

## DADOS DOS LABORATÓRIOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física	
<b>Nome do laboratório:</b> Laboratório de Bioengenharia e Biomecânica	
<b>Responsável pelo laboratório:</b> Prof. Dr. Marcus Fraga Vieira	
Localização: Piso inferior da FEF	
Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens): Sistema de captura de movimento com 10 câmeras infravermelho operando a 100 Hz R\$17.000,00 Duas plataformas de força AMTI - R\$45.000,00 Eletromiógrafo de 16 canais - R\$6.000,00 Plataforma de força subaquática - R\$12.000,00 Plataforma de pressão plantar - R\$22.000,00 Osciloscópio digital 4 canais 60MHz - R\$6.000,00 3 Acelerômetros de duplo eixo, 3 acelerômetros de triplo eixo, 3 eletrogoniômetros uniaxiais, uma célula de carga, um sensor de força manual, um sensor de força lombar, um sensor de força escapular, um sensor de pressão, 8 eletrodos ativos de EMG, 2 eletrodos duplo diferenciais para EMG R\$25.000,00 2 Estações de trabalho Xeon de alta performance - R\$18.000,00 14 computadores Intel I7 - R\$20.000,00 Eletromiógrafo sem fio de 8 canais - R\$8.000,00 2 Impressoras a laser - R\$800,00 Dois aparelhos de ar condicionado 18000 BTU - R\$6.000,00 1 Notebook - R\$1.800,00 1 espirômetro - R\$6.000,00 1 equipamento de eletroestimulação FEns/Tens - R\$1.250,00 1 equipamento de eletroestimulação corrente russa - R\$1.250,00 5 mesas 1,70 x 0,90 m 7 mesas 1,20 x 0,70 m 1 bancada para ensaios 2 estantes metálicas 2 armários de aço 1 armário de madeira 1 geladeira	
<b>Finalidade</b> :	<input type="checkbox"/> Ensino <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável): Laboratório multiusuário, ligado à Rede Goiana de Pesquisa em Tecnologias em Saúde cadastrada na Fapeg, participante dos programas de pós-graduação em Ciências da Saúde, Engenharia Elétrica e da Computação e Ciência Animal.	

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física	
<b>Nome do laboratório:</b> Laboratório de Práticas Inclusivas de Goiás – PR'AMIGO	
<b>Responsável pelo laboratório:</b> Profa. Dra. Vanessa Helena Santana Dalla Déa	
Localização: Faculdade de Educação Física	
Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens): 4 computadores completos; 1 datashow; 1 banco de Wells, 1 balança; 2 cronômetros; 1 aparelho para mensurar pressão arterial; 2 armários; 3 mesas para computador; 6 cadeiras; 1 mesa para reunião redonda; Materiais para práticas aquáticas (macarrões, pranchas, flutuadores, halteres, caneleiras, luvas, palmares, extensores, nadadores).	
Finalidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Extensão
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável):	

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b>	Faculdade de Educação Física
<b>Nome do laboratório:</b>	Laboratório Physis de Pesquisa em Educação Física, Sociedade e Natureza (LABPHYSIS)
<b>Responsáveis pelo laboratório:</b>	Dra. Ana Márcia Silva e Dra. Aline da Silva Nicolino
<b>Localização:</b>	Campus II, Samambaia, Faculdade de Educação Física, Goiânia.
Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens):  Situado em Área de 42m <sup>2</sup> , com refrigeração, contando com os seguintes equipamentos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 07 computadores de mesa (monitor, gabinete, mouse e teclado)</li> <li>▪ 343 volumes de livros, revistas e anais de eventos</li> </ul>	

- 03 notebooks
- 02 softwares NVivo licenciados de análise de dados quanti-qualitativos, versão 2009.
- 02 impressoras multifuncionais, uma com fax;
- 02 data shows
- 01 câmera filmadora
- 01 televisão tela plana LCD'42
- 03 carregadores de pilha
- 03 pen drives (32 GB)
- 02 máquinas fotográficas digitais
- 02 gravadores digitais de voz
- 04 estabilizadores
- 01 ampliador de som (mini speaker)
- 02 fones de ouvido PH 100.
- 02 mesas retangulares
- 02 mesas de estudo
- 01 mesa de reunião, com capacidade para oito cadeiras
- 06 poltronas giratórias de espaldar médio, com braços
- 06 poltronas fixas
- 03 armários fechados com chave
- 01 Armário alto fechado fixo com 04 portas de vidro
- 01 Armário baixo fechado fixo para laboratório
- 01 Gaveteiro baixo fixo com 08 gavetas
- 01 Bancada para laboratório tipo plataforma - 4 pessoas
- 01 Gaveteiro volante 3 gavetas
- Linha de telefone para uso exclusivo do laboratório
- Uma pia com torneira
- ar-condicionado split de 12mil btus

Finalidade:      ( ) Ensino              (X ) Pesquisa              (X ) Extensão

Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável):

A maior parte dos equipamentos foram comprados com verba de financiamentos de editais do CNPq, FAPEG e Ministério do Esporte.

