

## **LABORATÓRIOS INSTALADOS, POR ÁREA DE CONHECIMENTO A QUE SE DESTINAM, ÁREA FÍSICA E EQUIPAMENTOS:**

As edificações do Câmpus I do UNESC estão agrupadas em 10 blocos:

- Bloco A com 3 pavimentos, totalizando 7.863,89m<sup>2</sup> de construção, sendo dividido entre Biblioteca, Laboratórios de Informática, Laboratório Contábil, Laboratórios de Morfologia I e II, Laboratórios de Farmacotécnica I e II, Laboratório de Análises Clínicas, Microbiologia e Parasitologia, Laboratório de Fisiologia, Laboratório Farmácia Indústria, Laboratório de Bromatologia e Tecnologia de Alimentos, Laboratório de Técnicas Dietéticas, Laboratório de Semiologia e Semiotécnica e Avaliação Nutricional, além de Instalações Administrativas;
- Bloco B ou Bloco Pedagógico, com três pavimentos, totalizando 7.011,23m<sup>2</sup> de construção, constando 75 salas de aulas, com capacidade variadas; 2 salas de professores; 1 sala de apoio pedagógico ao professor; 01 sala do Portal UNESC, 1 sala de teleconferência;
- Bloco C, com 197,60m<sup>2</sup> de área construída, sendo dividido entre 1 livraria, 1 capela, 1 sala multiuso.
- Bloco D, com dois andares, totalizando 2.400,00m<sup>2</sup> de construção, sendo dividido entre Biotério, Laboratório de Química Farmacêutica, Laboratório de Farmacognosia, Laboratório de Técnicas Operatórias e Cirurgia Experimental, Hospital Veterinário e Salas de Tutorial do Curso de Medicina.
- Bloco E, com 1.237,02m<sup>2</sup> de área construída, em que estão localizados os Laboratórios de Química I e II, o Instituto Anatômico, o Laboratórios de Habilidades Clínicas e Atitudes, e o Laboratório de Histopatologia;
- Bloco F ou Bloco Multifuncional, com 1.825,86m<sup>2</sup> de área construída, em que estão localizados os Laboratórios de Modelagem, Ateliê do Desenho, Confecção, Teciteca, Prática de Ensino, Brinquedoteca e Sala de Lutas, Ginástica e Dança;
- Bloco G, um pavimento com 621,82m<sup>2</sup> de área construída, sendo dividido entre Laboratório de BMTA e RTM, Laboratório de Cinesiologia e Cinesioterapia, Laboratório de Fisioterapia Cardiorespiratório e Fisiologia do Exercício e Laboratório de Eletro-termo, Fototerapia e Recursos Hídricos;
- Bloco H, com 2.377,05m<sup>2</sup> de área construída, abrigando no pavimento térreo o UNESC Saúde, com caráter multidisciplinar e atendimento multiprofissional nas áreas de Fisioterapia, Medicina, Farmácia, Enfermagem e Nutrição. Abriga os ambulatórios de especialidades do curso de Medicina, salas de atendimento de Fisioterapia, Enfermagem (Clínica de Feridas), Farmácia e Nutrição. No pavimento superior, com 1.140,62 m<sup>2</sup>, abriga a Assistência Judiciária e as dependências do UNESC VIRTUAL;
- Bloco I, com 3.552,00 m<sup>2</sup> de área construída, abrigando no pavimento térreo o Laboratório de Inspeção e Instrumentação, Laboratório de Solda, Laboratório de Usinagem, Laboratório Geotecnia, Laboratório de Estruturas e Laboratório de Manutenção Mecânica. O primeiro pavimento abriga duas

salas de aula, Laboratório de Instrumentação, Laboratório de Gás e Lubrificação, Laboratório de Topografia, Laboratório de Elétrica e Laboratório de Hidráulica;

- Arena Cultural Deilson Almeida de Souza (Ginásio Poliesportivo e Cultural), com 3.233,38m<sup>2</sup> de área construída, local onde são realizadas as solenidades de Colação de Grau e eventos de extensão, tais como as semanas acadêmicas.

Integra, ainda, o Câmpus I - Colatina um estacionamento para 1.300 veículos e mais 60 vagas para ônibus e vans.

No Câmpus II, o UNESC conta com 01 prédio: Bloco Pedagógico, Administrativo e Biblioteca, com três pavimentos totalizando 7.093,38m<sup>2</sup> de área construída. Integra, ainda o Câmpus II - Serra um estacionamento com vagas para 800 veículos e mais 16 vagas para ônibus e vans.

