O Laboratório Escritório Modelo tem como principal objetivo proporcionar aos acadêmicos de Arquitetura e Urbanismo a vivência em diversas práticas da profissão. Sob supervisão dos professores, os alunos participam de vistorias, levantamentos, condições topográficas, climáticas e geológicas, projetos e execução de obras em Assistência Técnica em Habitação de Interesse Social junto à Secretaria de Desenvolvimento Social da Prefeitura Municipal de Muriaé-MG, dentre outros projetos que são solicitados junto à coordenação do curso. O laboratório é composto por 8 cabines de escritórios e uma recepção.



Laboratório de Metodologias Ativas (109)

Laboratório que dispõe de mobiliário e equipamentos (computador e projetores) que possibilitam a prática de novas estratégias pedagógicas. O intuito é fornecer aos docentes e discentes dos cursos que o Centro Universitário oferta um ambiente de aprendizado moderno e descontraído.



Ligas acadêmicas/Diretório Central dos Estudantes (110)

Espaço mobiliado com mesas e cadeiras para os encontros e reuniões das ligas acadêmicas.



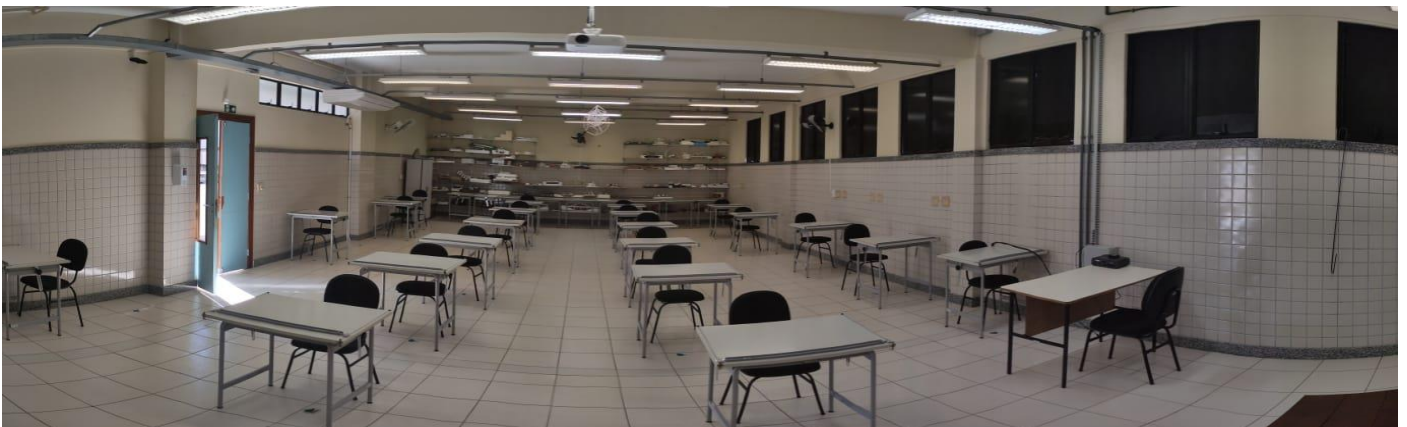
Laboratório de Semiotécnica (111 e 112)

Nos laboratórios de Semiotécnica são ministradas as aulas de Saúde do Adulto, Obstetrícia, Saúde da Mulher, Saúde da Criança, Biossegurança e Primeiros Socorros. Neste local temos alguns modelos anatômicos e diversos equipamentos utilizados na prática no ambiente hospitalar, proporcionando uma vivência profissional ao discente ainda na faculdade.



Laboratório de desenhos arquitetônicos (201)

Laboratório de desenho composto por mesas específicas para desenho técnico, data show, estantes e armários para atender os alunos dos cursos de Arquitetura e Urbanismo.



Laboratório de maquetes (202)

Laboratório composto por 20 mesas com quatro cadeiras em cada mesa, onde os alunos desenvolvem suas maquetes. Além disso, o laboratório conta com estantes, armários e data show para atender os alunos dos cursos de Arquitetura e Urbanismo.



Laboratório de Informática (203)

O Laboratório de informática do Centro Universitário FAMINAS-Muriaé é composto por bancadas, computadores com acesso à internet e data show.

Conta ainda com um leque de softwares instalados para atender a demanda proposta pelos cursos ofertados.



Ilha do EAD (204)

O Laboratório de **Ensino à Distância** da FAMINAS-Muriaé é composto por um estúdio de gravação, edição e mixagem que atende a todos os cursos da Graduação. Neste espaço também é realizada a gravação de congressos e simpósios.