**Unidade Acadêmica/Departamento:** Faculdade de Educação Física

**Nome do laboratório:** Laboratório de Informática da Graduação

**Responsável pelo laboratório:** Ana Severino dos Santos Lima e Fernando Euripedes Iglesias Alves Pereira

**Localização:** Faculdade de Educação Física – Piso Inferior

Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens):

10 Cadeiras Giratórias;

03 Cadeiras simples;

02 Mesas para Computador;

21 Mesas de escritório simples (usadas para colocar os computadores);

19 Computadores de Mesa (Desktops);

19 Monitores;

10 Estabilizadores;

02 Aparelhos de Ar Condicionado; 01 Switcher; 01 Quadro Branco;	
Finalidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável): 1. Dez dos dezenove monitores disponíveis são do modelo CRT, e precisam ser trocados; 2. Há somente 13 cadeiras, havendo ausência das demais; 3. Das 13 cadeiras existentes (todas em estado muito ruim), 03 cadeiras são emprestadas (não pertencem ao Laboratório); 4. Faltam 02 computadores para completar o Laboratório; 5. Dos 19 computadores existentes 9 (nove) precisam ser trocados, pois já estão obsoletos;	

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física	
<b>Nome do laboratório:</b> Laboratório de Informática e Biblioteca da Pós-Graduação	
<b>Responsável pelo laboratório:</b> Ana Severino dos Santos Lima e Fernando Euripedes Iglesias Alves Pereira	
Localização: Faculdade de Educação Física – Piso Inferior	
Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens): 01 Aparelho de Ar Condicionado; 03 Cadeiras Giratórias; 01 Cadeira (tipo Tamburete); 03 Mesas; 05 Mesas para Computador; 01 Balcão; 05 Estantes; 02 Armários para Arquivo; 07 Computadores de Mesa (Desktops); 07 Monitores; 04 Estabilizadores; 01 Móvel de Armários individuais; 01 Armário com Tranca.	
Finalidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável):	

1. Cinco dos sete monitores disponíveis são do modelo CRT, e precisam ser trocados;
2. Há somente 03 cadeiras, havendo ausência das demais;

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física - UFG	
<b>Nome do laboratório:</b> Laboratório de PESQUISA EM EDUCAÇÃO FÍSICA, TEORIA SOCIAL E EDUCAÇÃO (PRAKSIS)	
<b>Responsável pelo laboratório:</b> Dra. Anegleyce Teodoro Rodrigues	
Localização: Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II	
Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens): 05 computadores de mesa completos 1 roteador: encore 4 Estabilizadores 1 Impressora: Brother – 7 mesas para computador 01 mesa de reunião e cadeiras para 12 pessoas 1 Ar condicionado: Gree 1 Armário para pasta suspensa. 01 armário de aço com gavetas 1 armário grande fechado 2 ventiladores 1 Cortina 1 data show 2 câmeras de vídeo com tripés 4 gravadores digitais 1 HD externo.	
Finalidade:	(x) Ensino      (X) Pesquisa      (X) Extensão
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável):  O Laboratório de Pesquisa em Educação Física, Teoria Social e Educação (PRÁKSIS) surge em 2010, como uma nova proposta de organização de espaço de estudo e pesquisa em substituição ao Núcleo de Estudos e Pesquisas em Didática e Prática de Ensino (NUDIPE). O antigo núcleo, criado no ano de 2003, reuniu professores da área de Educação Física Escolar, sobretudo àqueles que envolvidos com a disciplina Didática e Prática de Ensino do curso. O NUDIPE se dedicou a atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão vinculados diretamente às problemáticas inerentes a prática pedagógica da Educação Física no âmbito escolar e aos processos de formação de professores da área. No ano de 2006 foi aprovada a resolução que 02/2006 que regulamente o funcionamento e estrutura do NUDIPE, apontando as suas responsabilidades nos campos da formação supracitados.	

Entre os anos de 2010 e 2011, resultou da acumulação da reflexão a respeito da natureza do NUDIPE e das demandas crescentes da organização do estágio na FEF a resolução de organizar esse espaço atribuindo identidade própria ao núcleo de pesquisas e criar as condições necessárias ao funcionamento de uma coordenação integrada dos estágios da FEF. Nesse sentido, o espaço NUDIPE deixa de ser um núcleo de estudos e pesquisas e é transformado numa coordenação dos estágios, com a tarefa de organizar, realizar, investigar e avaliar as propostas e práticas do estágio curricular supervisionado nos cursos de Licenciatura em Educação Física, Graduação em Educação Física e Dança.

Em contrapartida, fora criado um novo espaço de estudos e pesquisas que contemplasse os objetos e problemas de investigação dos professores pesquisadores envolvidos com o núcleo. Criou-se então o Laboratório de Pesquisa em Educação Física, Teoria Social e Educação, denominado de PRÁKSIS. Tal laboratório se dedica ao desenvolvimento de estudos e investigações que relacionam o universo da Educação Física e da Cultura Corporal à Teoria Social e ao fenômeno educativo. No atual momento o laboratório conta com 10 pesquisadores, sendo 2 doutores, 3 doutorandos, 4 mestres e 1 especialista, todos professores da FEF. Conta ainda com 7 estudantes, sendo 1 mestranda e 6 bolsistas do programa PIBID.