### Infraestrutura Física Câmpus I

AMBIENTES – Câmpus I		Nº	ÁREA TOTAL
1. Sala de Aula	Até 25 alunos	31	30,80
	Até 30 alunos	01	36,50
	Até 30 alunos	02	43,70
	Até 40 alunos	01	50,40
	Até 50 alunos	39	62,40
	Até 60 alunos	05	72,00
	Até 80 alunos	03	94,80
	Até 100 alunos	01	126,40
02. Sala de Conexão Médica		01	63,20
03. Sala de Teleconferência		01	126,40
04. Salas de Tutorias e Gabinete de Docentes		15	30,80
05. Gabinete de Docentes		04	9,00
06. Gabinete de Docentes		01	12,72
07. Gabinetes de trabalho para coordenadores do ensino de graduação		15	227,20
08. Recepção e Secretaria das coordenações de curso		01	36,60
09. Gabinete de trabalho para coordenadores de ensino de pós-graduação		01	21,12
10. Salas de professores – ensino de graduação		02	169,80
11. Salas de professores – ensino de pós-graduação		02	169,80
12. Salas de reuniões de professores		01	62,80
13. Portal UNESC		01	5,00
14. Atendimento Pedagógico ao Docente		01	8,00
15. Atendimento Psicopedagógico, Psicológico e Psiquiátrico ao Aluno		01	8,00

16. Sala de Direção		12	424,18
17. Setor de Atendimento / Tesouraria / Negociação		03	82,50
18. Biblioteca		01	863,77
19. Laboratórios	Almoxarifado de Biomédicas	01	24,15
	Análises Clínicas	01	83,38
	Assistência Judiciária	01	1.140,62
	Ateliê de Desenho	01	132,40
	Biotério	01	180,79
	Bovinocultura e Reprodução Animal	01	1.941,80
	Brinquedoteca	01	56,00
	Bromatologia	01	140,44
	Campo de Futebol	01	1.887
	Cartório Modelo	01	30,00
	CIM	01	30,12
	Cinesiologia e BMTA	01	144,00
	Cinesioterapia e RTM	01	136,00
	Confecção	01	264,80
	Eletro-termo e fototerapia	01	144,00
	Engenharias	01	3.552,00
	Equinocultura	01	4.300,00
	Farmácia Indústria	01	161,03
	Farmacognosia	01	132,60
	Farmacotécnica I	01	73,31
Farmacotécnica II	01	73,31	
Fisiologia	01	82,42	

Habilidades	01	192,12
Hardware e Redes	01	82,30
Histopatologia	01	66,30
Hospital Veterinário	01	1.100,00
Informática I	01	53,76
Informática II	01	53,76
Informática III	01	53,76
Informática IV	01	53,76
Informática V	01	26,88
Laboratório Contábil	02	53,76
Instituto Anatômico	01	935,00
Maquiagem	01	31,00
Microbiologia	01	109,70
Microscopia I	01	86,93
Microscopia II	01	81,76
Modelagem	01	132,40
Parasitologia	01	109,70
Pista de Atletismo	01	360
Prática de Ensino	01	56,00
Quadra Poliesportiva Coberta	01	2.200,00
Química Farmacêutica	01	105,23
Química I	01	131,31
Química II	01	101,91
Restaurante Universitário	01	671,37
Sala de Ginástica/ Dança	01	72,00

	Sala de Lutas	01	592,00
	Sala de Musculação	01	98,00
	Semiologia, Semiotécnica, Procedimentos de Enfermagem e Avaliação Nutricional	02	126,48
	Suinocultura	01	759,00
	Teciteca	01	132,40
	Técnicas Dietéticas	01	82,58
	Técnica Operatória e Cirurgia Experimental	01	190,25
	UNESC Saúde – Unidade Honório Fraga	01	1.236,43
	UNESC Saúde – Unidade Santo Antônio	01	662,00
20. Espaços Culturais	Arena Cultural	01	3.233,38
	Auditórios e Anfiteatros	02	610,55
21. Sanitários		23	430,36
22. Pátio / Área de Lazer / Convivência		01	1.000,00
23. Praça de Serviços		01	97,10
24. Praça de Alimentação		01	354,00
25. Capela		01	66,60

Fonte: Diretoria Executiva em março/2013

**Legenda:** Nº: é o número de unidades; **ÁREA:** é a área total em m<sup>2</sup> de cada sala ou espaço físico.

**Quadro: Infraestrutura física Câmpus II**

AMBIENTES – Câmpus II		Nº	ÁREA TOTAL
1. Sala de Aula	Até 20 alunos	03	31,60
	Até 50 alunos	19	63,20
	Até 60 alunos	06	80,58
	Até 100 alunos	02	126,40

