

**UNIVERSIDADE IGUAÇU**  
**EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA**  
*Campus Nova Iguaçu*

**INSTALAÇÕES**

O curso de Educação Física utiliza para as disciplinas da formação específica os espaços e instalações relacionadas conforme as suas dimensões.

Os espaços físicos utilizados no desenvolvimento do curso atendem adequadamente aos requisitos de quantidade, dimensão, mobiliário, equipamentos, iluminação, limpeza, acústica, ventilação, segurança, conservação e comodidade necessários às atividades que aí se desenvolvem.

O Curso de Licenciatura em Educação Física possui infraestrutura adequada ao funcionamento das disciplinas, tanto teóricas quanto práticas, e facilidades adequadas ao atendimento de docentes, discentes e funcionários.

Para as atividades disciplinares e interdisciplinares da dimensão cultural, categoria conhecimento sobre o corpo, conhecimento sobre o ser humano e a sociedade, conhecimento sobre a cultura do movimento, o curso utiliza:

- Os laboratórios da Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde (FaCBS), discriminados a seguir: Laboratórios de Biologia, Microbiologia, Biofísica e Bioquímica, Fisiologia, Anatomia Humana, Microscopia, Histologia e Embriologia. Os laboratórios que servem ao curso são, em geral, multidisciplinares e têm como objetivo oferecer treinamento prático para aprendizagem do conteúdo das disciplinas. A política de utilização obedece rigorosamente à matriz curricular com a respectiva carga horária das disciplinas de todos os cursos da FaCBS;

- O Laboratório Multidisciplinar que comporta os grupos de estudo sobre fisiologia do exercício e cineantropometria;

- O Laboratório de Psicomotricidade que comporta os grupos de estudo sobre o Desenvolvimento Motor e a Motricidade Humana

- O conjunto de salas de aula dos blocos F, C e B localizadas no Campus I- Nova Iguaçu.

- Os Laboratórios de Informática pertencente à Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas (FaCET);

- As dependências do centro esportivo: ginásio poliesportivo; campo de futebol; raias de atletismo; quadras de areia; piscina; sala de ginástica; sala de ginástica olímpica; e academia de ginástica.

- Auditórios da universidade;

- Vila olímpica de Nova Iguaçu;

As salas de aula, bem como a Coordenação do Curso, tem acessibilidade facilitada para o portador de deficiência física, com acesso por elevador (blocos A e K), e rampas para acesso as salas no térreo e ginásio poliesportivo.

Os laboratórios multidisciplinares funcionam no bloco B, ligado ao Bloco D, no qual está localizada a Clínica de Fisioterapia. Portanto, a acessibilidade é garantida pelo elevador do bloco D que permite o acesso aos dois blocos.

É política da instituição sempre facilitar o trânsito do portador de necessidades especiais, seja deslocando as turmas com portadores de deficiência física para salas de aula de livre acesso ou disponibilizando funcionários para guiá-los ao seu destino.

#### Quadro descritivo dos laboratórios

<b>Denominação do Laboratório</b>	<b>Área de Conhecimento</b>	<b>Área Física (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Capacidade de Atendimento</b>
Biologia	Biologia	78	40 alunos
Microbiologia	Ciências da Saúde	80	50 alunos
Integrado (Multidisciplinar)	Biofísica Bioquímica Fisiologia Farmacologia	126	50 alunos
Anatomia	Anatomia	250	80 alunos
Microscopia Multidisciplinar	Histologia e Embriologia	96	42 alunos
Histologia e Embriologia	Histologia e Embriologia	18	70 alunos
Avaliação e Antropometria	Fisiologia Biomecânica	18	20 alunos
Psicomotricidade	Desenvolvimento Motor	18	20 alunos
Informática	Informática	38,61	(18 aparelhos) 36 alunos