Além disso, atualmente o laboratório conta com 3 bolsas de iniciação científica do Programa de Licenciaturas da UFG (PROLICEN), que articulam investigações em torno do projeto matricial “Educação física escolar: organização do trabalho pedagógico, estruturação e dinâmica curricular”.

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física - UFG	
<b>Nome do laboratório:</b> Piscina Olímpica e Semi-Olímpica	
<b>Responsável pelo laboratório:</b> Dra. Vanessa Helena Santana Dalla Dea	
Localização: Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II	
Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens): 1 Piscina Olímpica 50m x 25m contendo sistema de filtragem de água, 8 raias, 100 pranchas, 50 pares de flutuadores para exercício aquático, 40 pares de pés de pato. 1 Piscina Semi-Olímpica de 25mx 12m	
Finalidade:	(x) Ensino            (X) Pesquisa            (X) Extensão
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável): Pesquisas em Metodologia do Ensino da Natação, Flutuação do Corpo Humano em Meio Líquido, Propulsão do Corpo Humano em Meio Líquido, Equipamentos para Adaptação e Locomoção em Meio Líquido, Projetos de Extensão em Natação e Hidroginástica.	

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física - UFG
<b>Nome do laboratório:</b> LABORATÓRIO DE FISILOGIA NUTRIÇÃO E SAÚDE-LABFISIONUT
Responsável pelo laboratório: Dra. Maria Sebastiana Silva
Localização: Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II
Finalidade: (x) Ensino                      (X) Pesquisa                      (X) Extensão
<b>Equipamentos Principais<sup>2</sup></b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 05 computadores de Mesa completos</li> <li>2. 01 ergoespirometro</li> <li>3. 01 banco de Wells Sanny</li> <li>4. 01 bicicleta ergométrica</li> <li>5. 03 estadiômetros</li> <li>6. 02 esteiras rolantes elétricas</li> <li>7. 17 fitas antropométricas</li> <li>8. 01 mensurador de dobras cutâneas</li> <li>9. 01 dosador de Lactano/Sangue (Lactímetro)</li> <li>10. 02 dosadores de glicose e triglicerídeos/Sangue</li> <li>11. 02 monitores digitais de pressão arterial de pulso</li> <li>12. 05 aparelhos de pressão aneróide com estetoscópio</li> <li>13. 05 esfigmomanômetros</li> <li>14. 04 monitores de pressão sanguínea</li> <li>15. 01 monitor de glicose</li> <li>16. 03 monitores de pressão sanguínea. Auto de pulso com memória</li> <li>17. 09 balanças digitais Acqua</li> <li>18. 01 balança analógica com estadiometro</li> <li>19. 01 dinamômetro</li> <li>20. 01 estetoscópio cardiológico</li> <li>21. 01 mesa/cadeira Isocinetica</li> <li>22. 04 estetoscópios Premium</li> <li>23. 16 adipômetros</li> <li>24. 12 frequencímetros</li> <li>25. 01 trena de fibra de vidro 50m</li> <li>26. 12 cronômetros</li> <li>27. 01 analisador de gases respiratórios</li> <li>28. 04 estabilizadores</li> <li>29. 01 dinamômetro dorsal</li> </ol>
<p>Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável):</p> <p>O Laboratório de Fisiologia, Nutrição e Saúde (LAFINS) e desenvolve trabalhos de pesquisa, cujas linhas de pesquisa são: avaliação do estado nutricional de indivíduos e população; avaliação fisiológica e funcional de indivíduos sob diversos tipos de intervenção; alimentação de crianças e adolescentes; estudos da merenda escolar.</p> <p>No LANFIS foram desenvolvidos inúmeros projetos de pesquisa que deram origem a trabalhos de mestrado e doutorado veiculados ao programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/UFG, trabalhos de monografias do Curso do Programa de Especialização em Atividade Física e Saúde/FEF, trabalhos de final de cursos de alunos da Faculdade de Educação Física e da Faculdade de Nutrição; trabalhos de Iniciação Científica de alunos de graduação da</p>

Educação Física e Nutrição, além de trabalhos de pesquisas desenvolvidos dentro das disciplinas de Educação Nutricional e Nutrição Aplicada à Educação Física. Também é importante destacar que o referido laboratório oferece apoio físico e material para o desenvolvimento de trabalhos de alunos do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos/EAEA, nível mestrado. Atualmente, estão em andamento no laboratório, onze trabalhos de pesquisa de alunos do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, sendo cinco de doutorado e seis de mestrado.