2. Gabinete (s) de trabalho para coordenadores e/ou chefe de departamento do ensino de graduação	05	144,72	
3. Gabinete (s) de trabalho para coordenadores de ensino de pós-graduação	01	31,20	
4. Gabinete (s) de trabalho para professores em regime de tempo integral	02	158,00	
5. Salas de professores – ensino de graduação	02	158,00	
6. Salas de professores – ensino de pós-graduação	02	158,00	
7. Salas de reuniões de professores	01	63,20	
8. Sala de Direção	02	61,22	
9. Setor de Atendimento / Tesouraria	01	63,20	
10. Biblioteca	01	397,83	
11. Laboratórios	Assistência Judiciária	01	360,00
	Cartório Modelo	02	63,20
	Informática I	01	63,20
	Informática II	01	63,20
	Laboratório Contábil	01	31,20
12. Espaços Culturais	Auditórios/ Salas de Áudio/ Salas de Apoio	03	704,84
13. Sala de Teleconferência	01	126,40	
14. Sanitários	08	174,76	
15. Pátio Coberto / Área de Lazer / Convivência	02	1.000,00	
16. Praça de serviços	02	56,09	
17. Praça de Alimentação	02	253,18	

Fonte: Diretoria Executiva em março/2013

**Legenda:** **Nº:** é o número de unidades; **ÁREA:** é a área total em m<sup>2</sup> de cada sala ou espaço físico.

## **Laboratórios para a Área da Saúde**

### *Análises Clínicas*

Equipado com aparelhos destinados ao desenvolvimento de exames laboratoriais específicos, ao controle de qualidade laboratorial, ao processamento de amostras biológicas, às boas práticas de laboratório de análises clínicas e resíduos sólidos, destina-se às práticas laboratoriais em análises clínicas, em estágios e em atividades de extensão que são ministrados nos mesmos.

### ***Biotério***

O biotério do UNESC (um dos mais modernos do estado) tem capacidade para abrigar cerca de 4.000 camundongos ou 2.000 ratos ou ainda 250 coelhos, mantidos em ambiente que respeita as características de cada espécie, de acordo com as normas do Colégio Brasileiro de Experimentação Animal (COBEA) e também do Conselho Federal de Medicina Veterinária. O uso de animais em ensino e em pesquisas experimentais segue a aprovação do Comitê de Ética no uso de animais (CEUA-UNESC) em conformidade a Resolução nº 879/08 do conselho Federal de Medicina Veterinária e a Lei Federal nº 11.794 (Lei Arouca). Conta ainda com uma sala de manutenção dos animais, uma sala de reprodução, sala para guarda de ração e cama, sala de limpeza das gaiolas e esterilização, sala de administração, sala para a troca de roupa do funcionário e chuveiro. Tudo sob a supervisão de um Médico Veterinário, responsável pela manutenção e reprodução dos animais.

### ***Bromatologia***

Neste laboratório, os alunos aprendem as técnicas para análise bioquímica dos componentes básicos dos alimentos (carboidratos, proteínas, lipídios, cinzas, água, fibras alimentares), e realizam controle de qualidade de alimentos industrializados, bem como dos alimentos cozidos pelos próprios alunos.

### ***Centro Social Santo Antônio***

Caracterizado como um projeto de extensão de aspecto social relevante, este Laboratório de Campo está inserido na comunidade do Bairro Santo Antônio, onde existe toda infraestrutura física adequada para tais práticas: consultórios para especialidades, salas para palestras e atividades de educação em saúde, sala de curativos, farmácia básica com acompanhamento de assistência à medicação da população, além de atendimento multiprofissional pelos diferentes cursos do UNESC, abrangendo atendimento à população por enfermeiro, médico, nutricionista, fisioterapeuta e farmacêutico. Torna-se importante o fato de que os alunos/estagiários atendem os casos mais graves em casa, exercendo o atendimento domiciliar após triagem pelo Centro. O valor social deste núcleo de extensão reflete em melhoria da qualidade de vida e assistência à saúde da população assistida pelos alunos e professores/tutores.



### ***Cinesiologia/Cinesiopatologia***

Trata-se de um laboratório equipado com aparelhos destinados a trabalhar o movimento, como tração cervical e lombar, exercício de fortalecimento e alongamento. Dispõe de barra paralela, cama elástica, esteira e bicicleta ergométrica, entre outros.

### ***Farmacognosia***

É utilizado para as aulas práticas de disciplinas específicas que visam ao conhecimento de plantas, extração do princípio ativo das mesmas e formulação de formas farmacêuticas, que podem ser usadas com os fins terapêuticos. Possui três setores específicos: sala de aula, herbário e sala de lavagem de material.

### ***Farmacotécnica I e II***

Destinados às aulas práticas de disciplinas que desenvolvem as formulações e técnicas para a manipulação de formas farmacêuticas sólidas, líquidas e semi-sólidas, tanto da parte alopática como homeopática. Esses laboratórios possuem antessala de controle de entrada de pessoal (paramentação), aparelhos e equipamentos específicos para o desenvolvimento das atividades planejadas e ainda um almoxarifado específico de matérias-primas e embalagens.

