



# Projeto Novo CEFID

## **Relatório da Comissão do Projeto Novo Cefid**

O Programa de Necessidades do Centro de Ciências da Saúde e do Esporte (Cefid) da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc), apresentado neste documento, é resultado do trabalho da Comissão do Projeto Novo Cefid. A comissão é formada por integrantes dos diferentes segmentos da comunidade acadêmica do centro (professores, técnicos universitários e estudantes) e contou com a assessoria técnica da arquiteta Marina Turnes, contratada pela universidade para a tarefa.

A Comissão do Projeto Novo Cefid produziu o programa de necessidades contido neste relatório com o objetivo de balizar e instrumentar um edital de concurso público a ser lançado para a escolha de um projeto arquitetônico. Os projetos a serem inscritos no concurso deverão apresentar propostas de reformulação das instalações do Cefid, de modo a atender adequadamente as necessidades do centro e abrigar suas atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão.

### **As necessidades**

O terreno de 11.596 metros quadrados em que o Cefid está instalado no bairro Coqueiros, em Florianópolis, era suficiente para abrigar as atividades do centro à época em que ele foi criado, há 40 anos. A então Escola Superior de Educação Física (Esef), foi responsável durante 20 anos por um único curso de graduação de duração curta (três anos) para formação de professores em Educação Física. Em alguns períodos, a graduação da Esef (hoje Cefid) dividiu o espaço com cursos de nível médio e de especialização, sem enfrentar grandes limitações de espaço.

O cenário começou a mudar a partir dos anos 1990. A antiga licenciatura em Educação Física teve a duração estendida para quatro anos (ampliando o número de alunos estudando no centro simultaneamente) e em 1992 passou a oferecer também a habilitação em bacharelado. Em 1994, foi implantada a graduação em Fisioterapia e, em 1997, o primeiro curso de mestrado, em Ciências do Movimento Humano.

Em 2008, o bacharelado em Educação Física tornou-se um curso independente da licenciatura. Em 2009, o doutorado em Ciências do Movimento Humano recebia seus primeiros alunos. Desde 2010, o currículo da graduação em Fisioterapia prevê a extensão da duração do curso de quatro para cinco anos. Isso terá efeito no aumento do número de alunos a partir de 2014, com a implantação de novas fases. O mestrado em Fisioterapia foi implantado em 2011.

Além de atender mais estudantes, o centro cresceu em infraestrutura. São três ginásios esportivos, uma piscina semiolímpica e outra terapêutica, campo e pista atlética, sala de artes marciais, academia de musculação. A Clínica Escola de Fisioterapia, o Núcleo de Cardiologia e Medicina do Exercício e o Grupo de Estudos da Terceira Idade oferecem serviços gratuitos de saúde a centenas de pessoas, integrando a extensão ao ensino e

à pesquisa. O centro conta com mais de 110 de ações de extensão e 20 laboratórios de pesquisa, além de laboratórios didáticos de anatomia, biologia e informática, biblioteca setorial, auditório, cantina e outras estruturas de apoio.

Para abrigar todas essas estruturas e atividades, sucessivas gestões do centro trataram de ampliar suas instalações físicas, nem sempre de forma planejada. A expansão à base da construção de anexos foi a estratégia adotada até que o centro alcançasse o limite legal de área construída possível. Uma casa foi comprada e outras duas locadas no entorno para abrigar laboratórios, setores administrativos e salas de aula. A carência de espaços levou algumas atividades para fora do centro e provocou discussões sobre a possibilidade de migração do Cefid para outro local. Mas as alternativas não se tornaram viáveis e a opção adotada foi a de permanecer em Coqueiros.

### **Projeto Novo Cefid**

O Projeto Novo Cefid teve início em 2012, quando o centro da Udesc obteve junto à prefeitura e câmara municipal de Florianópolis uma alteração no zoneamento local estabelecido pelo plano diretor da cidade. Após discussão com a comunidade em audiência pública, a lei complementar municipal 434/2012 mudou os limites para edificação na quadra onde está localizado o centro – mantendo o zoneamento no entorno. Com a mudança, é possível construir blocos de até seis andares e edificar em áreas do terreno antes vetadas.

Em 18 de dezembro de 2012, o diretor geral do Cefid, professor Darlan Laurício Matte, designou a Comissão do Projeto Novo Cefid, encarregada de preparar a nova expansão do centro, agora de forma planejada. A coordenação de planejamento do centro articulou junto à Reitoria a contratação de profissional de arquitetura para assessoramento técnico da comissão na elaboração do programa de necessidades, documento em que se basearão as propostas de projeto arquitetônico.

A comissão teve a primeira reunião em 5 de fevereiro de 2013. A partir de então, foi estabelecida uma metodologia de entrevistas com os segmentos e setores do centro, feitas pela arquiteta responsável e acompanhadas pela presidente da comissão, para levantamento das necessidades do centro em termos de espaços físicos. O levantamento leva em conta as atividades desenvolvidas nos espaços a serem construídos, o perfil dos usuários desses espaços e dos recursos humanos a serem ali alocados, além de ambientes complementares que possam ser necessários.

## **Relatório**

Esses dados foram sistematizados pela arquiteta, resultando no presente relatório. O documento deverá agora ser analisado pela Comissão do Projeto Novo Cefid, para adequação das demandas apresentadas às possibilidades efetivas de construção na área do centro. A partir dessa análise, a proposta de programa de necessidades ainda submetida ao conhecimento da comunidade universitária do Cefid deverá ser referendada pelo Conselho de Centro.

A etapa seguinte é a elaboração de um edital de concurso público de projetos arquitetônicos, a ser aberto a profissionais e escritórios de arquitetura de todo o Brasil. Uma banca especializada, com a participação de representantes da Udesc Cefid, escolherá o projeto mais adequado de acordo com os critérios definidos no edital, atendendo ao programa de necessidades.

O vencedor do concurso para o projeto arquitetônico elaborará o projeto executivo. Uma nova licitação deverá ser aberta então para contratação de empresa que realizará a construção do projeto Novo Cefid, a partir desse projeto executivo, com instalações que permitam o desenvolvimento de atividades de excelência em ensino, pesquisa e extensão e suporte adequado às atividades de apoio do centro.

| SETOR ADMINISTRATIVO         |  |   |                       |                                 |   |
|------------------------------|--|---|-----------------------|---------------------------------|---|
| DIREÇÃO GERAL                |  |   |                       |                                 |   |
| PROGRAMA                     | USUÁRIOS   | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO          | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                      |
| Recepção                     | - 1 Funcionário -<br>População acadêmica<br>em geral | - 1 Mesa de recepção<br>- 6 Cadeiras de Espera<br>- 1 Computador<br>- 2 Armário<br>- Impressora Compartilhada | Nenhum                | 12m <sup>2</sup>                | - Compartilhada com a<br>recepção das demais<br>direções. |
| Chefe de<br>Gabinete         | - 1 Funcionário                                      | - 1 Mesa de Trabalho<br>- 1 Computador<br>- 1 Armários<br>- Impressora Compartilhada                          | Nenhum                | 9,5m <sup>2</sup>               | - Ligação com a sala do<br>Gabinete do diretor geral.     |
| Gabinete do<br>Diretor Geral | - 1 Funcionário                                      | - 1 Mesa de Trabalho<br>- 1 Computador<br>- 2 Armários<br>- Impressora<br>- Mesa de reuniões para 8 pessoas   | - Isolamento Acústico | 25m <sup>2</sup>                | Proximidade com as<br>demais direções                     |
|                              |  |   |                       | <b>TOTAL: 46,5m<sup>2</sup></b> |   |

| DIREÇÃO ADMINISTRATIVA |                  |   |                       |                        |   |
|------------------------|------------------|---|-----------------------|------------------------|---|
| PROGRAMA               | USUÁRIOS         | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS          |
| Gabinete               | - 2 Funcionários | - 2 Mesas de Trabalho<br>- 2 Computadores<br>- 2 Armários<br>- 2 Mesas de apoio<br>- Impressora Compartilhada<br>- 2 Armários arquivo | Nenhum                | 10m <sup>2</sup>       | - Adjunta a sala da Direção<br>Administrativa |

|  |  |  |                       |                               |   |
|--|--|--|-----------------------|-------------------------------|---|
| Sala Direção                           | - 1 Funcionário                          | - 1 Mesa de Trabalho<br>- 1 Computador<br>- 1 Armário<br>- Impressora Compartilhada  |                       | 10m <sup>2</sup>              | - Proximidade com demais Direções.  |
|  |  |  |                       | <b>TOTAL: 20m<sup>2</sup></b> |   |
| <b>Assessoria e Comunicação</b>        |  |  |                       |                               |   |
| Sala Administrativa                    | - 3 Funcionários (2 simultâneos)         | - 02 Mesas de Trabalho<br>-01 Armários<br>-01 Armários para equipamentos<br>- 1 Mesa de apoio<br>- Impressora Compartilhada<br>- 02 Computadores | - Isolamento acústico | - 10m <sup>2</sup>            | - Pode ser distribuído em forma de “ilha” juntos a outros setores<br>- Proximidades as direções |
|  |  |  |                       | <b>TOTAL: 10m<sup>2</sup></b> |   |
| <b>Coordenação de Planejamento</b>     | - 2 Funcionários                         | - 2 Mesas de Trabalho<br>- 2 Armários<br>- 2 Mesas de apoio<br>- Impressora Compartilhada<br>- 2 Armário arquivo<br>- 2 Computadores             | Nenhum                | 10m <sup>2</sup>              | - Proximidade com Coordenação de Finanças e Contas, Compras, Patrimônio e Almoxarifado          |
|  |  |  |                       | <b>TOTAL: 10m<sup>2</sup></b> |   |
| <b>Coordenação de Recursos Humanos</b> | - 2 Funcionários<br>- População em Geral | - 2 Mesas de trabalho<br>- 2 Mesas de apoio<br>- 2 Armários<br>- Impressora compartilhada<br>- 2 Computadores                                    | Nenhum                | 10m <sup>2</sup>              | - Proximidade com Direção Geral<br>- Fácil acesso a população, preferencialmente térreo         |
|  |  |  |                       | <b>TOTAL: 10m<sup>2</sup></b> |   |

|   |                                  |  |                                 |                               |  |
|---|----------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|--|
| <b>Coordenação de Finanças e Contas</b> | -2 Funcionários                  | - 2 Mesas de Trabalho<br>- 2 Computadores<br>- 2 Armários<br>- 2 Mesas de apoio<br>- Impressora Compartilhada<br>- 2 Armários arquivo  | Nenhum                          | 13m <sup>2</sup>              | - Proximidade com Coordenação de Compras e Licitação e Coordenação de Planejamento |
|   |                                  |  |                                 | <b>TOTAL: 13m<sup>2</sup></b> |  |
| <b>Coordenação de Informática</b>       |                                  |  |                                 |                               |  |
| Sala Administrativa                     | - 9 Funcionários (4 simultâneos) | - 1 Balcão para Atendimento externo<br>- 1 Bancada de trabalho (manutenção)<br>- 4 Mesas de Trabalho<br>- 5 computadores<br>- 4 Armários<br>- 4 Mesas de apoio<br>- 4 Armários arquivo<br>Impressora compartilhada | - Aterramento                   | 30m <sup>2</sup>              | - Localização central<br>- Visualização interna dos laboratórios de informática    |
| Depósito                                |                                  |  | - Aterramento                   | 4m <sup>2</sup>               |  |
| Sala Servidores/ Equipamentos           |                                  |  | - Aterramento<br>- Piso elevado | 9m <sup>2</sup>               | - Climatização (Temperatura e Umidade)   |
|   |                                  |  |                                 | <b>TOTAL: 43m<sup>2</sup></b> |  |
| <b>Setor de Compras e Licitação</b>     |                                  |  |                                 |                               |  |
| Sala Administrativa                     | - 4 Funcionários                 | - 4 Mesas de Trabalho<br>- 4 computadores<br>-4 Armários<br>-1 Mesa de apoio<br>- Impressora Compartilhada<br>- 4 Armários arquivo   | Nenhum                          | 30m <sup>2</sup>              | - Proximidade com Setor de Patrimônio e Almoxarifado                               |