Unidade Acadêmica/Departamento: Faculdade de Educação Física - UFG

**LABORATÓRIO DO GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISA EM ESPORTE, LAZER E COMUNICAÇÃO – GEPELC**

Responsável pelo laboratório: Humberto Luis de Deus Inácio

Localização: Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II

Finalidade: (x) Ensino                      (X) Pesquisa                      (X) Extensão

**Equipamentos Principais<sup>2</sup>**

1. 07 computadores de mesa completos (monitor, gabinete, mouse e teclado)
2. 03 notebooks
3. 02 impressoras
4. 03 gravadores de voz (01 digital, 01 de fita grande e 01 de fita pequena)
5. 01 GPS
6. 04 walk tokies
7. 102 volumes de livros, revistas e anais de eventos
8. 01 máquina fotográfica
9. 01 softwares NVivo licenciados de análise de dados quanti-qualitativos
10. 01 filtro de linha
11. 05 estabilizadores
12. 01 filmadora
13. 01 switch 4 portas
14. 01 quadro branco
15. 01 mural
16. 01 mapa de Goiânia
17. 06 escrivaninhas pequenas
18. 05 escrivaninhas grandes
19. 01 mesa redonda de madeira
20. 15 cadeiras
21. 01 caixa de som
22. 02 armários
23. 02 prateleiras

Finalidade:

Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável):

O GEPELC - Grupo de Estudos e Pesquisa em Esporte, Lazer e Comunicação, foi formado no ano de 2005, pelo professor Fernando Mascarenhas e Ari Lazzarotti Filho. A partir de 2008 passa a ser coordenado pelo professor Humberto L. D. Inácio.



O GEPELC produz conhecimento sobre o esporte, o lazer e a comunicação em suas inter-relações com a economia, a cultura, a educação, as políticas sociais, as novas tecnologias e a formação profissional; abrange professores e alunos da graduação/pós-graduação de diferentes Instituições do Estado de Goiás. Pauta-se pelo intercâmbio de pesquisadores de diversas áreas do conhecimento e pela construção de estratégias para um trabalho coletivo e transdisciplinar de ensino, pesquisa e extensão. Organiza atividades para fomentar projetos, desenvolver pesquisas, constituir fóruns de discussão e a publicação de trabalhos e produção de novas tecnologias educacionais, contribuindo para a sistematização de saberes relativos à área da Educação Física.

O GEPELC estabelece relação direta com os grupos das instituições onde os docentes estão desenvolvendo seus estudos de doutoramento e com o LabPhysis – Laboratório Physis de Pesquisa em Educação Física, Sociedade e Natureza. Além disso, integra a Rede Goiânia de Pesquisa em Políticas Públicas de Esporte e Lazer (FAPEG), juntamente com a AGEL e a ESEFFEGO. A linha de pesquisa “Educação Física, Comunicação e Tecnologia” discute as relações das temáticas da educação física, da comunicação e das novas tecnologias, com investigações sobre a formação docente, o uso das mídias educacionais, do desenvolvimento de tecnologias, bem como do tratamento dispensado pela mídia ao lazer e ao fenômeno esportivo, com suas implicações para a Educação Física. A linha “Lazer, Cultura e Educação” estuda as relações das temáticas do lazer da cultura e da educação, com investigações sobre a sociabilidade e o cotidiano, tomando as variadas formas de organização das práticas de lazer como expressão dos modos de vida de indivíduos e coletividades em meio à trama dos processos sócio-culturais contemporâneos, bem como sobre os aspectos teórico-metodológicos que envolvem o lazer como prática educativa. A linha de pesquisa, “Políticas de Esporte e Lazer” tem como finalidade discutir as relações das temáticas do lazer e das políticas sociais, dedicando-se às concepções, princípios e metodologias de investigação adotada em sua consecução, bem como sobre o financiamento e os processos de formulação, adoção e avaliação inerentes à sua implementação e acompanhamento.

**Unidade Acadêmica/Departamento:** Faculdade de Educação Física - UFG

**LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ESTUDOS EM HISTÓRIA E ARTES DO CORPO- LHACO**

**Responsável pelo laboratório:** Dra. Renata de Lima Silva

**Localização:** Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II

**Finalidade:** (x) Ensino                      (X) Pesquisa                      (X) Extensão

#### **Equipamentos Principais<sup>2</sup>**

1. 6 mesas.
2. 6 cadeiras
3. 2 computadores
4. 4 armários com portas
5. Mesa para reunião
6. 1 TV LCD 42'
7. 1 aparelho DVD
8. 1 aparelho de data show
9. 1 aparelho de áudio eletrosistem
10. 1 armário para pasta suspensa

Finalidade: (x) Ensino      (X) Pesquisa      (X) Extensão
<p>Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável):</p> <p>No ano de 2010 foi criado o (VE) LHACO, Laboratório de Pesquisas e Estudos em História e Artes do Corpo. Esse Laboratório reuniu professores pesquisadores que vem realizando esforços de elaboração de estudos, pesquisas e intervenções que relacionam elementos da história cultural que toma as expressões sociais, educacionais, simbólicas e estéticas presentes em diferentes manifestações expressivas do corpo. Esse laboratório reúne o esforço coletivo de pesquisas no âmbito da história, da educação, da educação física e das artes, em especial a dança. Conta com 10 pesquisadores, sendo 6 doutores, 3 mestres e 1 especialista, 4 estudantes de graduação, 1 mestrando e 3 graduandos.</p>