## Quadro descritivo de equipamentos esportivos

Material/ equipamento	Quantidade
Arco de GRD 10 cm Sportsgyn	14
Bambole	75
Banco sueco	8
Bloco individual de aço com pinos	10
Bola basket nylon mirim	14
Bola Basket penalty nylon oficial	36
Bola de borracha mercun nº 03	78
Bola de GRD de 300 GRS Sportsgyn	200
Bola handbol penalty Alemanha c/c feminino	49
Bola handbol penalty Alemanha c/c masculino	48
Bola de Futebol	19
Bola de Futsal	53
Bola plástica tipo tênis GRD Sportsgyn	22
Bola voley penalty mg 5000	39
Cama elástica	3
Colchão de espuma D-26 médio 2 x 1.2 x 0.007	40
Colchão de Espuma Méd 3.00 x 2.00 x 0.30	2
Colchão de espuma D-25 med. 2.00 x 1.20 x 0.07	2
Cone grande	20
Cone pequeno	61
Corda de ginástica sportsgyn	37
Corda elástica 8 metros	25
Dardo de alumínio feminino	10
Dardo de alumínio masculino	10
Dardo de Bambu masculino	5
Dardo de Bambu feminino	5
Disco de aço feminino	18
Disco de aço masculino	14
Espalдар	10
Fita de GRD	10
Massa de madeira aferida sport gym	64
Mini trampolim	4
Peso de ferro de 4 Kgs	16
Peso de ferro de 7260 Kgs	15
Plinto	6
Poliboia de isopor	30
Prancha de Borracha	38
Raquete de Tênis	9
Raquete de Badminton	10
Raquete de Frescobol	26
Saltometro p/salto em altura	2
Sarrafo para salto em altura	2
Tabela Basket mirim com armação	4
Trave de Equilíbrio	1

## Quadro Descritivo dos locais de aula prática

<b>Ambiente</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Comprimento.</b>	<b>Largura.</b>
Quadra poliesportiva.	1. (uma)	42 m	25 m
Quadra semiolímpica.	2. (duas)	23 m	16 m
Quadra oficial.	1. (uma)	34 m	20 m
Campo de futebol.	1. (um)	55 m	35 m
Pista de atletismo.	1. (uma)	55 m c/ 4 raias	6 m
Quadra de areia campo.	1. (uma)	18.5 m	13.65 m
Quadra de areia lateral da quadra.	1. (uma)	30 m	13 m
Piscina.	1. (uma)	25 m	12.5 m
Área da piscina.	1. (uma)	38 m	20 m
Vestiário masculino e feminino.	2. (dois)	9.80 m	4.60 m
Banheiro masculino e feminino.	2. (dois)	3.00 m	2.90 m
Guarda volume.	1. (um)	5.15 m	4.14 m
Enfermaria.	1. (uma)	4.14 m	3.70 m
Sala de material esportivo(almoxarifado).	1. (uma)	7.24 m	3.20 m
Sala de vídeo.	1. (uma)	7.00 m	6.00 m
Laboratório de fisiologia e antropometria	1. (uma)	7.00 m	6.00 m
Laboratório de Psicomotricidade	1. (uma)	7.00 m	6.00 m
Sala de espelho.	1. (uma)	17.50 m	4.14 m
Sala dos professores.	1. (uma)	4.14 m	3.70 m
Sala auxiliar da Coordenação.	1. (uma)	10.40 m	4.14 m
Academia de Ginástica	1. (uma)	18,00 m	7.24 m
Sala de 40 horas docente.	1. (uma)	4.14 m	3.70 m