|  |                                     |   |        |                                |   |
|--|-------------------------------------|---|--------|--------------------------------|---|
|  |                                     | - 2 Escaninhos  |        |                                |   |
|  |                                     |   |        | <b>TOTAL: 30m<sup>2</sup></b>  |   |
| <b>Setor de Patrimônio</b>             |                                     |   |        |                                |   |
| Sala Administrativa                    | - 3 Funcionários<br>(2 simultâneos) | - 3 Mesas de Trabalho<br>- 3 Computadores<br>- 3 Armários<br>- 1 mesa de apoio<br>- Impressora compartilhada                      | Nenhum | 13m <sup>2</sup>               | - Proximidade com Almoarifado<br>- Térreo<br>- Fácil acesso à via   |
| Depósito de Materiais Descartados      | - Acesso restrito                   |   |        | 25m <sup>2</sup>               | - Adjunta a sala administrativa   |
| Depósito de Materiais Novos            | - Acesso restrito                   |   |        | 25m <sup>2</sup>               | - Adjunta a sala administrativa   |
|  |                                     |   |        | <b>TOTAL: 63m<sup>2</sup></b>  |   |
| <b>Setor de Transporte</b>             |                                     |   |        |                                |   |
|  | - 3 Funcionários                    | - 2 Mesas de trabalho<br>- 1 Armário<br>- 1 Mesa de apoio<br>- Impressora compartilhada<br>- 1 Sofá<br>- 1 TV<br>- 2 Computadores | Nenhum | 13m <sup>2</sup>               | - Proximidade com as outras coordenações e direções<br>- Localizar-se na garagem<br>- Vagas na garagem para 3 carros e 1 Micro ônibus |
|  |                                     |   |        | <b>TOTAL: 13m<sup>2</sup></b>  |   |
| <b>Setor de Manutenção de Piscinas</b> |                                     |   |        |                                |   |
|  | - 1 Funcionário                     | - 1 Mesa de trabalho<br>- 1 Computador<br>- 1 Armário<br>- 1 Mesa de apoio<br>- Impressora compartilhada                          | Nenhum | 9,5m <sup>2</sup>              | - Localizado adjunto a piscina<br>- Visualização da Piscina   |
|  |                                     |   |        | <b>TOTAL: 9,5m<sup>2</sup></b> |   |



| <b>Almoxarifado</b>                   |                                     |   |  |                                  |   |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|--|----------------------------------|---|
| Ante Sala                             | - 2 Funcionários                    | - 1 Mesa de Trabalho<br>- 1 Computador<br>- Impressora compartilhada<br>- 1 Armário<br>- 1 Mesa de apoio                  | - Instalação Trifásica<br>- Ambiente com piso e azulejo cerâmico | 13m <sup>2</sup>                 | - Próximo ao Setor de Patrimônio  |
| Área Estocagem                        | - 2 Funcionários                    | - Estantes Metálicas  | - Piso cerâmico anti derrapante                                  | 120m <sup>2</sup>                | - Acesso pela Via<br>- Pé direito de 4m aproximadamente.<br>- Ventilação Natural<br>- Acesso de pessoas separado do acesso para materiais |
|                                       |                                     |   |  | <b>TOTAL: 133m<sup>2</sup></b>   |   |
| <b>Coordenação de Serviços Gerais</b> |                                     |   |  |                                  |   |
| Sala de Repouso                       | - 20 Funcionários                   | - Sofás<br>- Armários   | Nenhum   | 20m <sup>2</sup>                 | Térreo  |
| Oficina                               | - 5 Funcionários<br>(3 Simultâneos) | - Armários<br>- Bancadas de trabalho  | Nenhum   | 12m <sup>2</sup>                 | Térreo  |
| Coordenação de Serviços Gerais        | - 1 Funcionário                     | - 1 Mesa de Trabalho<br>- Armário<br>- Mesa de apoio<br>- Impressora Compartilhada<br>- Armário arquivo<br>- Computadores | Nenhum   | 9,5m <sup>2</sup>                | Nenhum  |
|                                       |                                     |   |  | <b>TOTAL: 41,50m<sup>2</sup></b> |   |

| ARQUIVO             |                 |  |  |                                  |  |
|---------------------|-----------------|--|--|----------------------------------|--|
| PROGRAMA            | USUÁRIOS        | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS  | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO           | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS   |
| Sala Administrativa | - 1 Funcionário | - 1 Mesa de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 2 Armários<br>- Computador | Nenhum   | 9,5m <sup>2</sup>                |  |
| Sala de Arquivo     |                 | - 6 Arquivos Deslizantes<br>- Estantes Metálicas                                   | - Revestimento com material termo isolante<br>- Desumidificador<br>- Prever Iluminação adequada ao tipo de armazenamento<br>- Climatização | 40m <sup>2</sup>                 | - Acesso Restrito com entrada pela sala administrativa<br>- Acabamentos e estruturas de acordo com as Normas vigentes e Recomendações do CONARQ<br>- Desejável pé direito acima de 3m. |
|                     |                 |  |  | <b>TOTAL: 49,50m<sup>2</sup></b> |  |

| DIREÇÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO |                  |   |                       |                        |                                       |
|--------------------------------|------------------|---|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|
| PROGRAMA                       | USUÁRIOS         | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
| Sala Administrativa            | - 5 Funcionários | - 3 Mesas de Trabalho<br>- 3 Computadores<br>- 3 Armários<br>- 3 Mesas de apoio<br>- Impressora Compartilhada<br>- 3 Armários arquivo | Nenhum                | 17m <sup>2</sup>       | - Adjunta a sala da Direção de Ensino |
| Sala Direção de Ensino         | - 1 Funcionário  | - 1 Mesa de Trabalho<br>- 1 Computador<br>- 3 Armários  |                       | 15m <sup>2</sup>       | - Proximidade com as outras direções  |

|  |                 | - 1 Mesa de reuniões para 6 pessoas<br>- Impressora Compartilhada   |                       |  |  |
|--|-----------------|---|-----------------------|--|--|
|  |                 |   |                       | <b>TOTAL: 32m<sup>2</sup></b>                  |  |
| <b>Salas de Aula</b>                     |                 |   |                       |  |  |
| PROGRAMA                                 | USUÁRIOS        | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO                         | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS       |
| Salas de Aula<br>(30 Unidades)           | - 30 Alunos     | - 1 Mesa de trabalho<br>- 30 mesas de estudo<br>- Computador<br>- Data Show<br>- Caixas de Som<br>- Telão de Projeção | - Isolamento Acústico | 45m <sup>2</sup><br>Total = 1350m <sup>2</sup> | - Localização central                      |
| Salas de Aula<br>(15 Unidades)           | - 40 Alunos     | - 1 Mesa de trabalho<br>- 40 mesas de estudo<br>- Computador<br>- Data Show<br>- Caixas de Som<br>- Telão de Projeção | - Isolamento Acústico | 60m <sup>2</sup><br>Total = 900m <sup>2</sup>  | - Localização central                      |
| Salas de Aula (5<br>Unidades)            | - 60 Alunos     | - 1 Mesa de trabalho<br>- 40 mesas de estudo<br>- Computador<br>- Data Show<br>- Caixas de Som<br>- Telão de Projeção | - Isolamento Acústico | 80m <sup>2</sup><br>Total = 400m <sup>2</sup>  | - Localização central                      |
|  |                 |   |                       | <b>TOTAL: 2.650m<sup>2</sup></b>               |  |
| <b>Secretaria de Ensino de Graduação</b> |                 |   |                       |  |  |
| PROGRAMA                                 | USUÁRIOS        | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO                         | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS       |
| Ante Sala                                | - 1 Funcionário | - 1 Bancada de Recepção<br>- 6 cadeiras de espera   | Nenhum                | 12m <sup>2</sup>                               | - Proximidade com as<br>direções de Ensino |

|  |                  | - Computador  |                       |                               | - Fácil acesso ao aluno<br>- Visualização para a Sala Administrativa |
|--|------------------|---|-----------------------|-------------------------------|--|
| Sala Administrativa                      | - 4 Funcionários | - 3 Mesas de Trabalho<br>- Impressora<br>- 2 Armários<br>- Impressora<br>- 3 Mesas auxiliares<br>- 3 Computadores                         | Nenhum                | 17m <sup>2</sup>              |  |
| Depósito                                 |                  | - 8 Arquivos deslizantes<br>- 4 Armários<br>- 1 Cabideiro   | Nenhum                | 25m <sup>2</sup>              |  |
|  |                  |   |                       | <b>TOTAL: 54m<sup>2</sup></b> |  |
| <b>Coordenação de Estágios</b>           |                  |   |                       |                               |  |
| PROGRAMA                                 | USUÁRIOS         | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                                 |
| Sala Administrativa                      | - 6 Funcionários | - 1 Balcão de recepção<br>- 5 Mesas de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 6 Armários<br>- 4 Mesas auxiliares<br>- 6 Computadores | Nenhum                | 35m <sup>2</sup>              | - Proximidade com a direção de ensino                                |
| <b>Departamento de Ciências da Saúde</b> |                  |   |                       |                               |  |
| PROGRAMA                                 | USUÁRIOS         | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                                 |
| Sala Administrativa                      | - 2 Funcionários | - 2 Mesas de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 2 Armários<br>- 1 Mesa auxiliar<br>- 2 Computadores                              | Nenhum                | 15m <sup>2</sup>              | - Pode ser organizado na forma de ilha, junto a outros setores       |

| Sala Coordenação                                    | - 1 Funcionário                  | - 1 Mesa de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 1 Armário<br>- 1 Mesa auxiliar<br>- 1 Computador     | Nenhum                | 10m <sup>2</sup>              | - Proximidade com outros departamentos e Direção de ensino |
|---|----------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|--|
|   |                                  |  |                       | <b>TOTAL: 25m<sup>2</sup></b> |  |
| <b>Departamento de Educação Física Bacharelado</b>  |                                  |  |                       |                               |  |
| PROGRAMA  | USUÁRIOS                         | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                       |
| Sala Administrativa                                 | - 5 Funcionários (2 simultâneos) | - 2 Mesas de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 2 Armários<br>- 1 Mesa auxiliar<br>- 2 Computadores | Nenhum                | 15m <sup>2</sup>              | - Adjunta a sala da Direção                                |
| Sala Chefia   | - 1 Funcionário                  | - 1 Mesa de Trabalho<br>- 1 Computador<br>- 2 Armários<br>- Impressora Compartilhada                         | Nenhum                | 10m <sup>2</sup>              | - Proximidade com outros departamentos e Direção de Ensino |
|   |                                  |  |                       | <b>TOTAL: 25m<sup>2</sup></b> |  |
| <b>Departamento de Educação Física Licenciatura</b> |                                  |  |                       |                               |  |
| PROGRAMA  | USUÁRIOS                         | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                       |
| Sala Administrativa                                 | - 5 Funcionários (2 simultâneos) | - 2 Mesas de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 2 Armários<br>- 1 Mesa auxiliar<br>- 2 Computadores | Nenhum                | 15m <sup>2</sup>              | - Adjunta a sala da Direção                                |
| Sala Chefia   | - 1 Funcionário                  | - 1 Mesa de Trabalho<br>- 1 Computador<br>- 2 Armários<br>- Impressora Compartilhada                         | Nenhum                | 10m <sup>2</sup>              | - Proximidade com outros departamentos e Direção de Ensino |

|                                     |   |   |                       |                        | TOTAL : 25m <sup>2</sup>  |
|-------------------------------------|---|---|-----------------------|------------------------|---|
| <b>Departamento de Fisioterapia</b> |   |   |                       |                        |   |
| PROGRAMA                            | USUÁRIOS  | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                            |
| Recepção                            | - 1 Funcionário<br>- População Acadêmica em geral | - 1 Mesa de recepção<br>- 6 Cadeiras de Espera<br>- 1 Computador<br>- 1 Armário<br>- Impressora Compartilhada | Nenhum                | 12m <sup>2</sup>       | - Pode ser compartilhada com a recepção de outros departamentos |
| Sala Administrativa                 | - 5 Funcionários (2 Simultâneos)                  | - 2 Mesas de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 2 Armários<br>- 1 Mesa auxiliar<br>- 2 Computadores  | Nenhum                | 15m <sup>2</sup>       | - Adjunta a sala da Direção                                     |
| Sala Chefia                         | - 1 Funcionário                                   | - 1 Mesa de Trabalho<br>- 1 Computador<br>- 2 Armários<br>- Impressora Compartilhada                          | Nenhum                | 10m <sup>2</sup>       | - Proximidade com outros departamentos e Direção de Ensino      |
|                                     |   |   |                       |                        | TOTAL : 37m <sup>2</sup>  |
| <b>Departamento Novo Curso I</b>    |   |   |                       |                        |   |
| PROGRAMA                            | USUÁRIOS  | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                            |
| Sala Administrativa                 | - 5 Funcionários (2 Simultâneos)                  | - 2 Mesas de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 2 Armários<br>- 1 Mesa auxiliar<br>- 2 Computadores  | Nenhum                | 15m <sup>2</sup>       | - Adjunta a sala da Direção                                     |
| Sala Chefia                         | - 1 Funcionário                                   | - 1 Mesa de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 1 Armário   | Nenhum                | 10m <sup>2</sup>       | - Proximidade com outros departamentos e Direção de Ensino      |