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física
<b>Nome do laboratório:</b> Laboratório de Avaliação do Movimento Humano
<b>Responsável pelo laboratório:</b> Prof. Dr. Mário Hebling Campos
<b>Localização:</b> Faculdade de Educação Física/ UFG/ Goiânia
<p>Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filmadora subaquática Kodac Play Sport</li> <li>2. Trolley para avaliação subaquática do nado.</li> <li>3. Raias para calibração de câmeras para análise de nado.</li> <li>4. Sistema de calibração para análise de Sprint no Futebol em situação de campo.</li> <li>5. Sistema de vigilância com placa Geovision 1480 e 4 câmeras para análise de marcha.</li> <li>6. Computador Desktop para coleta, processamento e análise de dados com duas placas tipo firewire leee, HD de 120GB, monitor de 14", mouse óptico, teclado, 6 cabos firewire leee de 10m.</li> <li>7. Dois HD externos com case de 1T.</li> <li>8. Sistema de calibração com fios de prumo para análise cinemática em laboratório de marcha e postura.</li> <li>9. Dois Laptops</li> <li>10. Sistema de calibração com haste desmontável para análise cinemática do Tênis em ambiente externo.</li> <li>11. Duas esteiras elétricas.</li> <li>12. Duas Câmeras Subaquáticas Canon D10.</li> <li>13. Quatro Câmeras digitais Cassio Exilin ZR100.</li> <li>14. Três Filmadoras JVC Mini DV.</li> <li>15. Quatro Tripés universais</li> <li>16. Um armário</li> <li>17. Oito Cadeiras</li> <li>18. Três Mesas</li> <li>19. Software Dynamic Posture</li> <li>20. Duas lanternas para mergulho</li> <li>21. seis iluminadores de luz de emergência</li> </ol> <p>Valor aproximado dos equipamentos de medição: R\$ 20.000,00</p> <p>Valor aproximado dos equipamentos da sala para Treinamento Resistido (Musculação): R\$ 20.000,00</p> <p>Valor total aproximado: R\$ 40.000,00</p>

Finalidade:	(x) Ensino	(x) Pesquisa	(x) Extensão
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável):			
Propósito do Laboratório:			
<p><b>Laboratório multiusuário de avaliação objetiva e integrada</b> dos efeitos crônicos e agudos das práticas corporais no âmbito da Educação Física, Esporte e Dança. Visa o desenvolvimento de métodos próprios de fácil acesso e baixo custo, além de adotar protocolos já validados no meio científico para aplicações dentro e fora do ambiente de laboratório.</p>			
Abrangência:			
<p><b>Pesquisa:</b> Aplicação e desenvolvimento de métodos de avaliação do movimento humano em projetos de pesquisa em nível de doutorado, mestrado, especialização e iniciação científica.</p> <p><b>Ensino:</b> Espaço para realização de aulas práticas de disciplinas de graduação e pós-graduação Stricto e Lato Sensu.</p> <p><b>Extensão:</b> Avaliações oferecidas à comunidade, projetos de extensão da UFG e instituições conveniadas.</p>			
Projetos de Pesquisa em Andamento:			
<p><b>Efeitos das práticas corporais na postura vertebral.</b> Descrição: Este projeto de pesquisa visa estudar os efeitos agudos e crônicos das práticas corporais na postura da Coluna Vertebral. Para atingir esse objetivo a atuação é tanto no desenvolvimento dos métodos de avaliação quanto na aplicação destes para analisar o comportamento da coluna na posição ortostática, na marcha, na corrida, no ciclismo, no pilates e outras práticas corporais em âmbito da educação física e do esporte.</p> <p><b>Avaliação cinemática do movimento humano.</b> Descrição: Desenvolvimento de protocolos de avaliação cinemática do movimento humano nas práticas corporais da Educação Física e do Esporte como natação, tênis, futebol e o karatê. Este projeto de pesquisa se propõe a elaborar protocolos padronizados para avaliação do movimento com filmadoras digitais, tecnologia de fácil acesso e baixo custo. Visa a criação de aplicativos gratuitos para processamento de imagem e avaliação objetiva tanto da eficiência do gesto técnico humano quanto dos riscos de lesão associados aos padrões de movimento. Os critérios para identificação de risco e análise de eficiência motora são obtidos em revisões de literatura e análises comparativas de diferentes grupos como atletas de alto rendimento, praticantes recreacionais, atletas iniciantes, pessoas saudáveis, acometidas e recuperadas de lesão.</p>			

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física - UFG
LABORATÓRIO PISTA DE ATLETISMO
<b>Responsável pelo laboratório:</b> Florence Rosana F. Gemente
Localização: Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II
Finalidade: (x) Ensino                      (X) Pesquisa                      (X) Extensão

<b>Equipamentos Principais<sup>2</sup></b>		
3 Dardos de duralumínio 600g 50m 3 Dardos de duralumínio aço 800g 60m 5 Discos 5 Pesos 2 carrinhos de armazenagem de discos, dardos e pesos 6 colchões para salto em altura 2 varas para salto 4 obstáculos ajustáveis  Os equipamentos utilizados na pista de atletismo somam aproximadamente a quantia de 40.000,00, sendo que o valor da pista de atletismo é de 3.800.000,00.		
Finalidade: (x) Ensino                    (X) Pesquisa                    (X) Extensão		
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável): Ensino e pesquisas em Metodologia do Ensino do Atletismo (Desporto Individual II), Fatores que influenciam a partida e chegada nos 100 m, Biomecânica dos Saltos no Atletismo, Projetos de Extensão em Atletismo.		