### Quadro descritivo dos ambientes e dimensões do centro esportivo

<b>Ambiente</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Comprimento.</b>	<b>Largura.</b>
Quadra poliesportiva.	1. (uma)	42 m	25 m
Quadra semiolímpica.	2. (duas)	23 m	16 m
Quadra oficial.	1. (uma)	34 m	20 m
Campo de futebol.	1. (um)	55 m	35 m
Pista de atletismo.	1. (uma)	55 m c/ 4 raias	6 m
Quadra de areia campo.	1. (uma)	18.5 m	13.65 m
Quadra de areia lateral da quadra.	1. (uma)	30 m	13 m
Piscina.	1. (uma)	25 m	12.5 m
Área da piscina.	1. (uma)	38 m	20 m
Vestiário masculino e feminino.	2. (dois)	9.80 m	4.60 m
Banheiro masculino e feminino.	2. (dois)	3.00 m	2.90 m
Guarda volume.	1. (um)	5.15 m	4.14 m
Enfermaria.	1. (uma)	4.14 m	3.70 m
Sala de material esportivo(almoxarifado).	1. (uma)	7.24 m	3.20 m
Sala de vídeo.	1. (uma)	7.00 m	6.00 m
Laboratório de fisiologia e antropometria	1. (uma)	7.00 m	6.00 m
Laboratório de Psicomotricidade	1. (uma)	7.00 m	6.00 m
Sala de espelho.	1. (uma)	17.50 m	4.14 m
Sala dos professores.	1. (uma)	4.14 m	3.70 m
Sala auxiliar da Coordenação.	1. (uma)	10.40 m	4.14 m
Academia de Ginástica	1. (uma)	18,00 m	7.24 m
Sala de 40 horas docente.	1. (uma)	4.14 m	3.70 m

**Quadro Descritivo Materiais do Laboratório de Cineantropometria e Fisiologia do Exercício específico da Educação Física**

<b>Materiais</b>	<b>Quant.</b>
Esteira Elétrica Embraex	01
Bicicleta Moviment	10
Balança Filizola com Estadiômetro	01
Balança Digital G-Tech Glass 200	01
Paquímetro Antropométrico Ósseo 60 cm - Cescorf	03
Plicômetro (adipômetro) clínico Cescorf	03
Trena Antropométrica 1,5 – com trava Physical	05
Aparelho de Pressão /Esfignomanômetro Aneróide c/ estetoscópio	02
Cronômetro Progressivo Digital JS 307	02
Banco de Wells Physical Portátil Branco	01
Flexímetro Sanny	01
Frequencímetro – monitor cardíaco HR 102	01
Programa de Avaliação Física Physical Test 3.7 Terrazul	01
Estadiômetro Personal Caprice Sanny	01
Goniômetro Sanny	10
Simetógrafo portátil	01
Thera-Band – Faixa Elástica amarela suave 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica vermelha média 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica verde forte 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica azul extra forte 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica preta forte especial 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica cinza super forte especial 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica ouro máximo especial 5,5	01
Bola de Ginástica Everest	03
Lápis dermatográfico	02

### Quadro descritivo do Laboratório de Psicomotricidade Específico da Ed. Física

<b>Materiais</b>	<b>Quant.</b>
Estante de Ferro	01
Colchonetes	06
Tatames	04
Espelho	01
Espaldar	03
Mural Emborrachado	01
Dados Grande Emborrachados	03
Minhocão	01
Rampa Acolchoada	01
Rolo Acolchoado	01
Cavalo Pula Pula	01
Bolão	01
Livros	10
Bonecos Fantoques	04
Teatro de Fantoche	01
Jogos Didáticos	09
Arcos	06
Cones	02
Bolas Pequenas	10

## Laboratórios

### Laboratório Multidisciplinar I

Equipamento	Quantidade
Bancadas	04
Banho-Maria	03
Quimógrafo	02
Banho para preparação fisiológica	03
Centrífuga	01
Bomba de vácuo	01
Estimulador Elétrico	01
Bico de Bansen	01
Banho Maria com Circulação	01
Banho de órgão isolado	03
Quimógrafo	03
Cânula de gavagem para ratos	06
Eletrocardiógrafo	01

### Multidisciplinar V: Laboratório de Microscopia

Equipamento	Quantidade
Microscópios Binoculares	26
Projetores de Lâminas	01
Micrótomo	01

### Multidisciplinar VI: Laboratório de Microscopia

Equipamento	Quantidade
Microscópios Binoculares	30
Lupas	05
Microscópio de Projeção	01
TV	03

### **Laboratório de Anatomia Humana**

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Mesas para Cadáveres	35
Bancos para Alunos	100
Armários para Peças Anatômicas	05
Peças do Museu	99
Armários Diversos	05
Baldes para Peças Grandes	30
Baldes para Peças Pequenas	30
Instrumental para Dissecção Bisturis/Pinças/Tesouras	05
Macas para Cadáver (Carrinho)	01
Mesa (G) par Professor	01
Cadeiras	06
Serra de Fita	01
Negatoscópico	04
Mesa (Sala de Pesquisa)	02

### **Laboratórios de Informática**

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Microcomputadores	85
Impressoras	05
Scanner	02
HUB	05

### Laboratório III

Este laboratório possui dezoito computadores em um espaço de 38,61 m<sup>2</sup>. A seguir está a especificação completa do laboratório.