|                                   |                                     | - 1 Mesa auxiliar<br>- 1 Computador  |                       |                                |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------|--|
|                                   |                                     |  |                       | <b>TOTAL : 25m<sup>2</sup></b> |  |
| <b>Departamento Novo Curso II</b> |                                     |  |                       |                                |  |
| PROGRAMA                          | USUÁRIOS                            | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO         | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                       |
| Sala Administrativa               | - 5 Funcionários<br>(2 Simultâneos) | - 2 Mesas de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 2 Armários<br>- 1 Mesa auxiliar<br>- 2 Computadores | Nenhum                | 15m <sup>2</sup>               | - Adjunta a sala da Direção                                |
| Sala Chefia                       | - 1 Funcionário                     | - 1 Mesa de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 1 Armário<br>- 1 Mesa auxiliar<br>- 1 Computador     | Nenhum                | 10m <sup>2</sup>               | - Proximidade com outros departamentos e Direção de Ensino |
|                                   |                                     |  |                       | <b>TOTAL : 25m<sup>2</sup></b> |  |

| <b>DIREÇÃO DE EXTENSÃO</b> |  |  |                       |                        |  |
|----------------------------|--|--|-----------------------|------------------------|--|
| PROGRAMA                   | USUÁRIOS   | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS   |
| Ante sala                  | - 3 Funcionários<br>(1 simultâneo)<br>- População Acadêmica em geral | - Balcão de recepção<br>- 1 Mesa de Trabalho<br>- 3 Cadeiras de Espera<br>- 1 Computador<br>- 2 Armários | Nenhum                | 13m <sup>2</sup>       | - Térreo<br>- Proximidade com demais Direções<br>- Fácil acesso a população em geral |
| Sala Administrativa        | - 3 Funcionários   | - 3 Mesas de Trabalho<br>- 3 Armários<br>- Impressora compartilhada                                      | Nenhum                | 17m <sup>2</sup>       | - Visualização da Ante Sala  |

|              |                 |  |        |                               |  |
|--------------|-----------------|--|--------|-------------------------------|--|
|              |                 | - 3 Mesas auxiliares<br>- 3 Computadores<br>- 1 Armário arquivo  |        |                               |  |
| Sala Direção | - 1 Funcionário | - 1 Mesa de Trabalho<br>- 1 Armário<br>- 1 Mesa auxiliar<br>- 1 Computador<br>- 1 Armário arquivo<br>- 1 mesa de reuniões para 6 lugares | Nenhum | 16m <sup>2</sup>              |  |
|              |                 |  |        | <b>TOTAL: 46m<sup>2</sup></b> |  |

| <b>DIREÇÃO DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO</b> |                                  |  |                       |                        |  |
|--|----------------------------------|--|-----------------------|------------------------|--|
| PROGRAMA                                   | USUÁRIOS                         | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                           |
| Sala Administrativa                        | - 8 Funcionários (5 simultâneos) | - 5 Mesas de Trabalho<br>- 5 Armários<br>- Impressora compartilhada<br>- 3 Mesas auxiliares<br>- 5 Computadores<br>- 1 Armário arquivo | Nenhum                | 30m <sup>2</sup>       | - Pode ser organizado na forma de ilha, junto a outros setores |
| Sala Secretaria de Ensino e Pós-Graduação  | - 2 Funcionários                 | - 2 Mesas de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 2 Armários<br>- 2 Mesas auxiliares<br>- 2 Computadores<br>- 1 Armário arquivo | Nenhum                | 10m <sup>2</sup>       |  |
| Sala da Coordenação do Programa de Pós-    | - 2 Funcionários                 | - 2 Mesas de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 2 Armários<br>- 2 Mesas auxiliares  | Nenhum                | 10m <sup>2</sup>       |  |



|  |                  |  |        |                               |  |
|--|------------------|--|--------|-------------------------------|--|
| Graduação em Ciências do Movimento Humanos                       |                  | - 2 Computadores<br>- 1 Armário arquivo  |        |                               |  |
| Sala da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia | - 2 Funcionários | - 2 Mesas de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 2 Armários<br>- 2 Mesas auxiliares<br>- 2 Computadores<br>- 1 Armário arquivo                                 | Nenhum | 10m <sup>2</sup>              |  |
| Sala Direção   | - 1 Funcionário  | - 1 Mesa de Trabalho<br>- Impressora compartilhada<br>- 1 Armário<br>- 1 Mesa auxiliares<br>- 1 Computador<br>- Mesa de reuniões para 4 pessoas<br>- 1 Armário arquivo | Nenhum | 16m <sup>2</sup>              |  |
|  |                  |  |        | <b>TOTAL: 76m<sup>2</sup></b> |  |

### SALA DE REUNIÕES

| PROGRAMA         | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO                              | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS |
|------------------|--------------|--|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Sala de Reuniões | - 20 pessoas | - Mesa para 20 pessoas<br>- Sistema de vídeo conferência | - Isolamento Acústico | 45m <sup>2</sup>              |                                      |
|                  |              |  |                       | <b>TOTAL: 45m<sup>2</sup></b> |                                      |

### GABINETE MÉDICO

| PROGRAMA | USUÁRIOS | EQUIPAMENTOS/ | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ | CARACTERÍSTICAS FÍSICO- |
|----------|----------|---------------|-----------------------|-----|-------------------------|
|----------|----------|---------------|-----------------------|-----|-------------------------|

|                                       |             | MOBILIÁRIO  |  | DIMENSIONAMENTO                | ESPACIAIS                                 |
|---------------------------------------|-------------|---|--|--------------------------------|---|
| Recepção                              | - 4 pessoas | - 1 Mesa de recepção<br>- 3 Cadeiras de Espera<br>- Impressora compartilhada<br>- 1 Armário                                 | Nenhum                                       | 12m <sup>2</sup>               | Proximidade com a Clínica de Fisioterapia |
| Consultório                           | - 2 pessoas | - Maca<br>- Mesa Atendimento<br>- Armário Remédios<br>- Bancada com Pia<br>- 1 computador<br>- Impressora não compartilhada | - Piso azulejado<br>- Parede com tinta Epoxi | 12m <sup>2</sup>               |   |
|                                       |             |   |  | <b>TOTAL : 24m<sup>2</sup></b> |   |
| <b>ÁREA TOTAL: 3.616m<sup>2</sup></b> |             |   |  |                                |   |

| BIBLIOTECA |                     |  |                       |                        |  |
|------------|---------------------|--|-----------------------|------------------------|--|
| PROGRAMA   | USUÁRIOS            | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS   |
| Recepção   | - 6<br>Funcionários | - Balcão de Atendimento<br>- 4 Mesas de trabalho<br>- 4 computadores<br>- 4 mesas de apoio<br>- 4 Armários<br>- 4 Armários arquivo<br>- Impressora compartilhada<br>- Guarda volumes com 50 compartimentos<br>- Estante expositora<br>- Leitoras de código de barras | - Isolamento Acústico | 50m <sup>2</sup>       | - Centralização em relação à comunidade, a fim de facilitar o acesso daqueles que utilizam a biblioteca, considerando também os portadores de deficiências físicas;<br>- Fluxo e inter-relacionamento de acesso com os demais prédios; |

|   |                               |  |                       |                   |  |
|---|-------------------------------|--|-----------------------|-------------------|--|
|   |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Magnetizador e desmagnetizador</li> <li>- Sensor antifurto</li> </ul>   |                       |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilidade de futuras ampliações considerando-se também o crescimento da instituição;</li> <li>- Facilidades de acesso à atividades sociais e alimentares;</li> <li>- Locais longe de ruídos externos;</li> <li>- Segurança para usuários, funcionários e acervo.</li> <li>- Climatização</li> </ul> |
| Setor de tratamento técnico e aquisição | - 4 Funcionários              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 Mesas de trabalho</li> <li>- 4 computadores</li> <li>- 4 mesas de apoio</li> <li>- 4 Armários</li> <li>- 4 Armários arquivo</li> <li>- Impressora</li> <li>- 4 Estantes Metálicas</li> <li>- 1 Mesa de reuniões para 6 pessoas</li> </ul> | - Isolamento Acústico | 28m <sup>2</sup>  | - Climatização   |
| Setor administrativo                    | - 2 Funcionários              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Mesas de trabalho</li> <li>- 2 computadores</li> <li>- 2 mesas de apoio</li> <li>- 2 Armários</li> <li>- 2 Armários arquivo</li> <li>- 2 Estantes metálicas</li> <li>- Impressora compartilhada</li> </ul>                                | - Isolamento Acústico | 15m <sup>2</sup>  | - Climatização   |
| Setor dos usuários                      | - Alunos e população em geral | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 40 Mesas para 6 lugares com 6 cadeiras</li> <li>- 10 Terminais de consulta com computadores</li> </ul>  | - Isolamento Acústico | 270m <sup>2</sup> | - Climatização   |
| Sala de                                 | - Alunos e                    | - 40 Cabines de estudo   | - Isolamento Acústico | 80m <sup>2</sup>  | - Climatização   |

|                          |                               |  |                       |                   |   |
|--------------------------|-------------------------------|--|-----------------------|-------------------|---|
| Estudos Individuais      | população em geral            | - Estrutura para receber notebook  |                       |                   |   |
| Sala de Estudos Coletivo | - Alunos e população em geral | - 10 salas equipadas com mesas de estudos para 8 alunos cada   | - Isolamento Acústico | 50m <sup>2</sup>  | - Climatização  |
| Setor do acervo          | - Alunos e população em geral | - Estantes para 30.000 para livros/teses/dissertações<br>As dimensões das estantes devem ser as seguintes:<br>a) altura máxima: 1,80cm;<br>b) largura das secções: 1m;<br>c) profundidade: 0,20 a 0,25cm;<br>d) número de prateleiras: de 5 a 6 (reguláveis e removíveis);<br>e) espaço entre uma estante e outra: 0,76 a 1 m para facilitar a circulação dos usuários;<br>f) quando necessário, os livros são mantidos na vertical, por meio de suportes de aço: bibliocantos de aço em forma de "L" com 0,8 cm de altura e 0,10 cm de largura por 0,14 cm de comprimento | - Isolamento Acústico | 150m <sup>2</sup> | - Climatização  |
| Seção Periódicos         | - Alunos e população em geral | - Estantes para armazenar 5.000 periódicos<br>- 5 Mesas para consulta<br>- 5 Microcomputadores<br>- Poltronas para leitura   | - Isolamento Acústico | 60m <sup>2</sup>  | - Climatização  |
| Seção multimeios         | - Alunos e população em geral | - Estantes para 500 Cds/DVDs<br>- Bancada para 40 Computadores<br>- Aparelhos de Som e Imagem<br>- TV  | - Isolamento Acústico | 90m <sup>2</sup>  | - Proximidade tanto aos espaços individuais quanto para o trabalho em grupo, devendo atender tanto a biblioteca quanto a comunidade acadêmica<br>- Climatização |

|                                     |                |  |                       |                  |                |
|-------------------------------------|----------------|--|-----------------------|------------------|----------------|
| Seção de referência                 | 4 Funcionários | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 Mesas de trabalho</li> <li>- 4 computadores</li> <li>- 4 mesas de apoio</li> <li>- 4 Armários</li> <li>- 4 Armários arquivo</li> <li>- Impressora compartilhada</li> <li>- Ilha de Consulta para 6 terminais</li> </ul> | - Isolamento Acústico | 50m <sup>2</sup> | - Climatização |
| <b>ÁREA TOTAL: 870m<sup>2</sup></b> |                |  |                       |                  |                |

| <b>CLÍNICA DE FISIOTERAPIA (Atendimento Externo)</b> |  |   |                          |                        |   |
|--|--|---|--------------------------|------------------------|---|
| PROGRAMA   | USUÁRIOS   | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS<br>ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS<br>FÍSICO-ESPACIAIS   |
| Recepção   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Funcionários</li> <li>- Pacientes em geral</li> <li>- Acadêmicos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Balcão de Atendimento</li> <li>- 5 Mesas de trabalho</li> <li>- 5 computadores</li> <li>- 4 mesas de apoio</li> <li>- 4 Armários</li> <li>- 4 Armários arquivo</li> <li>- Impressora</li> <li>- Guarda volumes com 50 compartimentos</li> <li>- 48 Cadeiras de espera</li> <li>BEBDOURO</li> <li>TV</li> </ul> |                          | 80m <sup>2</sup>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Centralização em relação à comunidade</li> <li>- Proximidade com Ladescop, Laboratório de Postura e Equilíbrio (LAPEQ), piscina terapêutica, laboratório de Controle Motor.</li> </ul> |
| Depósito 01  | - Acesso Restrito  | - 10 cadeiras de rodas  |                          | 20m <sup>2</sup>       | - Localizado anexo a recepção, próximo a entrada da clínica   |
| Depósito 02  | - Acesso Restrito  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 Armários</li> <li>- 10 armários para arquivos</li> </ul>   |                          | 25m <sup>2</sup>       |   |
| Sala da Coordenação e                                | - 5  | - 5 Estações de trabalho  |                          | 32m <sup>2</sup>       | - Visão para a recepção   |