Laboratório de apoio à anatomia (205 e 206)

Laboratórios que permitem o adequado manuseio de peças naturais e cadáveres durante as aulas práticas de Anatomia, pois contam com mesas cirúrgicas de aço inox e exaustores.



Laboratório de Anatomia (207, 208 e 209)

O Laboratório de Anatomia Humana I e II da FAMINAS-Muriaé é composto por três salas de aula (208/1, 208/2 e 208/3), dois almoxarifados de peças, uma sala de dissecação/guarda-corpos. O acervo de peças sintéticas é muito completo e diversificado. Além do acervo sintético, o Laboratório conta com cinco cadáveres e diversos órgãos naturais que ampliam a visão de conhecimento dos acadêmicos dos cursos da área da saúde que usam diariamente essas instalações para a identificação dos sistemas e órgãos que compõem o corpo humano, proporcionando uma melhor compreensão sobre a sua anatomia.



Laboratórios de Práticas Cirúrgicas (210 e 211)

O Laboratório de Práticas Cirúrgicas, localizado no Complexo de Laboratórios do Centro Universitário FAMINAS-Muriaé é estruturado para representar o ambiente de um centro cirúrgico e propiciar o treinamento de habilidades práticas necessárias para a aquisição de fundamentos de cirurgia durante a graduação de medicina.



Laboratório de Odontologia (218)

Laboratório utilizado pelos alunos de graduação em Odontologia para realização de atividades de Dentística, Endodontia, Prótese, Implante e Ortodontia. Neles, há bancadas, um mini equipo para cada aluno, Raio-X (2), pias e mesa para o professor fazer demonstrações com transmissão simultânea por meio de monitor com alta resolução.



Laboratório de desenhos arquitetônicos (225 e 226)

Laboratório de desenho composto por mesas específicas para desenho técnico, data show, estantes e armários para atender os alunos dos cursos de Arquitetura e Urbanismo.



Laboratório de Física (301)

A infraestrutura laboratorial conta com duas bancadas, pia, pontos de eletricidade, estantes laterais, equipamentos e instrumentos que permitem estudos na área da Mecânica, Termodinâmica, Eletricidade e Eletromagnetismo, Mecânica dos sólidos e dos fluidos, Óptica, Ondas, Metrologia e Física Moderna.



Laboratório de Análises Clínicas (302)

Laboratório que dispõe de equipamentos e instrumentos que permitem a aproximação dos alunos com o ambiente laboratorial. Por meio das aulas práticas conduzidas neste laboratório o aluno consegue entender a metodologia utilizada para cada reação, compreender a importância da pipetagem correta e como os erros na fase analítica podem interferir na fase pós-analítica. O intuito das atividades conduzidas neste laboratório é treinar os acadêmicos por meio de atividades experimentais nas áreas de análises clínicas, para o ambiente de trabalho.



Laboratório de Microscopia (303 e 304)

Os Laboratórios de Microscopia são equipados com microscópios binoculares e um microscópio trinocular acoplado a uma televisão que permite a projeção da lâmina focalizada, acesso à internet e um amplo acervo de lâminas de biologia, histologia, microbiologia, parasitologia, patologia geral e médica (armazenadas no almoxarifado) que permite o estudo celular, tecidual, de órgãos, entre outros.



Laboratório de Química (306)

O Laboratório é composto por três bancadas de granito, pias, bicos de Bunsen, balanças, capela de exaustão de gases, chuveiro de emergência e lava olhos. No laboratório são ministradas aulas práticas de preparo de soluções ácidas e básicas, neutralização, diluição, separação de misturas, técnicas de pipetagem, entre outros conteúdos.



Laboratório de Química, Físico-Química (307)

O Laboratório é composto por três bancadas de granito, pias, bicos de Bunsen, balanças, capela de exaustão de gases, chuveiro de emergência e lava olhos. No laboratório são ministradas aulas de métodos de extração, cromatografias, entre outras práticas dos cursos da área da saúde.



Almoxarifado de Microbiologia (308)

O almoxarifado de microbiologia conta com uma sala principal, onde ficam armazenados os mais diversos meios de cultivo. Além disso, também é equipado com duas geladeiras e estufas bacteriológicas e de secagem. A sala de lavagem conta com duas autoclaves, balanças, chapas aquecedoras e materiais necessários para que seja realizado preparos de meios de cultura, entre outros materiais para as aulas práticas de microbiologia.



Laboratório de Microbiologia (309)

O Laboratório de Microbiologia é um espaço propício para se aprender as mais diferentes técnicas na disciplina de microbiologia. Conta com diversos equipamentos, tais como Bicos de Bunsen, banhos-maria, contador de colônias e microscópios binoculares e um microscópio trinocular com câmera acoplada. O laboratório também possui pias e outras duas salas internas, sendo uma delas denominada sala auxiliar, onde se encontram uma autoclave e quatro estufas.