### ***Fisiologia***

Nele são ministradas as aulas práticas de Fisiologia dos cursos da área de saúde, realizam-se experiências com cobaias vivas (camundongos) e práticas de vários conteúdos da disciplina, com todo aparato físico necessário para tais práticas.

### ***Laboratório de Recursos Eletrotermofototerapêuticos***

Este laboratório apresenta aparelhagem específica ao ensino de técnicas eletroterapêuticas, termoterapêuticas e hidroterapêuticas através de equipamentos luminosos, ultrassônicos com correntes elétricas, laser e ultrassom; equipamentos eletromagnéticos, como ondas curtas e micro-ondas, além de recursos térmicos.

### ***Indústria Farmacêutica***

Este laboratório destina-se à produção de medicamentos e produtos voltados ao mercado de indústria farmacêutica. Os alunos produzem comprimidos, drágeas e pílulas, fazem controle de qualidade dos mesmos e de seus derivados e ainda desenvolvem formulações cosméticas para o mercado industrial.

### ***Instituto Anatômico***

Compreende um conjunto de quatro laboratórios, com toda a infraestrutura de apoio (sala de necropsia, tanques, sala de maceração, sala de preparo de peças, sala para guarda de peças, sala de técnicos, sala de docentes, recepção). Toda estrutura está voltada ao melhor aprendizado prático com a visualização do corpo humano como um todo ou em partes mais específicas, permitindo um aprendizado mais detalhado.

### ***Laboratório de anatomia animal***

Trata-se de um laboratório destinado às aulas práticas de anatomia animal, para alunos do Curso de Medicina Veterinária e demais cursos da área da saúde, com todas as instalações e equipamentos necessários, não só às atividades de ensino, como também, de pesquisa e iniciação científica.

### ***Microbiologia***

Neste laboratório são ministradas as aulas práticas das disciplinas de microbiologia para os cursos de Saúde do UNESC. Possui setores específicos para lavagem e esterilização de material, coloração de lâminas, semeaduras de microorganismos, estufas para incubação e crescimento de bactérias e fungos e setor de microscopia.

### ***Microscopia I e II - Histologia e/ou Patologia***

Estes são laboratórios comuns a vários cursos da área de saúde, destinado às aulas práticas, onde se desenvolve análise de cortes de tecidos e órgãos animais e vegetais, tecidos em estado patológico e análise de material genético. Possui, ainda, um setor específico para lavagem de material.

### ***Morfofuncional***

Este é um laboratório destinado à iniciação e treinamento dos alunos da área de saúde nas práticas profissionais. O aprendizado, neste laboratório, segue a sequência do treinamento em modelos específicos de alta tecnologia, simulando o corpo do ser humano por completo e também seus diversos sistemas formadores, paciente simulado e paciente real. É trabalhada a comunicação, relação profissional-paciente, bioética, anamnese, exame físico e formulação de hipótese diagnóstica. Ou seja, tudo aquilo de natureza psicomotora e que demanda treinamento necessário à formação do profissional generalista.

### ***Parasitologia***

Neste laboratório são desenvolvidas aulas práticas onde se analisam amostras de urina e fezes para identificação de parasitas. É estruturado com setores específicos para lavagem de material, preparo de material biológico (fezes, urina e secreções), preparo de lâminas e microscopia.

### ***Procedimentos de Enfermagem***

Neste laboratório, os alunos desenvolvem o domínio dos procedimentos básicos do enfermeiro, essenciais à promoção/proteção e recuperação da saúde do indivíduo, família e comunidade. Aqui os acadêmicos adquirem conhecimentos de Semiologia e Semiotécnica, utilizando todo suporte de aparatos de alta tecnologia para aprendizagem de técnicas. Todo ambiente deste laboratório simula instalações reais hospitalares e de saúde pública para prática dos alunos.

### ***Química Farmacêutica***

Utilizado para aulas práticas onde os acadêmicos aprendem métodos analíticos, de síntese e controle de qualidade de vários medicamentos e técnicas de medição. Possui três setores específicos: sala de aula, capela e sala de lavagem de material.

### ***Química Geral Inorgânica - Química I***

Por meio de aulas práticas os acadêmicos utilizam os processos de diluição, de manipulação e do uso de substâncias químicas. Ali, se aprende a utilizar corretamente equipamentos para análise físico-química de medicamentos, conhecer e manipular corretamente equipamentos para laboratórios em geral. Este laboratório possui três setores específicos: sala de aula, capela de exaustão e sala de lavagem de material.

### ***Química Orgânica I***

Nele são realizadas as aulas práticas de manipulação de substâncias orgânicas, de substâncias de controle de qualidade de laboratórios de análises clínicas, e técnicas para laboratórios em geral. Possui três setores específicos: sala de aula, capela de exaustão e sala de lavagem de material.