|   |                               |  |                       |                  |  |
|---|-------------------------------|--|-----------------------|------------------|--|
| Funcionários  | Funcionários                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 computadores</li> <li>- 2 mesas de apoio</li> <li>- 2 Armários</li> <li>- 4 Armários arquivo</li> <li>- Impressora compartilhada</li> <li>- Frigobar</li> <li>- Bebedouro</li> <li>- 2 gaveteiros</li> </ul>  |                       |                  |  |
| Sala de Evolução  | - Acadêmicos                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancada para 10 pessoas</li> <li>- 10 Computadores</li> <li>- Mesa com 15 lugares</li> <li>- 4 Armários</li> </ul>  | - Isolamento Acústico | 70m <sup>2</sup> | - Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002. |
| Sala de orientação de alunos  | - 8 Pessoas                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 mesas com cadeiras e computador</li> </ul>  | - Isolamento Acústico | 18m <sup>2</sup> |  |
| Sala Reuniões Exclusivo para uso da clínica                         | - Professores e Funcionários  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesa para 12 lugares</li> <li>- Guarda volume para 12 compartimentos</li> </ul>   | - Isolamento Acústico | 28m <sup>2</sup> |  |
| SALA DE FISIOTERAPIA 1 (Laboratório de Fisioterapia/Cinesioterapia) | - Alunos e população em geral | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 macas</li> <li>- 3 macas</li> <li>- 1 maca de RPG</li> <li>- 2 tatames baixos</li> <li>- 1 armário grande para guardar bolas, macas dobráveis e demais equipamentos</li> <li>- Parede disponível para espelho</li> <li>- Parede disponível para lousa</li> <li>- Data Show</li> </ul> | - Isolamento Acústico | 80m <sup>2</sup> | - Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002. |

|   |                               |   |   |   |   |
|---|-------------------------------|---|---|---|---|
| SALA DE FISIOTERAPIA 2<br>(Sala de Cinesioterapia Respiratória)   | 6 – 10 pessoas                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 tablados (1,60x2,0x0,50m)</li> <li>- 2 mesas</li> <li>- 2 espaldares</li> <li>- 10 cadeiras</li> </ul>   | Piso emborrachado e antiderrapante  | 80m <sup>2</sup>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aterramento</li> <li>- Climatização</li> <li>- Circuito de oxigênio</li> </ul>   |
| SALA DE FISIOTERAPIA 3<br>(sala de avaliação)<br>SALA 3 A<br>SALA 3 B<br>SALA 3 C<br>SALA 3 D<br>SALA 3 E<br>SALA 3 F | - Alunos e população em geral | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancada em granito com pia</li> <li>- 1 Maca</li> <li>- 1 Poltrona</li> <li>- 1 Balança</li> <li>- 1 Visor Raio X</li> <li>- 1 Equipamento de avaliação postural</li> <li>- 1 Armário</li> <li>- 1 Mesa atendimento</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isolamento Acústico</li> <li>- Piso emborrachado e antiderrapante</li> </ul>   | 12m <sup>2</sup> cada<br>12 x 6 = 72 m <sup>2</sup> total | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proximidade com entrada da clínica de fisioterapia</li> <li>- Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.</li> <li>- Aterramento</li> <li>- Climatização</li> <li>- Circuito de oxigênio e ar comprimido</li> </ul> |
| SALA DE FISIOTERAPIA 4<br>(reabilitação adulto)   | - Alunos e população em geral | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 tatames</li> <li>- 2 escadas de canto</li> <li>- 3 espaldares</li> <li>- 1 esteira</li> <li>- 4 macas</li> <li>- Cama Elástica</li> <li>- Armário grande para guarda de equipamentos</li> <li>- Espelhos em paredes opostas</li> <li>- 1 paralela</li> <li>- 1 sistema para estimulação sensorial (equipamentos diversos)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isolamento Acústico</li> <li>- Estrutura que comporte a fixação de barras e sistema de roldanas para suspender equipamentos e pacientes para o treinamento sensorial</li> <li>- Piso anti-derrapante.</li> </ul> | 100m <sup>2</sup>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.</li> </ul>  |

|   |                               |  |                       |  |   |
|---|-------------------------------|--|-----------------------|--|---|
|   |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bolas</li> <li>- Rolos, brinquedos educativos</li> <li>- 2 mesas</li> <li>- 5 cadeiras</li> <li>- 3 banquinhos com rodinhas</li> </ul>  |                       |  |   |
| SALA AVD'S (Sala de avaliação da atividade da vida diária)  | - Alunos e população em geral | - Estrutura de um miniapartamento  |                       | 20m <sup>2</sup>                                   |   |
| SALA DE FISIOTERAPIA 5 (sala de pediatria)  |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 esteira</li> <li>- 3 tablados</li> <li>- 1 paralela</li> <li>- 1 sistema para estimulação sensorial (equipamentos diversos)</li> <li>- bolas</li> <li>- Rolos</li> <li>- Brinquedos educativos</li> <li>- 2 mesas</li> <li>- 5 cadeiras</li> <li>- 3 banquinhos com rodinhas</li> <li>- Armário para guardar jogos e brinquedos educativos</li> </ul> |                       | 100m <sup>2</sup>                                  |   |
| Salas Recursos Lúdicos<br>SALA 5 A<br>SALA 5 B<br>SALA 5 C<br>SALA 5 D<br>SALA 5 E<br><br>Estas salas são anexas a sala anterior de pediatria | - Alunos e população em geral | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Tatame baixo</li> <li>- 2 Armários</li> <li>- 1 Poltrona</li> <li>- 1 Mesa de atendimento</li> </ul> <p>Com janela de vidro (para permitir a visualização do atendimento): 1 tablado, 1 mesa, 2 cadeiras em cada sala.</p>  | - Isolamento Acústico | 10m <sup>2</sup> cada<br>Total : 50 m <sup>2</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.</li> <li>- Janela de vidro para permitir visualização do atendimento</li> </ul> |



|   |  |  |   |  |   |
|---|--|--|---|--|---|
| SALA DE FISIOTERAPIA 6<br>(Reabilitação Pulmonar)<br><br>“(Academia terapêutica)” | - Alunos e população em geral            | - 12 esteiras<br>- 1 equipamento de musculação (mudar quantitativo de equipamentos)<br>- 08 bicicletas ergométricas<br>- 1 plataforma vibratória<br>- 2 mesas de apoio<br>- 10 cadeiras para medir pressão<br>- 2 tatames baixo<br>- 2 mesas de atendimento<br>- 3 espaldares<br>- 3 Armários grandes<br>- 4 macas<br>- 4 ESTAÇÕES DE MUSCULAÇÃO/<br>EQUIPAMENTO DE<br>MECANOTERAPIA | - Isolamento Acústico<br>- Piso emborrachado e antiderrapante | 140m <sup>2</sup>                                    | - Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.<br>- Rede de oxigênio com saída para cada esteira<br>- Aterramento<br>- Climatização |
| BOX para atendimento  | Alunos e população em geral (emergência) | - 1 maca<br>- 1 cadeira<br>- tubulação de oxigênio   |   | 9 m <sup>2</sup>                                     | - Rede de oxigênio de ar comprimido<br>-Aterramento<br>- Climatização   |
| SALA DE FISIOTERAPIA 7  | - Alunos e população em geral            | - 2 paredes livres e opostas para espelho<br>- Armário para guardar equipamentos<br>- Prateleira para som  | - Isolamento Acústico   | 70m <sup>2</sup>                                     | - Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.  |
| SALA DE FISIOTERAPIA 8 com 10 Box<br>BOX 8 A                                      | - Alunos e população em geral            | - Dispositivo “gaiola de Faraday” – estrutura em aço e com aterramento, que contribui para o   | - Isolamento Acústico   | 12m <sup>2</sup> cada<br>Total de 120 m <sup>2</sup> | - Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM   |

|  |                               |  |   |                  |  |
|--|-------------------------------|--|---|------------------|--|
| BOX 8 B<br>BOX 8 C<br>BOX 8 D<br>BOX 8 E<br>BOX 8 F<br>BOX 8 G<br>BOX 8 H<br>BOX 8 I<br>BOX 8 J    |                               | uso seguro das técnicas eletro terapêuticas;<br>- 1 Maca<br>- Mesa auxiliar<br>- 1 Armário<br>- 1 cadeira de apoio   |   |                  | DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.   |
| SALA DE FISIOTERAPIA 9 (Sala RPG )   | - Alunos e população em geral | - Ambiente para abrigar 15 pessoas<br>- 2 Macas de RPG(Aumentar quantitativo)<br>- 2 Cadeiras de quick massage   | - Isolamento Acústico                                     | 60m <sup>2</sup> | - Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002. |
| SALA DE FISIOTERAPIA 10 (Hidroterapia)   | - Alunos e população em geral | - Espaço para abrigar 16 pessoas<br>- 2 turbilhão para membros inferiores<br>- 2 turbilhão para membros superiores(Aumentar quantitativo)<br>- Máquina de gelo<br>- Escada | - Revestimento em piso e azulejo<br>- Isolamento Acústico | 40m <sup>2</sup> | - Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002. |
| SALA DE FISIOTERAPIA 11 (1 Sala de tratamento individual (mulheres em tto por Câncer ginecológico) | 2 a 4 pessoas/cada            | - 1 Mesa de trabalho<br>- 1 maca (tamanho médio/grande)<br>- 1 pia<br>- 2 cadeiras   | Piso emborrachado e antiderrapante                        | 10m <sup>2</sup> | Aterramento<br>Climatização  |

|  |               |  |  |  |  |
|--|---------------|--|--|--|--|
| SALA DE FISIOTERAPIA 12<br>(1 Sala de Reabilitação<br>Urinária Masculina)  | 2 a 4 pessoas | - 1 Mesa de trabalho<br>- 1 maca (tamanho médio/grande)<br>- 1 pia<br>- 2 cadeiras               | Piso emborrachado e<br>antiderrapante                            | 10m <sup>2</sup>                                 | Aterramento<br>Climatização  |
| SALA DE FISIOTERAPIA 13<br>(5 Salas de Reabilitação<br>Urinária Femina)  | 6-10 pessoas  | - 1 Mesa de trabalho<br>- 1 maca (tamanho médio/grande)<br>- 1 pia<br>- 2 Cadeiras               | Piso emborrachado e<br>antiderrapante                            | 10 m <sup>2</sup> cada<br>Total 50m <sup>2</sup> | Aterramento<br>Climatização  |
| SALA DE FISIOTERAPIA 14<br>(1 Sala de Cinesioterapia<br>Onco-obstétrica<br>(tratamento em grupo)<br>Anexar na sala grande de<br>Cinesioterapia | 6-10 pessoas  | - 2 mesas<br><br>- 1 mapa (tamanho médio/grande)<br>- Equipamentos de cinesioterapia<br>em geral | Piso emborrachado e<br>antiderrapante                            | 50m <sup>2</sup>                                 | Aterramento<br>Climatização  |
| SALA DE FISIOTERAPIA 15<br>(Sala Isocinético)  | - 2 Pessoas   | - Biodex Pro4<br>- 2 Cadeira<br>- 1 Espelho  | - Isolamento Acústico<br>- Piso emborrachado<br>e antiderrapante | 20m <sup>2</sup>                                 | - Ambiente deve estar de<br>acordo com ANEXO I DA<br>PORTARIA Nº 1884 /GM<br>DE 11 DE NOVEMBRO DE<br>1994 e com a Resolução<br>– RDC nº 50, de 21 de<br>fevereiro de 2002.<br>- Rede de oxigênio com<br>saída para cada esteira<br>- Aterramento<br>- Climatização |
| SALA DE FISIOTERAPIA 16<br>Sala Plataforma de<br>Equilíbrio  | - 2 Pessoas   | - Plataforma de Equilíbrio Smart<br>Equitest (Neurocom)<br>- 2 cadeira<br>- 1 espelho            | - Isolamento Acústico<br>- Piso emborrachado<br>e antiderrapante | 20m <sup>2</sup>                                 | - Ambiente deve estar de<br>acordo com ANEXO I DA<br>PORTARIA Nº 1884 /GM<br>DE 11 DE NOVEMBRO DE<br>1994 e com a Resolução  |

|                         |                  |   |   |                  |   |
|-------------------------|------------------|---|---|------------------|---|
|                         |                  |   |   |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.</li> <li>- Rede de oxigênio com saída para cada esteira</li> <li>- Aterramento</li> <li>- Climatização</li> </ul>   |
| SALA DE FISIOTERAPIA 17 |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 macas</li> <li>- 3 tabladados</li> <li>- 2 espelhos</li> <li>- 2 espaldares</li> <li>- 4 cadeiras</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isolamento Acústico</li> <li>- Piso emborrachado e antiderrapante</li> </ul> | 30m <sup>2</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.</li> <li>- Aterramento</li> <li>- Climatização</li> </ul> |
| Sala de Materiais       | - 2 Funcionários | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Armário para guarda de material (largura mínima total de 6m)</li> <li>Balcão de atendimento</li> <li>1 Suporte para halteres</li> <li>1 suporte de bengalas</li> <li>1 computador</li> <li>Impressora compartilhada</li> </ul> |   | 40m <sup>2</sup> |   |
| Expurgo                 | - 2 Funcionários | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancada com tanque</li> <li>- Pia de despejo com válvula de descarga com tubulação mínima de 75mm</li> <li>- Espaço para roupa suja</li> <li>- Tanque</li> <li>- Armário largura de 2 metros</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revestimento em piso e azulejo</li> </ul>                                    | 12m <sup>2</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.</li> </ul>  |
| Esterilização           | - 2 Funcionários | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancada em granito com pia</li> <li>- 1 Armário</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revestimento em piso e azulejo</li> </ul>                                    | 12m <sup>2</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA</li> </ul>  |