Características	Quantidade
<ul style="list-style-type: none"><li>Processador Intel Pentium IV 3,06Ghz, com placa de vídeo Via, 160Gb de HB, 1Gb de RAM, placa de som <i>onboard</i>, drive de CD 52x e drive de disquete 1/4", Monitor LCD 15"</li></ul>	16
<ul style="list-style-type: none"><li>Processador Intel Pentium IV 3,06Ghz, com placa de vídeo Via, 160Gb de HB, 1Gb de RAM, placa de som <i>onboard</i>, drive de DVDRW e drive de disquete 1/4", Monitor LCD 15</li></ul>	02

Outros Equipamentos	Quantidade
<ul style="list-style-type: none"><li>Drive de gravador de CD\DVD</li></ul>	02
<ul style="list-style-type: none"><li>Estabilizadores</li></ul>	19
<ul style="list-style-type: none"><li>No-Break APC</li></ul>	0
<ul style="list-style-type: none"><li>Rack p/ Switch</li></ul>	01
<ul style="list-style-type: none"><li>Switch SMC de 24 portas</li></ul>	01
<ul style="list-style-type: none"><li>Jack panel com 24 portas</li></ul>	0
<ul style="list-style-type: none"><li>Aparelho de ar-condicionado</li></ul>	01
<ul style="list-style-type: none"><li>Bancada p/ computador</li></ul>	03
<ul style="list-style-type: none"><li>Cadeiras</li></ul>	37
<ul style="list-style-type: none"><li>Quadro branco</li></ul>	01
<ul style="list-style-type: none"><li>Lâmpada de Emergência</li></ul>	01

## **Política de Atualização**

A política de atualização dos laboratórios de informática é feita da seguinte forma:

- Os softwares da Microsoft, exceto o Microsoft Office, são atualizados de acordo com o programa Microsoft MSDNAA. A UNIG fez assinatura deste programa em outubro de 2007;
- Os softwares livres são instalados mediante solicitação do professor;
- A versão de Linux escolhida foi solicitada pelo professor de Sistemas de Operacionais;
- A aquisição de software é feita de acordo com a necessidade da disciplina. Em reunião de colegiado de curso, em conjunto com o professor, é decidido o software que será trabalhado com a turma durante o período letivo, desde que não esteja estipulado no ementário da disciplina.

## **Política de Utilização**

Os laboratórios podem ser utilizados por professores e alunos da Universidade. O horário de funcionamento do laboratório é de 8h às 22h, de segunda-feira à sexta-feira. Conta com quatro funcionários formados em TI para manter os equipamentos, como também para atender o público.

### Quadro descritivo dos ambientes e dimensões do centro esportivo

<b>Ambiente</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Comprimento.</b>	<b>Largura.</b>
Quadra poliesportiva.	1. (uma)	42 m	25 m
Quadra semiolímpica.	2. (duas)	23 m	16 m
Quadra oficial.	1. (uma)	34 m	20 m
Campo de futebol.	1. (um)	55 m	35 m
Pista de atletismo.	1. (uma)	55 m c/ 4 raias	6 m
Quadra de areia campo.	1. (uma)	18.5 m	13.65 m
Quadra de areia lateral da quadra.	1. (uma)	30 m	13 m
Piscina.	1. (uma)	25 m	12.5 m
Área da piscina.	1. (uma)	38 m	20 m
Vestiário masculino e feminino.	2. (dois)	9.80 m	4.60 m
Banheiro masculino e feminino.	2. (dois)	3.00 m	2.90 m
Guarda volume.	1. (um)	5.15 m	4.14 m
Enfermaria.	1. (uma)	4.14 m	3.70 m
Sala de material esportivo (almoxarifado).	1. (uma)	7.24 m	3.20 m
Sala de vídeo.	1. (uma)	7.00 m	6.00 m
Laboratório de fisiologia e antropometria	1. (uma)	7.00 m	6.00 m
Laboratório de Psicomotricidade	1. (uma)	7.00 m	6.00 m
Sala de espelho.	1. (uma)	17.50 m	4.14 m
Sala dos professores.	1. (uma)	4.14 m	3.70 m
Sala auxiliar da Coordenação.	1. (uma)	10.40 m	4.14 m
Academia de Ginástica	1. (uma)	18,00 m	7.24 m
Sala de 40 horas docente.	1. (uma)	4.14 m	3.70 m