### ***Saúde Mental***

Laboratório destinado a práticas de saúde mental, onde são desenvolvidas técnicas relativas ao atendimento e entendimento dos distúrbios mentais mais comuns. Possui toda infraestrutura adaptada para tais ações.

### ***Semiologia/Semiotécnica e Avaliação Nutricional***

Este é um laboratório destinado à iniciação do aluno nas práticas profissionais, onde desenvolvem o conteúdo da semiologia/semiotécnica na avaliação do ciclo vital do homem sadio, com suporte de vários simuladores de alta tecnologia dos sistemas e aparelhos do corpo humano, além do treinamento com materiais reais para práticas de inúmeros procedimentos de saúde, como eletrocardiograma, sondas e drenos, cateteres, tubos, aparelhos em geral, utilizando-os em paciente simulado e paciente real. Todo ambiente deste laboratório simula instalações reais hospitalares e de saúde pública para prática dos alunos. No mesmo espaço funciona, em associação, o laboratório de Avaliação Nutricional, onde são desenvolvidos os métodos e práticas necessárias à avaliação antropométrica, dietética, bioquímica e clínica de indivíduos sadios e enfermos.

### ***Técnica Operatória e Cirurgia Experimental***

O laboratório de técnica operatória e cirurgia experimental conta com 2 centros cirúrgicos amplos e climatizados com ar condicionado central e filtro de resíduos com pressão negativa. Conta ainda com central de gases medicinais, ar comprimido, vácuo, bisturi elétrico, anestesia inalatória, bombas de infusão, monitor multiparâmetro, caixas de instrumental cirúrgico, área para lavagem de mãos, área para expurgo e de esterilização de material. Tudo para proporcionar ao acadêmico do curso de Medicina o que existe de melhor em termos de treinamento nas técnicas cirúrgicas e no funcionamento do ambiente de cirurgia, dando suporte para pesquisas.

### ***Cozinha Industrial e Técnicas Dietéticas***

Trata-se de laboratório destinado às técnicas dietéticas para preparação de alimentos e aulas de etiqueta. Nele os alunos, orientados pelo professor, desenvolvem receitas para fins específicos e os métodos adequados para manter as características nutricionais, com menor perda de nutrientes e conservação dos alimentos preparados.

### ***Técnicas Manuais e Massoterapia***

Este laboratório apresenta um amplo espaço destinado a técnicas manuais como a massoterapia e drenagem linfática, além de técnicas de relaxamento muscular, fortalecimento e conscientização corporal. Para tanto, os alunos têm à sua disposição macas e cadeira especial para massagem, ainda, bolas suíças, caneleiras, thera-bands e cama-elástica, entre outros.

### ***Tecnologia e Biotecnologia de Alimentos***

Neste laboratório, os alunos aprendem os princípios das tecnologias utilizadas no processamento e conservação dos alimentos industrializados de origem animal e vegetal, identificando as alterações sensoriais e nutricionais dos alimentos durante o processamento, além da produção de alimentos denominados nutricêuticos.

### ***Tecnologia e Biotecnologia de Medicamentos***

Neste laboratório, os alunos aprendem a desenvolver técnicas de análise de comprimidos, drágeas e cápsulas. Aprendem a desenvolver técnicas industriais para formas farmacêuticas industrializadas. Este possui uma antessala de controle de entrada de pessoal (paramentação), e uma sala de controle de qualidade de medicamentos.

### ***UNESC Saúde***

Este espaço é destinado ao ensino clínico e prático dos alunos dos cursos da área de saúde. Os acadêmicos realizam avaliação e atendimentos fisioterapêuticos, nutricionais e médicos a pacientes encaminhados e selecionados previamente, sob supervisão de professores. É utilizada como laboratório de práticas pedagógicas de disciplinas relacionadas ao esporte e ao estudo das qualidades físicas do movimento humano.

### **Laboratórios para Área de Estética e Cosmética**

A Estética compreende as ações integradas na prevenção, educação, recuperação e reabilitação referentes às necessidades individuais e coletivas, visando à promoção da saúde, abrangendo todas as dimensões do ser humano – biológica, psicológica, social, ecológica sendo desenvolvidas por meio de atividades diversificadas, dentre as quais, os laboratórios são destinados às aulas práticas para os alunos do Curso de Estética e Cosmética, com todas as instalações e equipamentos necessários. Estrutura física e equipamentos que permitem a técnicas de eletroterapia, terapias faciais, terapias

corporais, sala de terapias capilares, sala de maquiagem, terapias alternativas - sala de ofurô, podologia e reflexologia.