|   |                                    |  |   |                   |   |
|---|------------------------------------|--|---|-------------------|---|
|   |                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frigobar</li> <li>- Exaustor</li> <li>- Secador</li> <li>- Compressor de ar</li> <li>- 4 Cubas de alumínio de 20 cm de altura x 70 cm de largura</li> </ul> |   |                   | <p>PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.</p>  |
| Corredor                                | - Pacientes em geral               | - Corredor com 33 metros de superfície para teste funcional<br>Anexar caixa de areia ao final com porta que abre e fecha.  |   | 80m <sup>2</sup>  | Corredor com chão emborrachado E ANTIDERRAPANTE e demarcações específicas<br>Pista próxima da Academia Terapeutica  |
| Sanitário<br>(1 Feminino e 1 Masculino) | - Funcionários, alunos e pacientes | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Box com sanitários</li> <li>- Bancada com Cubas</li> </ul>  | - Revestimento em piso cerâmico e azulejo | ---               | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24. |
| Vestiário<br>(1 Feminino e 1 Masculino) | - Funcionários, alunos e pacientes | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Box com chuveiros</li> <li>- Bancada com Cubas</li> <li>- Guarda Volumes com 20 compartimentos</li> <li>- Bancos</li> </ul>                                 | - Revestimento em piso cerâmico e azulejo | ---               | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24. |
| Piscina Terapêutica                     | - 10 pessoas                       | - Piscina terapêutica de 8X10m   | - Paredes azulejadas                      | 140m <sup>2</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventilação natural</li> <li>- Proximidade com a Clínica, não necessariamente dentro.</li> </ul>                    |

**TOTAL: 1.688,00 m<sup>2</sup>**

| <b>ACADEMIA</b>                                      |  |  |                              |                                |   |
|--|--|--|------------------------------|--------------------------------|---|
| <b>PROGRAMA</b>                                      | <b>USUÁRIOS</b>                                  | <b>EQUIPAMENTOS/<br/>MOBILIÁRIO</b>  | <b>MATERIAIS ESPECÍFICOS</b> | <b>PRÉ<br/>DIMENSIONAMENTO</b> | <b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br/>ESPACIAIS</b>  |
| Recepção   | - 16<br>Funcionários<br>- População<br>acadêmica | - Balcão de Atendimento<br>- 4 computadores<br>- 4 Mesas de trabalho<br>- 2 mesa de apoio<br>- 4 Armários<br>- 4 Armários arquivo<br>- Impressora compartilhada<br>- Guarda volumes com 50<br>compartimentos<br>- 2 catracas eletrônicas de controle de<br>entrada<br>- Sofás para espera<br>- 1 Bebedouro |                              | 35m <sup>2</sup>               | - Proximidade da academia<br>com outros setores que<br>envolvam atividade física (Ex:<br>Sala de Artes Marciais,<br>Piscina)<br>- Climatização                                |
| Vestiário/Sanitário<br>(1 Feminino e 1<br>Masculino) | - População<br>acadêmica                         | - Box com chuveiros<br>- Box com sanitários<br>- Bancada com Cubas<br>- Guarda Volumes com 20<br>compartimentos<br>- Bancos  |                              | ---                            | - A quantidade mínima de<br>Box para sanitário e<br>chuveiros deverá estar de<br>acordo com o código de<br>obras do município de<br>Florianópolis e de acordo<br>com a NR 24. |
| Sala de Materiais                                    | - Acesso<br>Restrito<br>Funcionário              | - Estante Metálica<br>- Prateleiras  | Nenhum                       | 20m <sup>2</sup>               |   |
| Depósito   | - Acesso<br>Restrito                             | Nenhum   | Nenhum                       | 10m <sup>2</sup>               |   |

|                       | Funcionário   |   |   |                   |   |
|-----------------------|---|---|---|-------------------|---|
| Sala Avaliação Física | - População Acadêmica em Geral<br>Demanda máxima: 10 usuários<br>Demanda: 2 usuários                | - 1 Mesa de Trabalho<br>- Balança<br>- 1 Armário<br>- 1 Lavatório<br>- Maca<br>- Impressora<br>- 1 Computador   | - piso emborrachado, piso sintético ou madeira.   | 20m <sup>2</sup>  | - SEÇÃO VII - § 6º - Os espaços destinados a Avaliação Física, deverão apresentar lavatório exclusivo, provido de sistema de abertura sem contato manual e água corrente para a higiene das mãos, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira também provida de sistema de abertura sem contato manual (ANVISA, 2009).<br>- A iluminação deverá atender as normas específicas.<br>- Climatização |
| Sala de Musculação    | - População Acadêmica<br>- Demanda total máxima: 480 usuários<br>Demanda total mínima: 200 usuários | - 3 leg press 45º<br>- 3 leg press horizontal<br>- 3 supino reto<br>- 3 supino inclinado<br>- 3 puxadores polia alta<br>- 3 remadas polia baixa<br>- 2 hack 45º<br>- 3 Smith<br>- 2 Gaiola agachamento<br>- 3 Cadeira extensora<br>- 2 Cadeira flexora<br>- 2 Mesa flexora<br>- 3 Glúteo máquina<br>- 3 Cadeira adutora | - Isolamento Acústico<br>- Piso anti-derrapante na sala de musculação, preferencialmente emborrachado. Nos locais onde ocorra levantamento de pesos (aproximadamente 30 m <sup>2</sup> ) o piso deverá ser revestido com material emborrachado resistente a impacto de carga elevadas (tapetes emborrachados de | 300m <sup>2</sup> | - § 2º - Os aparelhos ergométricos (esteiras, bicicletas, elípticos e etc.) deverão estar localizados de maneira que possam permitir livre circulação nas suas laterais e na parte de trás, de, no mínimo, 0,80cm de distância, como área de escape, garantindo uma possível fuga dos usuários em caso de acidentes. Os aparelhos de musculação deverão apresentar entre                            |

|  |  |   |                             |  |
|--|--|---|-----------------------------|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 Cadeira abduutora</li> <li>- 3 Cross over</li> <li>- 2 Polia funcional</li> <li>- 2 Supino vertical máquina</li> <li>- 2 Desenvolvimento máquina</li> <li>- 1 Banco para desenvolvimento tradicional</li> <li>- 1 Tríceps máquina</li> <li>- 1 Rosca scott máquina</li> <li>- 2 Rosca scott tradicional</li> <li>- 2 Peck-deck (peitoral / dorsal)</li> <li>- 2 Banco lombar (mesa romana)</li> <li>- 1 Supino reto máquina</li> <li>- 2 Graviton</li> <li>- 1 Remada cavalinho</li> <li>- 1 Panturrilha máquina sentado</li> <li>- 1 Panturrilha máquina vertical</li> <li>- 2 Cadeira abdominal</li> <li>- 3 Banco regulável</li> <li>- 3 Banco simples</li> <li>- 2 Paralela</li> <li>- 3 Espalдар</li> <li>- 2 Estante dumbells</li> <li>- 2 Suporte de barras</li> <li>- 4 Suporte de anilhas</li> <li>- Esteiras ergométricas</li> <li>- 5 Quiosques de consulta</li> <li>- 5 Computadores</li> <li>- 2 Bebedouros</li> <li>- Sistema de Som ambiente</li> </ul> | <p>espessura adequada).</p> | <p>eles a distância mínima de 0,80cm de forma a permitir uma segura e livre circulação dos usuários (ANVISA, 2009).</p> <p>- SEÇÃO VII - Art. 27º - As áreas comuns à prática das atividades físicas deverão apresentar-se instaladas com piso adaptado ao desenvolvimento de cada atividade, livres de rachaduras, imperfeições, elementos cortantes e/ou perfurantes que possam vir a comprometer a segurança dos beneficiários, limpas e totalmente arejadas, com ventilação mecânica e/ou ar condicionado, mantendo livre e segura as áreas de circulação dos seus usuários (ANVISA, 2009).</p> <p>- Deverá ser considerado um sistema de climatização independente, tendo em vista que a quantidade de BTUS necessários é maior em ambientes com produção elevada de calor corporal e onde existam motores e similares, que é o caso da sala de musculação e de</p> |
|--|--|---|-----------------------------|--|



|                            |   |   |   |                   |  |
|----------------------------|---|---|---|-------------------|--|
|                            |   |   |   |                   | <p>ginástica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentação elétrica trifásica.</li> <li>- A iluminação deverá atender as normas específicas.</li> </ul>  |
| Sala de Ginástica/<br>Bike | <p>Demanda total máxima: 300 usuários</p> <p>Demanda total mínima: 100 usuários</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 bicicletas ergométricas</li> <li>- 2 Bebedouros</li> <li>- 1 Quiosque de consulta</li> <li>- 1 Computador</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso emborrachado, piso sintético ou madeira.</li> </ul> | 150m <sup>2</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- SEÇÃO VII - Art. 27º - As áreas comuns à prática das atividades físicas deverão apresentar-se instaladas com piso adaptado ao desenvolvimento de cada atividade, livres de rachaduras, imperfeições, elementos cortantes e/ou perfurantes que possam vir a comprometer a segurança dos beneficiários, limpas e totalmente arejadas, com ventilação mecânica e/ou ar condicionado, mantendo livre e segura as áreas de circulação dos seus usuários (ANVISA, 2009).</li> <li>- Deverá ser considerado um sistema de climatização independente, tendo em vista que a quantidade de BTUS necessários é maior em ambientes com produção elevada de calor corporal e onde existam motores e</li> </ul> |

|                                |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                |  |  |  |  | <p>similares, que é o caso da sala de musculação e de ginástica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentação elétrica trifásica.</li> <li>- A iluminação deverá atender as normas específicas.</li> </ul> |
| <b>TOTAL: 535m<sup>2</sup></b> |  |  |  |  |  |

| <b>MODALIDADES ESPORTIVAS</b>  |               |  |                       |                        |   |
|--|---------------|--|-----------------------|------------------------|---|
| <b>GINÁSIO 01 (estruturas especializadas em atividades de aventuras, sala de lutas, treinamento funcional)</b> |               |  |                       |                        |   |
| PROGRAMA   | USUÁRIOS      | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
| Ginásio  | - 200 pessoas | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de Andoregem dos aparelhos</li> <li>- Arquibancada retrátil para 200 pessoas</li> <li>- Estrutura para escalada esportiva em ambiente artificial</li> <li>- Banks (altura 2,50m)</li> <li>- Mini-Ramp (altura 2,50m)</li> <li>- Estrutura para Parkour em ambiente artificial</li> <li>- Área para tatame de lutas 16x16</li> <li>- Prever divisórias retráteis para setorizar ambientes</li> <li>- Espelho em uma das paredes</li> </ul> | - Piso de Borracha    | 500m <sup>2</sup>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Climatização</li> <li>- Pé direito 8m</li> <li>- Portas de entrada que permitam a passagem de equipamentos de grande porte</li> <li>- Estrutura reforçada para suportar cargas de 1kN</li> </ul> |
| Alojamento   |               |  |                       |                        |   |

|                                      |   |   |                                       |                                |   |
|--------------------------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| Sanitário                            | - Funcionários<br>- População Acadêmica | - Box com sanitários<br>- Bancada com Cubas   | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada | ---                            | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24. |
| Depósito 01                          | - Acesso Restrito                       | - Cordas<br>- Mosquetões<br>- Freios<br>- Cadeiras<br>- Sapatilhas<br>- Skates<br>- Cotoveleiras<br>- Capacetes |                                       | 30m <sup>2</sup>               | - Anexo ao ginásio  |
| Depósito 02                          | - Acesso Restrito                       | - Pranchas<br>- Caiaques<br>- Remos<br>- Coletes salva-vidas<br>- Roupas de neoprene                            |                                       | 40m <sup>2</sup>               | - Anexo ao ginásio  |
| Vestiário (1 Feminino e 1 Masculino) | - Funcionários<br>- População Acadêmica | - Box com chuveiros<br>- Bancada com Cubas<br>- Guarda Volumes com 20 compartimentos<br>- Bancos                | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada | ---                            | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24. |
|                                      |   |   |                                       | <b>TOTAL: 570m<sup>2</sup></b> |   |