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física - UFG		
<b>Nome do laboratório:</b> LABORATÓRIO GINÁSIO DE ESPORTES		
<b>Responsável pelo laboratório:</b> José Pedro de Oliveira Alvarenga		
<b>Localização:</b> Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II		
Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens): 10 bolas handebol masculino, costurada, 32 gomos, pu ultra grip, apro.cbhb 10 bolas handebol feminino, costurada, 32 gomos, pu ultra grip, apro.cbhb 10 bolas handebol beach hand, masculino, matrizada, 32 gomos, borracha, cbhb 10 bolas handebol beach hand, feminino, matrizada, 32 gomos, borracha, cbhb 10 bolas iniciação nº 08, borracha 10 bolas iniciação nº 10, borracha 10 bolas iniciação nº 12, borracha 10 bolas iniciação nº 14, borracha 10 bolas voleibol, costurada, 18 gomos, pvc, enchimento interno, aprovada cbv 10 bola basquetes, masculino, matrizada, borracha especial, super grip, cbb 10 bolas futsal, costurada a mão, 32 gomos, pu, aprov. cbfs 10 bolas fut. campo, termotec, 8 gomos, pu ultra 100%, aprovada fifa 10 bolas basquete, feminino, matrizada, borracha especial, super grip, cbb 10 cones em borracha, 50 cm		
Finalidade:                    (x) Ensino                    (X) Pesquisa                    (X) Extensão		
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável):  Ensino e Pesquisas em Metodologia do Ensino em Esportes de Quadra e em Jogos, Projeto de Pesquisa: Da Educação do Corpo em Ambientes Educacionais a partir das manifestações do esporte escolar		

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física - UFG
LABORATÓRIO CAMPO DE FUTEBOL
<b>Responsável pelo laboratório:</b> Juracy da Silva Guimarães
Localização: Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II
<b>Equipamentos Principais<sup>2</sup></b>
20 bolas fut. campo , termotec, 8 gomos, pu ultra 100%, aprovada fifa 6 traves de gol para futebol de campo
Finalidade: (x) Ensino            (X) Pesquisa            (X) Extensão
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável): Pesquisas em Metodologia do Ensino do Futebol, Projetos de Pesquisa Histórica, Projetos de Pesquisa-Ação, Projetos de Extensão

Unidade Acadêmica/Departamento: Faculdade de Educação Física - UFG
Nome do laboratório: LABORATÓRIO DE TREINAMENTO RESISTIDO
Responsável pelo laboratório: Profa. Juliana Alves Carneiro
Localização: Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II
Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens): Dois computadores de mesa (infoway) Um armário duas portas Duas mesas e oito cadeiras Caixas de armazenamento de fichas; Equipamentos: Três esteiras (vel. 12 km/h) Cinco bicicletas estacionárias Aparelho: Aglomerado ou circuito resistido com pressão pernas, puxada, remada, desenvolvimento, supino, abdominal e banco romano Um Leg Press Inclinado e Hach (aparelho pressão pernas) Um leg press inclinado Dois Aparelho compactos: Abdutor/ Adutor Aparelho: duas Mesas extensoras de joelho Aparelho: duas Mesas flexoras de joelho Dois Aparelhos Smitt Aparelho compacto: Crucifixo vertical (peitoral) e crucifixo invertido (costas) Três aparelhos: supino reto com barra Aparelho: supino inclinado com barra Dois Aparelhos: desenvolvimento com barra Aparelho: Crossover com aparatos: barras, corda, triângulo, pegadas e tornozeleiras.

<p>Dois Bancos Scott com barra livre  Cinco Bancos horizontais ajustáveis  Aparelho de suporte barras livres  Suporte para anilhas  Suporte vertical para halteres de 1 a 10 Kg  Suporte horizontal para halteres acima de 10 Kg  Barras livres avulsas – 10 unidades  Anilhas de um, 2,5, 5, 10 e 20 Kg  Pares de Halteres de um e 2 kg  Um par de halteres de 5, de 6 de 8, 10 Kg  Caneleiras de 1, 2, 3 e 5 Kg</p>			
Finalidade:	(X) Ensino	(X) Pesquisa	(X) Extensão
<p>Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável): O Laboratório de Treinamento Resistido contém especificamente equipamentos de musculação/ginástica destinados a realização de exercícios aeróbicos, do treinamento de força e resistência musculares e outras práticas corporais com fins esportivos, de lazer, como também para a área da saúde e promoção da saúde. Sobre o ensino: disciplinas curriculares do curso de Licenciatura e Bacharelado em Educação Física utilizam o Laboratório para aulas teóricas e práticas (disciplinas: Educação Física e Saúde; Práticas Corporais no Campo da Saúde; Pesquisa e Ensino em Ginástica, entre outras. Extensão: o principal projeto de extensão é desenvolvido no Programa; Centro de Práticas Corporais, com o projeto: Musculação para a comunidade interna e externa a UFG. Pesquisa: Pesquisas experimentais de intervenção com exercícios e treinamento para as áreas da saúde (prevenção, promoção de saúde para indivíduos saudáveis, com patologias e grupos especiais, idosos, obesos, diabéticos, etc), para a área do esporte e treinamento desportivo, para o lazer e outras áreas afins.</p>			