## **Laboratórios para a Área de Medicina Veterinária**

### ***Bovinocultura***

Numa área próxima aos prédios do Câmpus I, localiza-se uma fazenda-modelo, com gado criado em sistema semi-intensivo, destinado à produção de leite bovino, colhido mediante utilização de ordenhadeira mecânica de última geração. Existem ali quatro silos e espaço destinado à produção de forrageiras. Nesse ambiente, o acadêmico aprende as principais técnicas recomendadas para o manejo do rebanho, visando ao aperfeiçoamento do potencial genético, por meio de inseminação artificial e uso de tecnologias de ponta, para melhora da qualidade produtiva da propriedade rural. Ali também são desenvolvidas atividades relacionadas à produção e uso adequado da alimentação animal, como silagem e feno. Na fazenda-modelo há um prédio onde funcionam uma sala de aula e um escritório informatizado.

### ***Suinocultura***

O UNESC dispõe de uma área destinada à criação de suínos, tornando-se ambiente propício para o estudante praticar as técnicas recomendadas no manejo desse tipo de rebanho e estar em contato com os processos de procriação e engorda de animais. Mediante a produção de carne e embutidos, os acadêmicos podem avaliar a viabilidade econômica dessa atividade.

Importante destacar que o Laboratório de Suinocultura também está preparado para a procriação desses animais, que serão utilizados nas técnicas de manejo para o estudo.

### ***Hospital Veterinário***

O Hospital Veterinário do UNESC permite ao aluno do curso de Medicina Veterinária uma formação generalista, nele estão presentes as clínicas de pequenos e grandes animais com consultórios, centro cirúrgico e sala de diagnóstico por imagem.

As instalações incluem, ainda, sala de recepção, sala de preparo de pacientes, unidade de recuperação intensiva, sala de antissepsia e esterilização de materiais. O centro cirúrgico de pequenos animais já está disponível para as aulas de clínica cirúrgica, bem como as instalações dos consultórios, sala de antissepsia e esterilização de materiais.

## **Laboratórios para a Área de Educação**

### ***Brinquedoteca***

Este laboratório permite que os alunos aprendam métodos que possibilite o estímulo para a criança brincar, disponibilizando uma variedade de brinquedos, através dos quais ela pode inventar, expressar seus desejos, fantasias, medos, além de facilitar a socialização. Cabe também à brinquedoteca possibilitar aos alunos um aprendizado sobre como trabalhar conteúdos didáticos, utilizando o recurso dos brinquedos educativos, que são divididos em 5 categorias, conforme a habilidade desenvolvida: percepção sensório-motora, psicomotricidade, faz-de-conta, produção de texto e raciocínio lógico-matemático.

### ***Prática de Ensino***

O laboratório de prática de ensino tem por objetivo facilitar o preparo de aulas práticas para os discentes do curso de Pedagogia. Nesse laboratório, são desenvolvidos experimentos das disciplinas de Matemática, Português, Geografia, História, Ciências Físicas e Biológicas, Metodologias específicas e práticas.

## Laboratórios para a Área de Educação Física

### ***Arena Cultural***

A Arena Cultural Deilson Almeida de Souza, localizada no Câmpus I, é um ginásio multiuso que é utilizado para eventos esportivos, culturais, religiosos e solenidades de Formatura e Colação de Grau das turmas de Colatina. Sua capacidade é para acomodação de até 3000 pessoas e seu amplo palco com modernas instalações também credenciam seu uso para eventos de grande porte como feiras, palestras, conferências e eventos científicos.

Em âmbito acadêmico, destina-se às aulas práticas e à prática pedagógica de disciplinas do curso de Educação Física que enfatizam a aprendizagem do gesto desportivo, nas competições, no desenvolvimento do desporto, na recreação e lazer, no treinamento e nas habilidades e qualidades físicas do movimento. Sedia a realização de campeonatos internos de diversas modalidades esportivas tais como, futsal, handebol, voleibol e lutas.

### ***Campo de Futebol***

Neste ambiente são realizadas as práticas pedagógicas de disciplinas dos cursos de Educação Física que enfatizam modalidades desportivas com bola e ao ar livre. É utilizada também para lazer e jogos de confraternização e competições universitárias.

### ***Sala de Musculação***

Localizada no interior Arena Cultural Deilson Almeida de Souza destina-se às práticas pedagógicas das disciplinas do curso de Educação Física, relacionadas ao desenvolvimento das habilidades e qualidades físicas do movimento, atividades em academia e à avaliação e prescrição do exercício físico. Está equipada com pesos livres, aparelhos de musculação, aparelho de som, bicicletas e espelho.

### ***Sala de Lutas e Dança***

Localizada no Bloco “F”, destina-se às aulas práticas de disciplinas do curso de Educação Física, relacionadas às diversas modalidades de lutas, danças e jogos para o desenvolvimento das habilidades e qualidades físicas do exercício físico.