### AULAS DE DANÇA

| PROGRAMA | USUÁRIOS | EQUIPAMENTOS/ | MATERIAIS | PRÉ | CARACTERÍSTICAS FÍSICO- |
|----------|----------|---------------|-----------|-----|-------------------------|
|----------|----------|---------------|-----------|-----|-------------------------|

|  |   | MOBILIÁRIO   | ESPECÍFICOS  | DIMENSIONAMENTO   | ESPACIAIS   |
|--|---|--|--|-------------------|---|
| Sala de Dança                                  | - 40 pessoas                            | - Barras fixas laterais<br>- Espelho em uma das paredes<br>- Sistema de som e vídeo                                      | - Piso de madeira flutuante em tábuas<br>- Isolamento Acústico | 150m <sup>2</sup> | - Pé direito 5m<br>- Climatização   |
| Vestiário/Sanitário (1 Feminino e 1 Masculino) | - Funcionários<br>- População Acadêmica | - Box com chuveiros<br>- Box com sanitários<br>- Bancada com Cubas<br>- Guarda Volumes com 30 compartimentos<br>- Bancos | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada                          | ---               | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24. |
| Depósito                                       | - Acesso Restrito                       |  |  | 30m <sup>2</sup>  |   |
| <b>TOTAL: 180m<sup>2</sup></b>                 |   |  |  |                   |   |

| <b>GINÁSTICA ARTÍSTICA / GINÁSTICA RÍTMICA</b> |          |                             |                       |                        |                                      |
|--|----------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| PROGRAMA                                       | USUÁRIOS | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS |
|  |          |                             |                       |                        |                                      |

|                              |               |  |   |                     |  |
|------------------------------|---------------|--|---|---------------------|--|
| Sala de Crioterapia          | - 5 pessoas   | - Banheira<br>- Bancada com pia<br>- Maca<br>- Cadeira   | - Piso de borracha                                    | 25m <sup>2</sup>    | - Climatização   |
| Consultório – Antropométrica | - 2 Pessoas   | - 1 Balança<br>- 1 Mesa de atendimento<br>- 1 Armário<br>- 1 Maca  | - Piso de borracha<br>- Parede revestida com azulejos | 12m <sup>2</sup>    | - Climatização   |
| Ginásio                      | - 200 pessoas | - Barra fixa<br>- Mesa de Salto<br>- Solo 14x14m<br>- Paralelas assimétricas<br>- Paralelas simétricas<br>- Argolas<br>- Fosso de Espuma em forma de E (10x15m) para corredor de solo<br>- Trave | - Piso de Borracha                                    | 1.200m <sup>2</sup> | - Climatização<br>- Pé direito 10m<br>- Portas de entrada que permitam a passagem de equipamentos de grande porte<br>- Estrutura reforçada para suportar cargas de 1kN |

|                                      |   |   |   |     |   |
|--------------------------------------|---|---|---|-----|---|
|                                      |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trampolim</li> <li>- Sistema de Andoregem dos aparelhos</li> <li>- Arquibancada para 150 pessoas</li> <li>- tablado de Ginastica rítmica 14mX14m, com no mínimo 1,5m de área de segurança.</li> <li>- barras de ballet e preparação física</li> <li>- especo</li> <li>- espaldar.</li> </ul> |   |     |   |
| Sanitário                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionários</li> <li>- População Acadêmica</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Box com sanitários</li> <li>- Bancada com Cubas</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso cerâmico</li> <li>- Parede Azulejada</li> </ul> | --- | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24. |
| Vestiário (1 Feminino e 1 Masculino) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionários</li> <li>- População Acadêmica</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Box com chuveiros</li> <li>- Bancada com Cubas</li> <li>- Guarda Volumes com 20 compartimentos</li> <li>- Bancos</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso cerâmico</li> <li>- Parede Azulejada</li> </ul> | --- | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24. |
| <b>TOTAL: 1.237m<sup>2</sup></b>     |   |   |   |     |   |

| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO 02 (Didático/pedagógico – Handebol/Futsal e Esportivo (competições oficiais) Handebol/Futsal/Basquetebol/Voleibol/Tênis)</b> |   |   |   |                        |   |
|---|---|---|---|------------------------|---|
| PROGRAMA  | USUÁRIOS  | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS<br>ESPECÍFICOS  | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
| Ginásio   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atividades de Ensino: 30 acadêmicos/aula</li> <li>- Atividades de Extensão e Pesquisa : 50 participantes/sessão</li> <li>- Eventos: 500 participantes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadra (40mx20m)</li> <li>- Arquibancada retrátil com capacidade para 500 pessoas</li> <li>- Baliza (traves) para Handebol</li> <li>- Traves para futsal</li> <li>- Banco de reserva (15 poltronas)</li> <li>- Conjunto de tabelas hidráulicas de Basquetebol</li> <li>- Mesa de Controle (duas de cada lado)</li> <li>- 4 cadeiras</li> <li>- Equipamento de sonorização (caixas fixas, caixas móveis, mesa de som, microfones de mesa e sem fio)</li> <li>- Placar eletrônico de 5mx2m</li> <li>- Mesa de arbitragem móvel</li> <li>- Placar eletrônico de 24seg(Basquetebol)</li> <li>- 2 carrinhos para transporte de bolas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso Madeira Flutuante</li> <li>- Isolamento Acústico no piso, paredes e teto</li> </ul> | 1.700m <sup>2</sup>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proximidade da pista atlética, academia de musculação e salas de aula</li> <li>- Pé direito 10m</li> <li>- Iluminação com intensidade de 800 lux de potência (passarelas metálicas entre luminárias)</li> <li>- Portão grande para entrada de materiais</li> <li>- Porta de entrada em vidro (anti-ruído)</li> </ul> |
| Sanitário   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionários</li> <li>- População Acadêmica</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Box com sanitários</li> <li>- Bancada com Cubas</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso cerâmico</li> <li>- Parede Azulejada</li> </ul>                                     | ---                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24.</li> </ul>   |
| Vestiário   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionários</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Box com chuveiros</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso cerâmico</li> </ul>   | ---                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- A quantidade mínima de</li> </ul>  |

|   |                       |   |                    |                                  |  |
|---|-----------------------|---|--------------------|----------------------------------|--|
| - 1 Feminino<br>- 1 Masculino<br>- 1 Arbitragem | - População Acadêmica | - Bancada com Cubas<br>- Guarda Volumes com 20 compartimentos<br>- Bancos | - Parede Azulejada |                                  | Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24. |
| Depósito  | - Acesso Restrito     |   |                    | 9m <sup>2</sup>                  |  |
|   |                       |   |                    | <b>TOTAL: 1.709m<sup>2</sup></b> |  |

| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO 03 (Didático/pedagógico – Basquetebol/Voleibol contendo 2 (duas) quadras separadas e paralelas)</b> |   |   |  |                          |  |
|--|---|---|--|--------------------------|--|
| PROGRAMA   | USUÁRIOS  | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS<br>ESPECÍFICOS   | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO   | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS   |
| Ginásio  | - Atividades de Ensino: 30 acadêmicos/aula;<br>- Atividades de Extensão e Pesquisa: 50 participantes/sessão | - Quadra Basquetebol (28mx15m)<br>- Quadra Voleibol (18mx9m)<br>- Tabelas hidráulicas<br>- 6 Tabelas de basquetebol com aro retrátil com fixação na parede<br>- Banco de reservas (15 poltronas)<br>- Mesa de controle<br>- 6 poltronas<br>- 4 cadeiras<br>- Equipamento de sonorização (caixas fixas, caixas móveis, mesa de som, microfones de mesa e sem fio.<br>- Placar eletrônico de 5mx2m<br>- Mesa de arbitragem móvel<br>- Placar eletrônico de 24seg(Basquetebol)<br>- 2 carrinhos para transporte de bolas | - Piso Madeira Flutuante<br>- Isolamento Acústico no piso, paredes e teto. | 1.300m <sup>2</sup>      | - Proximidade da pista atlética, academia de musculação e salas de aula.<br>- Pé direito 10m<br>- Iluminação com intensidade de 800 lux de potência (passarelas metálicas entre luminárias)<br>- Portão grande para entrada de materiais<br>- Porta de entrada em vidro (antirruído) |
| 4 Salas de   | - 1 Pessoa  | - Mesa de trabalho  |  | 9,5m <sup>2</sup> (cada) | - Climatização   |



|  |   |   |                                       |                                  |   |
|--|---|---|---------------------------------------|----------------------------------|---|
| Professores  |   | - Armário<br>- Armário Arquivo<br>- Mesa de apoio   |                                       |                                  |   |
| Mini Auditório   | - 80 pessoas                            | - Cadeiras<br>- Mesa<br>- Computador<br>- Projetor multimídia<br>- Telão para projeção<br>- Caixas de som<br>- Videoconferência | - Isolamento Acústico<br>- Carpete    | 100m <sup>2</sup>                | - Climatização  |
| Sanitário  | - Funcionários<br>- População Acadêmica | - Box com sanitários<br>- Bancada com Cubas   | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada | ---                              | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24. |
| Vestiário<br>- 1 Feminino<br>- 1 Masculino<br>- 1 Arbitragem | - Funcionários<br>- População Acadêmica | - Box com chuveiros<br>- Bancada com Cubas<br>- Guarda Volumes com 20 compartimentos<br>- Bancos                                | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada | ---                              | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24. |
| Depósito   | - Acesso Restrito                       |   |                                       | 9m <sup>2</sup>                  |   |
|  |   |   |                                       | <b>TOTAL: 1.447m<sup>2</sup></b> |   |

**PISTA DE ATLETISMO**

| PROGRAMA           | USUÁRIOS                                | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS<br>ESPECÍFICOS              | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO          | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
|--------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Pista de Atletismo | - População Acadêmica                   | - Quatro raias de 1,20m de largura e 200m de extensão<br>- Campo de grama no espaço interno da pista com traves de futebol e estrutura para lançamento de dardo, martelo e disco.<br>- Estrutura para salto em distância, salto com vara e salto em altura. |                                       | 1450m <sup>2</sup>              |   |
| Sanitário          | - Funcionários<br>- População Acadêmica | - Box com sanitários<br>- Bancada com Cubas   | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada | 150m <sup>2</sup>               | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24. |
| Depósito           | - Acesso Restrito                       |   |                                       | 10m <sup>2</sup>                |   |
|                    |   |   |                                       | <b>TOTAL: 1610m<sup>2</sup></b> |   |

| PISTA DE CAMINHADA INDOR |              |   |                          |                                |  |
|--------------------------|--------------|---|--------------------------|--------------------------------|--|
| PROGRAMA                 | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS<br>ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO         | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                               |
| Pista                    | - 20 Pessoas | - Pista coberta com pelo menos 100m lineares<br>- Integrada a qualquer espaço esportivo<br>- Internamente campo de futebol indoor |                          | 360m <sup>2</sup>              | - Proximidade com o Núcleo de Cardiologia, Clínica de Fisioterapia |
|                          |              |   |                          | <b>TOTAL: 360m<sup>2</sup></b> |  |

| PISCINA                     |  |   |   |                        |   |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------|---|
| PROGRAMA                    | USUÁRIOS   | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS<br>ESPECÍFICOS  | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
| Sala de Material Desportivo | - Acesso Restrito  |   |   | 30m <sup>2</sup>       |   |
| Sala de Monitores           | - 5 Pessoas  |   |   | 20m <sup>2</sup>       |   |
| Recepção                    |  | - Catracas<br>- Mesa vigilante  |   | 10m <sup>2</sup>       | - Controle de acesso a piscina  |
| Ginásio                     | - Natação: 20 alunos por aula<br>- Hidroginástica: 30 Alunos por aula<br>- Público em Competições: 250 pessoas | 1. Piscina principal com 25 X 20 X 2 m (8 Raias)<br>2. Piscina hidroginástica com 8 X 20 X 1,15 (4 Raias)<br>3. Deck de 3 metros ao redor das piscinas<br>4. Ante câmara, anterior a área das piscinas.<br>5. Arquibancada para 250 pessoas | - Isolamento Térmico<br>- Preferência por Estrutura de Concreto<br>- Adequada iluminação ambiental, que no mínimo deverá não ser menor do que 600 lux, quando medida 1m acima do nível da água. Evitar reflexos. A iluminação artificial deverá proporcionar intensidade de 1500 lux de potência quando medida 1m acima do nível da água<br>- Os tanques das piscinas deverão ser revestidos por azulejos ou poliéster armado (fibra de vidro). | 800m <sup>2</sup>      | - Proximidade e facilidade de acesso com o gabinete médico<br>- Atender às especificações regulamentares em vigor, referentes às especialidades de estabilidade, hidráulica, comportamento térmico, acústico, gás, eletricidade e segurança;<br>- Uma calha de transbordo, construída de forma apropriada, deverá ser instalada ao longo do perímetro das piscinas e distante das bordas cerca de 0,10m. Essa calha disporá de grelha metálica superior devidamente tratada e revestida com o mesmo revestimento do deck. |