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física - UFG
<b>Nome do laboratório:</b> Laboratório de Ginástica e Lutas
<b>Responsável pelo laboratório:</b> Profa. Marília de Goiaz e José Luiz Cirqueira Falcão
<b>Localização:</b> Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II
<p>Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens):  Três mesas, um computador e um armário;  EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA:  Tablado oficial de Ginástica Artística 12 x 12 m;  Barras Paralelas;  Barras Paralelas Assimétricas;  Barra Fixa;  Base de sustentação de argolas e Argolas;  Trave de equilíbrio;  Mesa para salto;  Cavalo com alças;  Dois bancos suecos;  Mini-trampolim;  Quatro colchões gordos 2 x 2 x 0,70 m;  Três colchões 2 x 2 x 0,40;  Três cunhas ginásticas;  Dois plintos ginásticos;</p>

Quarenta colchões finos 2 x 1,20 x 0,05; Tatame móvel (quebra-cabeça) 100 peças; EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA RÍTMICA; 20 arcos; 20 pares de maçãs; 3 cordas; 5 bolas.			
Finalidade:	(X) Ensino	(X) Pesquisa	(X) Extensão
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável):			

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física - UFG			
<b>Nome do laboratório:</b> <b>Laboratório de Dança 1</b>			
<b>Responsável pelo laboratório:</b> Profa. Marlini Dornelles			
<b>Localização:</b> Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II			
Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens): <b>Laboratório de Dança 1 (Prédio de dança Lenir Miguel de Lima_ Campus II):</b> Espelho 10 x 2 m; Barras em aço galvanizado fixa a parede (25 m); Aparelho de som completo comporta três CDs e com entrada USB (duas caixas pequenas); Mini systems (aparelho de som); Duas caixas de som; Uma mesa;			
Finalidade:	(X) Ensino	(X) Pesquisa	(X) Extensão
Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável): Todas as disciplinas de cunho prático da Licenciatura em Dança e as disciplinas de Dança do bacharelado e licenciatura em Educação Física utilizam os espaços do Laboratório de Dança. Espaço também cedido para eventuais atividades da EMAC –UFG. Os projetos de extensão e pesquisa que envolve o desenvolvimento da produção artística em Dança, Artes Cênicas, música e outras artes utilizam o laboratório.			

<b>Unidade Acadêmica/Departamento:</b> Faculdade de Educação Física - UFG		
<b>Nome do laboratório:</b> <b>Laboratório de Dança 2</b>		
<b>Responsável pelo laboratório:</b> Prof. Alexandre Ferreira Donizete		
<b>Localização:</b> Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II		
Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens): <b>Laboratório de Dança 2 (Prédio de dança Lenir Miguel de Lima_ Campus II):</b>		

<p>Espelho 10 x 2 m;          Barras em aço galvanizado fixa a parede (25 m);          Aparelho de som completo comporta três CDs e com entrada USB (duas caixas pequenas);          Mini systems (aparelho de som);          Uma mesa;</p>	
Finalidade:	(X) Ensino            (X) Pesquisa            (X) Extensão
<p>Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável): Todas as disciplinas de cunho prático da Licenciatura em Dança e as disciplinas de Dança do bacharelado e licenciatura em Educação Física utilizam os espaços do Laboratório de Dança. Espaço também cedido para eventuais atividades da EMAC –UFG. Os projetos de extensão e pesquisa que envolve o desenvolvimento da produção artística em Dança, Artes Cênicas, música e outras artes utilizam o laboratório.</p>	

Unidade Acadêmica/Departamento: Faculdade de Educação Física - UFG
Nome do laboratório: <b>Laboratório de Dança 3</b>
Responsável pelo laboratório: Profa. Renata de Lima Silva / (Ve)Lhaco
Localização: Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II
<p>Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens):</p> <p><b>Laboratório de Dança 3 (Prédio de dança Lenir Miguel de Lima_ Campus II):</b>          LINÓLEO PARA DANÇA PRETO (VÁRIAS FAIXAS DE 1, 20 de largura);          Espelho 10 x 2 m;          Barras em aço galvanizado fixa a parede (25 m);          Aparelho de som completo, comporta três CDs e com entrada USB (duas caixas pequenas);          Mini systems (aparelho de som);          Duas caixas de som;          Uma mesa;          TV de LCD 42 polegadas;          Dois Aparelhos de DVD (DVD PLAYER com karaokê, com entrada USB);          Amplificador;</p> <p><b>Laboratório de Dança 3 - SALA DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E DE DANÇA (Prédio de dança Lenir Miguel de Lima_ Campus II):</b></p> <p>3 alfaias          1 atabaque          3 tumbadoras          1 loop staition          3 berimbal          4 pandeirões          1 pandeiro de couro          2 caixas de som ativa          1 pedestal de microfone</p> <p><b>OUTROS;</b>          Dois Cabeçotes Prh-830 super EF;          Sessenta fio cristal 2x2,50(2x12);          Doze Plug P10;          Amplificador 8500 2 OHMS 2000 W RMS;</p>