### **Laboratórios para a Área de Moda**

#### ***Ateliê de Desenho***

O Ateliê de Desenho é um espaço que privilegia o desenvolvimento do desenho técnico e de criação e conta com uma estrutura que dispõe de mesas reclináveis e apropriadas a esta atividade além de armários de uso exclusivo dos alunos – que possibilita que estes deixem os diversos materiais artísticos que utilizam dentro do próprio laboratório.

#### ***Confecção***

Trata-se de um laboratório equipado com toda a estrutura de uma confecção. Dispõe de máquinas industriais, mesas e máquinas de corte, matérias primas qualificadas e iluminação adequada. Destina-se às práticas referentes à montagem, principalmente, de peças-piloto.

#### ***Modelagem***

Destina-se ao desenvolvimento de moldes e desenhos, por isso, dispõe de mesas apropriadas para tal fim. Esse laboratório também propicia a aprendizagem da Moulage (técnica em que a roupa é feita no corpo do manequim), por isso, contamos com



manequins Draft – que se assemelham às medidas do corpo humano – nas versões: masculina, feminina e infantil.

### ***Teciteca***

Destinado à pesquisa de materiais têxteis, a Teciteca é um laboratório que possibilita a interação entre o processo da formação do tecido – através da fiação em tramas e sua forma final – compreendendo uma descrição tanto técnica quanto comercial dos tecidos, contribuindo para que o acadêmico familiarize-se com a diversidade dessa matéria-prima. Nesse laboratório, além da gama de tecidos disponíveis ao manuseio e experimentação, o aluno tem acesso a equipamentos como teares manuais e urdideiras.

### **Laboratórios para a Área Jurídica**

#### ***Núcleo de Práticas Jurídicas (Simulada e Real)***

O Núcleo de Práticas Jurídicas (NPJ) é o órgão que agrega todos os laboratórios de prática jurídica, tanto a real quanto a simulada, e funciona em ambos os Câmpus (Colatina e Serra). A prática jurídica real, por meio do Serviço de Assistência Judiciária, é também uma atividade de extensão do UNESC. O NPJ concentra a coordenação de todas as atividades práticas do Curso de Direito.

A prática jurídica real é desenvolvida por meio do Serviço de Assistência Judiciária, que oferece vagas para alunos estagiários do 7º ao 10º período do Curso de Direito. Tem por objetivo a prestação de serviços gratuitos às pessoas carentes de recursos, objetivando propiciar ao acadêmico a prática da advocacia. Esse tipo de serviço funciona em ambos os Câmpus do UNESC e, por meio dele, os estudantes experimentam os primeiros contatos diretos com a advocacia, pois prestam atendimento a clientes reais à procura de solução para seus problemas jurídicos. Os estagiários do Serviço de Assistência Judiciária são acompanhados por professores orientadores, que são advogados, disponibilizados em tempo integral para orientá-los.

Acrescente-se, ainda, que o Serviço de Assistência Judiciária, além de ser a lição de casa do acadêmico de Direito, é uma forma de integração social e de prestação de serviço à comunidade.

#### ***Prática Jurídica Simulada e Cartório Modelo***

Essa atividade é desenvolvida por meio de orientações, nas quais o acadêmico dá os primeiros passos na elaboração de peças jurídicas peculiares. E isso pode ser realizado

por meio do Escritório -Modelo, em ambos os Câmpus da Instituição, onde é ministrada a Prática Jurídica Simulada, constituída pela vivência de casos que são simulados a partir de situações oferecidas pelos professores da Prática Jurídica e desenvolvidas pelos acadêmicos dos 7º, 8º, 9º e 10º períodos do Curso de Direito.

Por meio do Cartório Modelo, os casos propostos pelos professores são protocolados de acordo com o prazo previsto. É também por meio do Cartório Modelo que são efetuadas as citações dos alunos para contestações dos casos simulados, bem como a organização dos processos e o registro das audiências simuladas realizadas.

### **Laboratório para Área Contábil**

Trata-se de um Laboratório de Informática, localizado no Bloco A, utilizado para o estudo e o aprimoramento da técnica contábil desenvolvida em sala de aula e aplicada em softwares específicos de contabilidade e gestão contábil.

### **Laboratórios para Área de Informática**

O UNESC possui atualmente 8 (oito) laboratórios de Informática, sendo 6 (seis) no Câmpus I e 2 (dois) no Câmpus II. Tais laboratórios estão equipados para serem utilizados pelos cursos que têm a computação como atividade-fim, e quando não utilizados para as aulas de informática, os laboratórios ficam à disposição dos alunos, para trabalhos acadêmicos, nos períodos matutino e vespertino. Na porta dos vários laboratórios de informática encontram-se os horários disponíveis para utilização deles.

### ***Informática e Programação***

Os 5 (cinco) Laboratórios de Informática apresentam computadores interligados em rede, possuem acesso à Internet e uma série de ferramentas úteis. São constantemente monitorados para garantir o bom funcionamento dos laboratórios. Apresentam softwares utilizados nas aulas de programação ou que dão suporte às mais variadas disciplinas.