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <p>- O revestimento do deck deverá ser antiderrapante e de preferência em peças cerâmicas gresificadas, com rejunte entre peças em cimento resistente a ácidos.</p> |  | <p>- Prever janelas e clarabóias, apropriadamente localizadas, para evitar reflexão direta da luz solar. Os materiais a instalar nestas aberturas (vidros + esquadrias) deverão ter resistência térmica de valor próximo aos das paredes</p> <p>- Prever ralos de drenagem com inclinação adequada no interior da piscina.- Dispor de acesso fácil à casa das máquinas, permitindo a recepção e movimentação de produtos químicos e /ou outros materiais sem perturbação dos restantes espaços.- Todos os acessórios e/ou equipamentos em metal, instalados no espaço das piscinas, deverão ser, igualmente, em aço inox do tipo AISI 316.- Prever sinalização em todos os espaços, tanto na identificação dos próprios espaços, como em todos os requisitos regulamentares de</p> |
|--|--|--|---|--|--|

|                   |   |   |                                       |     |   |
|-------------------|---|---|---------------------------------------|-----|---|
|                   |   |   |                                       |     | segurança. Os materiais utilizados para este fim deverão ser resistentes à corrosão e fixados com elementos inox (exemplo: placas acrílicas, PVC, policarbonato).   |
| Sanitário Público | - Funcionários<br>- População Acadêmica | - Box com sanitários<br>- Bancada com Cubas | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada | --- | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24.<br>- De acordo com a prática mais recente na construção de piscinas, os materiais recomendados para equipar as áreas de vestiários são, basicamente, os seguintes: louças em porcelana de cor branca; divisórias, bancos, armários e bancadas de pias construídas com placas em |

|  |  |  |                                       |                                  |   |
|--|--|--|---------------------------------------|----------------------------------|---|
|  |  |  |                                       |                                  | compacto fenólico, altamente resistentes à umidade, de fácil manutenção e acabamento decorativo com grande longevidade; acessórios e ferragens (torneiras, dobradiças, maçanetas, toalheiros, saboneteiras, porta-papel, cesto de papéis, cabides e fixação das divisórias) em aço inox do tipo AISI 316. |
| Vestiário 01:<br>- Feminino para uso com acompanhante<br>- Masculino para uso com acompanhante | - População Acadêmica<br>- Atendimento Externo | - Box com chuveiros<br>- Bancada com Cubas<br>- Guarda Volumes com 20 compartimentos<br>- Bancos<br>- Box com sanitários | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada | ---                              | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24.   |
| Vestiários 02:<br>- 01 Feminino<br>- 02 Masculino  | - População Acadêmica<br>- Atendimento Externo | - Box com chuveiros<br>- Bancada com Cubas<br>- Guarda Volumes com 20 compartimentos<br>- Bancos<br>- Box com sanitários | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada | ---                              | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis e de acordo com a NR 24.   |
| Depósito   | - Acesso Restrito                              |  |                                       | 12m <sup>2</sup>                 |   |
| Área técnica   |  | - Área que atende a manutenção da piscina  |                                       | 200m <sup>2</sup>                |   |
|  |  |  |                                       | <b>TOTAL: 1.087m<sup>2</sup></b> |   |

**ÁREA TOTAL: 8.200,00m<sup>2</sup>**

**LABORATÓRIOS DE ENSINO**

**LABORATÓRIO DE BIOLOGIA (ENSINO)**

| PROGRAMA                | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS   | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
|-------------------------|--------------|---|---|-------------------------------|---|
| Sala de Coleta de Dados | - 50 pessoas | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancada para 50 alunos com:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Pia</li> <li>Tomada</li> <li>Saída de Água</li> <li>Saída de Gás</li> <li>Saída de Esgoto material químico e biológico</li> </ul> </li> <li>- Armários</li> <li>- Chuveiro de Segurança</li> <li>- Caixa de Areia</li> <li>- Capela</li> <li>- Quadro Negro</li> <li>- Lava Olho</li> <li>- Microscópio</li> <li>- Centrífuga</li> <li>- Agitadores</li> <li>- Armários</li> <li>- Bancada grande para apoio dos instrumentos</li> <li>- Tela de projeção</li> <li>- Projetor multimídia</li> <li>- Computador</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso cerâmico</li> <li>- Parede com tinta Epóxi</li> </ul> | 85m <sup>2</sup>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aterramento</li> <li>- Climatização (Controle de Umidade e Temperatura)</li> <li>- Ambiente de acordo com a RDC nº50/2002(ANVISA)</li> <li>- Ambiente de acordo com a RDC 302/2005(ANVISA)</li> <li>- Tratamento de esgoto</li> <li>- Rede elétrica de 110/220 volts estabilizada</li> <li>- Proximidade ao laboratório de anatomia</li> <li>- Porta de entrada e saída independentes</li> </ul> |
|                         |              |   |   | <b>TOTAL: 85m<sup>2</sup></b> |   |

| LABORATÓRIO DE BIOFÍSICA (ENSINO) |              |  |   |                               |   |
|-----------------------------------|--------------|--|---|-------------------------------|---|
| PROGRAMA                          | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS   | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
| Sala de Coleta de Dados           | - 50 pessoas | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Plataformas fixas</li> <li>- Quadro Negro</li> <li>- Bancadas para 50 alunos</li> <li>- Kit didático para estudo de fisiologia</li> <li>- Osciloscópio</li> <li>- Bancada grande para apoio dos instrumentos</li> <li>- Computador para sistema de aquisição de dados</li> <li>- Amplificador</li> <li>- Células de carga</li> <li>- Sistema de Dinamometria</li> <li>- Cadeira instrumentada</li> <li>- Dinamômetro</li> <li>- Máquina para ensaios mecânicos</li> <li>- Armários</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso cerâmico</li> <li>- Parede com tinta Epóxi</li> </ul> | 85m <sup>2</sup>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aterramento</li> <li>- Climatização (Controle de Umidade e Temperatura)</li> <li>- Ambiente de acordo com a RDC nº50/2002(ANVISA)</li> <li>- Ambiente de acordo com a RDC 302/2005(ANVISA)</li> <li>- Tratamento de esgoto</li> <li>- Rede elétrica de 110/220 volts estabilizada</li> </ul> |
|                                   |              |  |   | <b>TOTAL: 85m<sup>2</sup></b> |   |

| LABORATÓRIO FISILOGIA (ENSINO) |                           |  |   |                        |  |
|--------------------------------|---------------------------|--|---|------------------------|--|
| PROGRAMA                       | USUÁRIOS                  | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS   | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS   |
| Sala de Coleta de Dados        | - 30 Alunos e Professores | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Esteiras</li> <li>- Ergômetro de Remo</li> <li>- 2 Bicicletas ergométricas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso cerâmico</li> <li>- Parede com tinta Epóxi</li> </ul> | 60m <sup>2</sup>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aterramento</li> <li>- Climatização (Controle de Umidade e</li> </ul> |



|  |  |   |  |                               |   |
|--|--|---|--|-------------------------------|---|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maca</li> <li>- Cadeira Extensora</li> <li>- Ventilador</li> <li>- Bancada com pia</li> <li>- Bancada de apoio para equipamentos</li> <li>- Vídeo conferência</li> </ul> |  |                               | Temperatura)<br>- Rede elétrica de 110/220 volts estabilizada |
|  |  |   |  | <b>TOTAL: 60m<sup>2</sup></b> |   |

| <b>LABORATÓRIO DE ANATOMIA (ENSINO)</b> |              |   |   |                        |   |
|---|--------------|---|---|------------------------|---|
| PROGRAMA                                | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS   | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
| Sala de Coleta de Dados                 | - 40 pessoas | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancadas fixas em inox para 40 alunos</li> <li>- Bancada de apoio de instrumentos em granito com 3 pias</li> <li>- Armários</li> <li>- Quadro Negro</li> <li>- Escaninho para 40 alunos em local antes de entrar na sala de coleta de dados</li> <li>- Tela de projeção</li> <li>- Projetor multimídia</li> <li>- caixas de som</li> <li>- computador</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso cerâmico</li> <li>- Parede com tinta Epóxi</li> </ul> | 70m <sup>2</sup>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aterramento</li> <li>- Área sem climatização, com ventilação e iluminação natural</li> <li>- Iluminação branca</li> <li>- Sua estrutura deve estar de acordo com a RDC/ANVISA nº. 50, de 21 de fevereiro de 2002, e RDC/ANVISA nº. 189, de 18 de julho de 2003 suas atualizações ou instrumento legal que venha a substituí-las.</li> <li>- Tratamento de esgoto</li> <li>- Rede elétrica de 110/220 volts estabilizada</li> <li>- Porta de entrada e saída independentes</li> </ul> |

|  |                   |   |   |                                |   |
|--|-------------------|---|---|--------------------------------|---|
| Sala de preparo e conservação de peças anatômicas formolizadas | - Acesso restrito | - Estantes em aço inox  | - Piso cerâmico<br>- Parede com tinta Epóxi | 35m <sup>2</sup>               | - Anexo ao laboratório<br>- Saída para a área externa<br>- Área com climatização e controle de umidade<br>- Iluminação branca |
| Sala de Peças  | - Acesso restrito | - Estantes em aço inox  | - Piso cerâmico<br>- Parede com tinta Epóxi | 12m <sup>2</sup>               | - Área com climatização e controle de umidade   |
| Sala de Técnica  | - Acesso restrito | - 2 tanques automatizados<br>- 1 bancada largura 2m com 2 pias<br>- Maca fixa | - Piso cerâmico<br>- Parede com tinta Epóxi | 15m <sup>2</sup>               | - Adjacente a laboratório   |
| Sala professor   | - 1 professor     | - 1 Mesa de trabalho<br>- Computador<br>- Armários<br>- 1 Armário arquivo     |   | 10m <sup>2</sup>               | - Anexo ao laboratório<br>- Climatização  |
|  |                   |   |   | <b>TOTAL: 142m<sup>2</sup></b> |   |

| <b>LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA (ENSINO)</b> |              |   |   |                        |  |
|---|--------------|---|---|------------------------|--|
| PROGRAMA                                  | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS                                 | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS   |
| Sala de Coleta de Dados                   | - 20 pessoas | - Bancada para 20 alunos com:<br>Pia<br>Tomada<br>Saída de Água<br>Saída de Gás<br>Saída de Esgoto<br>- Armários<br>- Chuveiro de Segurança<br>- Caixa de Areia | - Piso cerâmico Anti derrapante<br>- Parede Azulejada | 60m <sup>2</sup>       | - Aterramento<br>- Climatização (Controle de Umidade e Temperatura)<br>- Ambiente de acordo com a RDC nº50/2002(ANVISA)<br>- Ambiente de acordo com a RDC 302/2005(ANVISA)<br>- Tratamento de esgoto<br>- Rede elétrica de 110/220 |

|                                    |  |  |  |                               |                               |
|------------------------------------|--|--|--|-------------------------------|-------------------------------|
|                                    |  |  |  |                               | volts estabilizada            |
| Sala de Limpeza                    |  |  |  | 9m <sup>2</sup>               |                               |
| Sala de Armazenamento de Materiais |  |  |  | 9m <sup>2</sup>               | - Ligação com Sala de Limpeza |
|                                    |  |  |  | <b>TOTAL: 78m<sup>2</sup></b> |                               |

| LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA (2 UNIDADES) |              |   |                       |                               |   |
|---|--------------|---|-----------------------|-------------------------------|---|
| PROGRAMA                                | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS              |
| Laboratório                             | - 25 pessoas | - Bancada para 25 computadores<br>- Mesas de trabalho<br>- Projetor multimídia<br>- 1 computador<br>- Tela para projeção<br>- Caixas de som |                       | 32m <sup>2</sup>              | - Climatização<br>- Aterramento<br>- Piso Elevado |
|   |              |   |                       | <b>TOTAL: 64m<sup>2</sup></b> |   |
| <b>TOTAL = 514m<sup>2</sup></b>         |              |   |                       |                               |   |

## ÁREA DE LABORATÓRIOS DE PESQUISA DO CEFID

A área de laboratórios de pesquisa do Cefid comporta quatro seções. A divisão em seções tem meramente o objetivo de descrever os diferentes tipos de espaços, sem necessidade de que os laboratórios sejam aglutinados espacialmente por seção. Ou seja, ao se prever a distribuição espacial, laboratórios de diferentes seções podem estar dispostos lado a lado, quando essa opção tornar a distribuição mais funcional.

### **Seção 1**

Comporta 08 laboratórios já existentes, cada um deles contendo:

- Sala de orientação de estudos.
- Sala de coletas de dados.
- Espaços especializados do laboratório.

### **Seção 2**

Comporta 19 laboratórios já existentes, cada um deles contendo:

- Sala de orientação de estudos.
- Sala de coleta de dados.

### **Seção 3**

Comporta 20 laboratórios novos (a serem criados), cada um deles contendo:

- Sala de orientação de estudos.
- Sala de coleta de dados.