<p>Quatro pedestais para caixa de som CXP preto, com regulagem de altura;  Mesa de som com 8 canais com entrada USB;  Refletor PC 1000W C/ T19 bandeira e porta gelatina em alumínio;  Dois: Refletor FRESNEL 1000W C/ lamp. T19 bandeira e porta gelatina;  Dez Gelatinas cores (azul, âmbar, vermelho, verde, lavanda);  Quatro: refletor Dicroico c/ soquete e lâmpada;  CONSOLE de luz cx-12 c/ 96 canais de controle, cenas programáveis, cross fade;  Dimmer Pack 12 canais, protocolo DMX 512, alimentação AC 100-240V;  Agogô de metal;  Gonguê metal;  Dois: Par de conga (tipo cubano);  3 alfaias  1 atabaque  3 tumbadoras  1 loop staition  3 berimbal  4 pandeirões  1 pandeiro de couro  2 caixas de som ativa  1 pedestal de microfone</p>	
Finalidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Extensão
<p>Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável): Todas as disciplinas de cunho prático da Licenciatura em Dança e as disciplinas de Dança do bacharelado e licenciatura em Educação Física utilizam os espaços do Laboratório de Dança. Espaço também cedido para eventuais atividades da EMAC –UFG. Os projetos de extensão e pesquisa que envolve o desenvolvimento da produção artística em Dança, Artes Cênicas, música e outras artes utilizam o laboratório.</p>	

Unidade Acadêmica/Departamento: Faculdade de Educação Física - UFG	
Nome do laboratório: <b>Laboratório de Dança 4</b>	
Responsável pelo laboratório: Profa. Eliza Abrão	
Localização: Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II	
Principais equipamentos e/ou mobiliários utilizados (incluir, se possível, o custo estimado global destes itens): <b>Laboratório de Dança 4 (Prédio FEF –Campus II):</b> LINÓLEO PARA DANÇA PRETO (VÁRIAS FAIXAS DE 1, 20 de largura); Seis Barras móveis duplas – 3 metros, em aço galvanizado, pintura prata, 3x1,08x1 ¼”; Vinte três Bolas Suiças diâmetro de 65 cm; Trinta e cinco STEPS de ginástica (borracha sintética); Sessenta colchonetes de 1x 0,40 m; Aparelho de som; Duas caixas de som acopladas; Espelho de 7x2 m; Cortina para espelho;	
Finalidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Extensão

Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável): Todas as disciplinas de cunho prático da Licenciatura em Dança e as disciplinas de Dança do bacharelado e licenciatura em Educação Física utilizam os espaços do Laboratório de Dança. Várias disciplinas e projetos da EMAC –UFG, também utilizam o laboratório. Todos os projetos de extensão e pesquisa que envolve o desenvolvimento da produção artística em Dança, Artes Cênicas, música e outras artes utilizam o laboratório.

Unidade Acadêmica/Departamento: Faculdade de Educação Física - UFG

LABORATÓRIO DE ANATOMIA FUNCIONAL E APRENDIZAGEM MOTORA

Responsável pelo laboratório: Marcus Fraga Vieira e Eduardo Henrique Rosa Santos

Localização: Faculdade de Educação Física – UFG, Campus II

Finalidade: (x) Ensino (X) Pesquisa (X) Extensão

#### **Equipamentos Principais<sup>2</sup>**

Peças anatômicas sintéticas de alta qualidade, fabricadas pela empresa alemã 3BScientific:

1. esqueleto flexível montado;
2. esqueleto completo desmontado
3. manequim musculado completo
4. membro superior e membro superior musculado completo
5. articulações móveis: ombro, cotovelo, quadril, joelho, pé e mão.
6. Crânio em tecnologia bonelike
7. Coluna vertebral em tecnologia bonelike
8. Ombro e cotovelo com músculos destacáveis
9. Peças anatômicas de fígado e vesícula biliar
10. sistema digestório completo
11. pulmões, traqueia e laringe,
12. cérebro
13. sistema urinário masculino
14. sistema urinário feminino
15. vias aéreas superiores
16. Coração
17. Quatro mesas em aço inox
18. Armário com gavetas
19. Total de investimentos R\$53.000,00

Finalidade: (x) Ensino (X) Pesquisa (X) Extensão

Informações adicionais (a critério do Diretor/Responsável):  
Ensino e Pesquisa em anatomia modular