**Quadro Descritivo Materiais do Laboratório de Cineantropometria e Fisiologia do Exercício específico da Educação Física**

<b>Materiais</b>	<b>Quant.</b>
Esteira Elétrica Embraex	01
Bicicleta Moviment	10
Balança Filizola com Estadiômetro	01
Balança Digital G-Tech Glass 200	01
Paquímetro Antropométrico Ósseo 60 cm - Cescorf	03
Plicômetro (adipômetro) clínico Cescorf	03
Trena Antropométrica 1,5 – com trava Physical	05
Aparelho de Pressão /Esfignomanômetro Aneróide c/ estetoscópio	02
Cronômetro Progressivo Digital JS 307	02
Banco de Wells Physical Portátil Branco	01
Flexímetro Sanny	01
Frequêncímetro – monitor cardíaco HR 102	01
Programa de Avaliação Física Physical Test 3.7 Terrazul	01
Estadiômetro Personal Caprice Sanny	01
Goniômetro Sanny	10
Simetógrafo portátil	01
Thera-Band – Faixa Elástica amarela suave 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica vermelha média 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica verde forte 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica azul extra forte 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica preta forte especial 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica cinza super forte especial 5,5	01
Thera-Band – Faixa Elástica ouro máximo especial 5,5	01
Bola de Ginástica Everest	03
Lápis dermatográfico	02

### Quadro descritivo do Laboratório de Psicomotricidade Específico da Ed. Física

<b>Materiais</b>	<b>Quant.</b>
Estante de Ferro	01
Colchonetes	06
Tatames	04
Espelho	01
Espaldar	03
Mural Emborrachado	01
Dados Grande Emborrachados	03
Minhocão	01
Rampa Acolchoada	01
Rolo Acolchoado	01
Cavalo Pula Pula	01
Bolão	01
Livros	10
Bonecos Fantoques	04
Teatro de Fantoche	01
Jogos Didáticos	09
Arcos	06
Cones	02
Bolas Pequenas	10



LABORATORIO / DISCIPLINAS	ÁREA CONTRUIDA (m <sup>2</sup> )
<b>Multidisciplinar I:</b> Biofísica, Toxicologia, Fisiologia e Farmacocinética e farmacodinâmica.	60
<b>Multidisciplinar II:</b> Química Geral e Inorgânica, Química Analítica, Química Orgânica, Físico-química, Farmacognosia, Bromatologia, Análise de Alimentos, Tecnologia Enzimática e Fermentativa e Bioquímica.	60
<b>Multidisciplinar III: Apoio as disciplinas do Multidisciplinar II.</b>	60
<b>Multidisciplinar IV:</b> Patologia Geral, Hematologia Clínica e Citologia Clínica.	60
<b>Multidisciplinar V: Laboratório de Microscopia:</b> Farmacobotânica, Histologia e Embriologia, Patologia e Hematologia Clínica.	150
<b>Multidisciplinar VI:</b> Laboratório de Microscopia: Farmacobotânica, Histologia e Embriologia, Patologia e Hematologia Clínica	96
<b>Laboratório de Anatomia Humana:</b> Anatomia Humana	250
<b>Informática:</b> Informática aplicada a Educação Física, Metodologia Científica e Trabalho de Conclusão de Curso – TCC.	220
<b>Educação Física:</b> Avaliação Física, Fisiologia do Exercício, Psicomotricidade	84