### ***Hardware e Redes***

O Laboratório de Hardware e Redes possui equipamentos que podem ser desmontados e montados pelos alunos, permitindo que eles aprendam o funcionamento de cada parte e ainda assimilem os conhecimentos necessários para montagem e manutenção de redes de computadores.

## INSTALAÇÕES GERAIS NOS PÓLOS PARA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Os dois polos de EAD se localizam nos próprios câmpus do UNESC, em Colatina-ES e Serra-ES, contando, portanto, com toda a infraestrutura do Centro Universitário. Além disso, conta com espaço físico exclusivo para o UNESC Virtual, com serviços de telefonia, de computadores, de acesso à internet, com mobiliários e computadores, exclusivos ou compartilhados.

Os espaços físicos de todos os ambientes administrativos e acadêmicos, incluindo os laboratórios para a formação geral/básica, formação profissionalizante/específica, prática profissional e prestação de serviços são adequados para a implementação dos projetos pedagógicos dos cursos superiores: graduação e pós-graduação do UNESC, no que diz respeito à dimensão para o número de usuários, acústica, iluminação, ventilação, mobiliário e limpeza.

### Polo sede – Colatina-ES

De uso exclusivo da EAD, o UNESC reservou, no Bloco H, uma área de 520 m<sup>2</sup>, para as instalações da EaD – UNESC Virtual - , com ambientes para Secretaria, Diretoria Executiva do Câmpus Virtual, Coordenação de polo, Tutores presenciais e Tutores virtuais, com salas de atendimento individual e grupal, além de laboratório de produção de material instrucional e sala de videoconferência.

Além de espaço específico, os tutores podem utilizar também a sala para tutoria que funciona no interior da sala dos professores, com uma bancada de computadores conectados à internet e à rede administrativa e acadêmica. Em todos os câmpus, a IES disponibiliza uma rede wireless para acesso de todos, através de notebooks, tablets e smartphones.

Os equipamentos audiovisuais e multimídia do polo de Colatina são:

Quadro: Equipamentos Câmpus I

Equipamentos – Câmpus I	Quantidade
Televisores	04
DVD	03
Vídeo Cassete	01
Flip-Chart	03

Aparelho de teleconferência	01
Retroprojetores	17
<i>Data-Show</i>	39
Projektor de <i>slides</i>	02
Caixas multimídia para computador	04
Caixa de som	03
Aparelhagem de som fixa	07
Microfone sem fio <i>Head Set</i> duplo	02
Microfone sem fio mão duplo	01
Microfone com fio	05
<i>Netbook</i>	12
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>

Fonte: Setor de Recursos em fevereiro/2014

### Instalações do polo Serra-ES

No Câmpus II, Serra-ES, o UNESC conta com 01 prédio: Bloco Pedagógico, Administrativo e Biblioteca, com três pavimentos totalizando 7.093,38m<sup>2</sup> de área construída. A sala para tutoria funciona anexa às salas dos professores, com uma bancada de computadores conectados à internet e à rede administrativa e acadêmica. Além disso, a IES disponibiliza uma rede wireless para acesso de todos, através de notebooks, [tablets](#) e [smartphones](#).

No espaço físico destinado a EAD, no primeiro pavimento do Bloco Administrativo/pedagógico, há salas destinadas a tutores virtuais e presenciais, com mobiliário e equipamentos de informática necessários, [bem como sala de videoconferência](#).

Os professores e tutores dispõem de uma sala de reunião de uso múltiplo, que pode ser utilizada para reunião do Colegiado do Curso e do NDE – Núcleo Docente Estruturante.

No Câmpus II, na área administrativa/pedagógica está disponível uma rede de 34 computadores com 47 estações de trabalho, além de dois laboratórios de informática, todos conectados à internet, à rede administrativa e acadêmica.

Os espaços acadêmicos do UNESC possuem equipamentos móveis de projeção que são usados em sala de aula ou em outras dependências, conforme requisição do Professor.

Os equipamentos audiovisuais e multimídia do polo de Serra são:

Quadro: Equipamentos Câmpus II

<b>Equipamentos – Câmpus II</b>	<b>Quantidade</b>
Televisores	05
DVD	02
Vídeo Cassete	01
<i>Flip-Chart</i>	06
Aparelho de teleconferência	01
Retroprojetores	03
<i>Data-Show</i>	10
Aparelho de som portátil	01
Caixas multimídia para computador	03
Caixa de som	01
Aparelhagem de som fixa	06
Microfone sem fio <i>Head Set</i> duplo	05
Microfone sem fio mão duplo	02
Microfone sem fio mão simples	04
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>

Fonte: Setor de Recursos em fevereiro/2014