Laboratório Multidisciplinar (310 e 311)

Os laboratórios multidisciplinares 310 e 311 são equipados com microscópios binoculares e um microscópio trinocular acoplado a uma televisão, (que permite a projeção da lâmina focalizada), acesso à internet e um amplo acervo de lâminas didáticas permanentes, (armazenadas no almoxarifado) que permitem o estudo celular, tecidual e de órgãos.



Laboratório de Técnica Dietética (312)

Neste laboratório são realizadas as práticas dos cursos de nutrição e farmácia. Trata-se de uma cozinha experimental contendo mobiliário adequado à execução das práticas das disciplinas de Técnica dietética, Tecnologia de Alimentos, Composição dos Alimentos, entre outras. Possui fogões industriais, forno industrial, além de pias e utensílios adequados para a realização das aulas práticas. Todas as demandas alimentares solicitadas pelos professores (cursos de nutrição e

farmácia) são adquiridas pela instituição, e ficam disponíveis ao professor para que a prática seja realizada com excelência.



Almoxarifado

O almoxarifado da FAMINAS-Muriaé, possui diversas vidrarias (béquer, pipetas graduadas e volumétricas, cadinho, condensadores, entre outros), insumos (pipeta de Pasteur, gaze, lâminas de bisturi, fios cirúrgicos, agulhas, seringas, entre outros), instrumentos (micropipetas, pipetadores, peras, entre outros), um vasto e diversificado acervo de lâminas que são utilizadas nas disciplinas de Histologia, Parasitologia, Microbiologia, Biologia Geral, Patologia Geral e Médica, entre outras.



Sala da Gerência do Laboratório

Sala que dispõe de computadores que permitem a realização das atividades administrativas, como por exemplo, o acesso às solicitações de aulas dos professores, controle de entrada e saída dos materiais utilizados nas aulas, acesso a e-mails, sistemas TOTVS RM, Interact, Sistema de Agendamento Online, entre outros. Nesta sala, encontra-se também toda a documentação do Laboratório.

Laboratório de Farmacotécnica, Farmacologia e Farmacognosia (313)

O Laboratório é composto por bancadas de granito, pias, bicos de Bunsen, balanças, capela de exaustão de gases, chuveiro de emergência e lava olhos. No laboratório são ministradas aulas de controle de qualidade de matérias primas vegetais, utilização da farmacopeia, métodos de extração, cromatografias, entre outras práticas do curso de Farmácia.



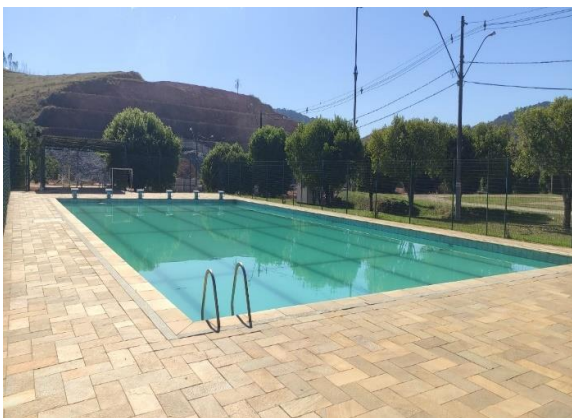
Laboratório de Construção Civil

O Laboratório de Construção Civil, localizado no complexo do galpão de materiais, é um ambiente imersivo à vivência do profissional da engenharia civil, onde o docente e discente, tem contato direto com equipamentos de grande porte, materiais de obras e disposição de materiais como madeira, tubulação, repartições elétricas para manuseio nas aulas práticas, além de diversos equipamentos para molde de corpo de prova e experimentos das aulas práticas.



Complexo Esportivo

O complexo esportivo conta com campo de futebol, quadra de areia, quadra esportiva, piscina, almoxarifado de materiais esportivos (bolas, petecas, redes, bambolês, halteres, anilhas, entre outros) e uma sala para avaliação física e desenvolvimento de atividades relacionadas.



III. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Centro Universitário FAMINAS-Muriaé conta com um conjunto de laboratórios especializados completos, bem equipados e estruturados para atender as mais variadas atividades com segurança e com grande qualidade, propiciando aos alunos dos cursos que a FAMINAS oferta uma importante visualização do ambiente profissional, permitindo ainda ao acadêmico associar os conhecimentos teóricos à prática profissional.

Nossa missão é promover, a partir de metodologias dinâmicas e inovadoras, a formação integral e autônoma do indivíduo, conduzindo-o ao sucesso na vida, como agente transformador que visa o bem-estar social.