#### Seção 4

Comporta espaços comuns aos laboratórios, contendo:

- Salas de reuniões (2 unidades)
- Sala de avaliações antropométricas (5 unidades)
- Salas de avaliações termográficas (1 unidade)
- Salas de jogos virtuais (1 unidade)
- Salas de dinamometria isocinetica (1 unidade)
- Sala de cinemetria e plataforma de força (1 unidade)
- Sala de esterilização (1 unidade)

#### SEÇÃO 1 (08 LABORATÓRIOS)

Laboratório de Pesquisa Experimental (Lapex)  
Laboratório de Fisiologia – Desempenho Humano (Lapedh)  
Laboratório de Análises Multissetorial (Multilab)  
Laboratório Integrado de Fisioterapia Cardiorrespiratória  
Laboratório de Biomecânica  
Laboratório de Pesquisas em Biomecânica Aquática  
Laboratório de Biologia

| Núcleo de Cardiologia e Medicina do Exercício (NCME) |                                    |  |                       |                          |                                      |
|--|------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| PROGRAMA   | USUÁRIOS                           | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO   | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS |
| Sala de orientação e estudos (07 unidades)           | -25 pessoas (Professores e Alunos) | - 15 estações de Trabalho<br>- 4 Mesas de apoio<br>- 6 Armários<br>- 6 armários arquivos<br>- Impressora compartilhada | Nenhum                | 45m <sup>2</sup>         | - Aterramento<br>- Climatização      |
| Sala Coleta de Dados (07 unidades)                   | - Acesso restrito                  |  |                       | 15m <sup>2</sup>         | - Aterramento<br>- Climatização      |
|  |                                    |  |                       | TOTAL: 420m <sup>2</sup> |                                      |

OBS: LABORATORIO DE PESQUISA DE BIOLOGIA SÓ TEM UMA SALA ESPECIFICA.

### ESPAÇOS ESPECÍFICOS DE CADA LABORATÓRIO DA SEÇÃO 1

| BIOMECÂNICA                        |                   |  |                       |                        |  |
|------------------------------------|-------------------|--|-----------------------|------------------------|--|
| PROGRAMA                           | USUÁRIOS          | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                                       |
| Sala de Avaliação Antropométrica   | - Acesso restrito | - Scanner 3D   | - Piso de borracha    | 100m <sup>2</sup>      | - Aterramento<br>- Climatização<br>- Compartilhada com demais              |
| Sala para esteira com Dinamometria | - Acesso restrito | - Esteira instrumentada<br>- Plataformas de força<br>- 1 Mesa de trabalho<br>- 1 Armário | - Piso de borracha    | 30m <sup>2</sup>       | - Aterramento<br>- Climatização<br>- Compartilhada com demais laboratórios |
| Sala de Armazenamento              | - Acesso restrito | - 4 Mesas de apoio   |                       | 15m <sup>2</sup>       | - Aterramento<br>- Climatização  |

|                       |                   |  |                    |                                |                                 |
|-----------------------|-------------------|--|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Oficina               | - Acesso restrito | - Bancadas   | - Piso de borracha | 9m <sup>2</sup>                | - Aterramento<br>- Climatização |
| Sala de Bio Avaliação | - Acesso restrito | - Maca<br>- Tatame<br>- Cama Elástica<br>- Espaldar<br>- 1 Mesa de Atendimento<br>- 2 Armários<br>- Balança<br>- Equipamento Pilates | - Piso de borracha | 30m <sup>2</sup>               | - Aterramento<br>- Climatização |
|                       |                   |  |                    | <b>TOTAL: 184m<sup>2</sup></b> |                                 |

### LAPEX – LABORATÓRIO DE PESQUISA EXPERIMENTAL

| PROGRAMA    | USUÁRIOS    | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS   | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS   |
|-------------|-------------|---|---|------------------------|--|
| Laboratório | - 20 Alunos | - Bancadas em “U”<br>- Bancada central em cimento<br>- Geladeira<br>- Freezer<br>- Capela (Exaustão)<br>- Bidestilador<br>- Bancada com Pia<br>- Lava Olhos | - Piso emborrachado anti<br>derrapante<br>- Paredes azulejadas<br>- Isolamento Acústico | 70m <sup>2</sup>       | - Aterramento<br>- Climatização<br>(temperatura e umidade)<br>monitorado 24h, segundo<br>norma 17024<br>- O ambiente deve seguir<br>as normas d’e acordo com<br>Instrução Normativa<br>CTNBio nº 12, de 27.05.98 |
| Biotério    |             | - Gaiolas em plástico (diferentes<br>tamanhos)<br>- Caixa em aço inox, tipo<br>tabuleiro, usadas para<br>esterilização de ração;<br>- frascos em plástico   | - Piso emborrachado anti<br>derrapante<br>- Paredes azulejadas<br>- Isolamento Acústico | 70m <sup>2</sup>       | - Aterramento<br>- Climatização<br>(temperatura e umidade)<br>monitorado 24h, segundo<br>norma 17024<br>- Localização Isolada  |

|         |                   |  |  |                                |  |
|---------|-------------------|--|--|--------------------------------|--|
|         |                   | (policarbonato), usados para bebedouros;<br>- bebedouros automáticos, ligados diretamente na rede hidráulica, com válvulas que chegam em cada gaiola;<br>- Autoclave<br>- Isoladores<br>- Forno de esterilização |  |                                | - O ambiente deve seguir as normas d'e acordo com Instrução Normativa CTNBio nº 12, de 27.05.98<br>- Iluminação com Timer<br>- Saída externa |
| Sala 01 | - Acesso Restrito | - Bancada com pia  |  | 6m <sup>2</sup>                | - Sala adjacente a biotério  |
| Sala 02 | - Acesso Restrito |  |  | 6m <sup>2</sup>                | - Sem saída externa<br>- Sala adjacente a biotério   |
|         |                   |  |  | <b>TOTAL: 152m<sup>2</sup></b> |  |

| <b>LABORATÓRIO DE FISIOLOGIA</b> |                           |  |                              |                                |   |
|----------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|---|
| <b>PROGRAMA</b>                  | <b>USUÁRIOS</b>           | <b>EQUIPAMENTOS/<br/>MOBILIÁRIO</b>  | <b>MATERIAIS ESPECÍFICOS</b> | <b>PRÉ<br/>DIMENSIONAMENTO</b> | <b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br/>ESPACIAIS</b>  |
| Sala de Coleta de Dados          | - 20 Alunos e Professores | - 2 Esteiras<br>- Ergômetro de Remo<br>- 2 Bicicletas ergométricas<br>- Maca<br>- Cadeira Extensora<br>- Ventilador<br>- Bancada com pia<br>- Bancada de apoio para equipamentos<br>- Vídeo conferência<br>- Analisador de gás<br>- Eletromiógrafo<br>- Mede lactato | - Piso de Borracha           | 60m <sup>2</sup>               | - Aterramento<br>- Climatização (Controle de Umidade e Temperatura)<br>- Isolamento Acústico<br>- Portas grandes (para entrada de equipamentos)<br>- pode ser compartilhados com os demais laboratórios |
|                                  |                           |  |                              | <b>TOTAL: 60m<sup>2</sup></b>  |   |



\* Próximo das práticas esportivas : Pista de atletismo, campo, piscina.

| LABORATÓRIO INTEGRADO DE FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATÓRIA DO CEFID (NUREAB, LAFIR, NUFIP)                |              |   |                                    |                                |  |
|--|--------------|---|------------------------------------|--------------------------------|--|
| PROGRAMA   | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS              | PRÉ DIMENSIONAMENTO            | CARACTERÍSTICAS FISICO ESPACIAIS   |
| Sala de avaliação da função pulmonar (sala comum com três ambientes – Espirometria, Pletismografia, IOS) | 6-10 pessoas | 1 Mesas de Trabalho por ambiente<br>1 Computador por ambiente<br>6 cadeiras | Piso emborrachado e antiderrapante | 30m <sup>2</sup>               | Aterramento<br>Climatização (Controle de Umidade e Temperatura)<br>Circuito de oxigênio                |
| Sala-Corredor: corredor plano e reto com de 30 m de comprimento e 3 metros de largura                    | Uso restrito | cadeiras  | Piso antiderrapante                | 90m <sup>2</sup> / 3 largura   | Corredor separado da área de circulação entre as salas<br><br>Climatização<br><br>Circuito de oxigênio |
|  |              |   |                                    | <b>TOTAL: 120m<sup>2</sup></b> |  |

| MULTILAB                                     |              |   |  |                        |  |
|--|--------------|---|--|------------------------|--|
| PROGRAMA                                     | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS                                    | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS   |
| Recepção                                     | - 8 pessoas  | - Bancada de atendimento<br>- 6 Cadeiras de espera-<br>Computador   |  | 12m <sup>2</sup>       | - Climatização   |
| Sala de Coleta de<br>Materiais<br>Biológicos | - 2 pessoas  | - Bancada com pia<br>- 1 Maca<br>- 1 Armário<br>- 1 Mesa de trabalho  | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada                    | 9m <sup>2</sup>        | - Aterramento<br>- Climatização<br>- Ambiente de acordo com<br>Portaria CVS-13, de 04-11-<br>2005  |
| Sala Suja                                    | - 2 pessoas  |   |  | 6m <sup>2</sup>        |  |
| Sala Limpa                                   | - 2 pessoas  |   |  | 6m <sup>2</sup>        |  |
| 2 Salas de Análise                           | - 10 pessoas | - Bancada para 10 alunos com:<br>Pia<br>Tomada<br>Saída de Água<br>Saída de Gás<br>Saída de Esgoto<br>- Armários<br>- Chuveiro de Segurança<br>- Caixa de Areia |  | 35m <sup>2</sup>       | - Aterramento<br>- Climatização (Controle<br>de Umidade e<br>Temperatura)<br>- Ambiente de acordo com<br>a RDC nº50/2002(ANVISA)<br>- Ambiente de acordo com<br>a RDC 302/2005(ANVISA)<br>- Tratamento de esgoto<br>- Rede elétrica de 110/220<br>volts estabilizada |
| Sala de Coleta de<br>Dados                   | - 20 pessoas | - Bancada para 20 alunos com:<br>Pia<br>Tomada<br>Saída de Água<br>Saída de Gás<br>Saída de Esgoto<br>- Armários  | - Piso cerâmico Anti<br>derrapante<br>- Parede Azulejada | 40m <sup>2</sup>       | - Aterramento<br>- Climatização (Controle<br>de Umidade e<br>Temperatura)<br>- Ambiente de acordo com<br>a RDC nº50/2002(ANVISA)<br>- Ambiente de acordo com   |

|          |                   |   |        |                                |   |
|----------|-------------------|---|--------|--------------------------------|---|
|          |                   | - Chuveiro de Segurança<br>- Caixa de Areia |        |                                | a RDC 302/2005(ANVISA)<br>- Tratamento de esgoto<br>- Rede elétrica de 110/220 volts estabilizada |
| Depósito | - Acesso Restrito | - Prateleiras                               | Nenhum | 2m <sup>2</sup>                |   |
|          |                   |   |        | <b>TOTAL: 110m<sup>2</sup></b> |   |

| LABORATÓRIO DE BIOMECÂNICA AQUÁTICA               |                        |  |   |                        |  |
|---|------------------------|--|---|------------------------|--|
| PROGRAMA  | USUÁRIOS               | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS   | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS   |
| Sala Coleta de Dados de Cinemetria e Dinamometria | - Alunos e professores | - Cadeira para medição de força isométrica<br>- Célula de carga em anel<br>- Câmeras fotográficas / filmadoras de alta velocidade Casio EX-FH20<br>- Sistema Aquanex<br>- Software Ariel Performance Analisys – APAS<br>- Software Dartfish<br>- Câmera Sanyo Xacti VPC-E2 Waterproof Digital<br>- Câmera Termográfica Flir SC 300<br>- Câmera Termográfica Electrophysis PV 320<br>- Eletromiógrafo Miotool 400<br>- Sistema inercial Xsens MVN para captura de movimento<br>- Anemômetro digital<br>- Sistema de baropodometria F- | - Piso e paredes na cor preta fosca<br>- Sistema de calhas niveladas ao piso para passagem dos cabos dos sistemas | 120m <sup>2</sup>      | - Aterramento<br>- Climatização (Controle de Umidade e Temperatura)<br>- Ambiente de acordo com Portaria CVS-13, de 04-11-2005<br>- Pé direito de 4m<br>- Passarela de 80cm de largura, elevada a 2,20 do solo(Andaime ou Mezanino, percorrendo todas as paredes da sala.<br>- Isolamento Acústico<br>- Controle de acesso<br>- Rede elétrica independente (110/220)<br>- Nivelamento com o piso das Plataformas de Força (prever corredor de 11 metros antes de |

|              |                   |   |  |                                |   |
|--------------|-------------------|---|--|--------------------------------|---|
|              |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scan</li> <li>- Acelerômetro</li> <li>- Eletromiógrafo Noraxon Telemetry 2400T</li> <li>- Frequencímetro Polar RS800CX</li> <li>- Frequencímetro Polar S610i</li> <li>- Mini câmera à prova d'água Oregon ATC3K</li> <li>- Plataforma de força subaquática triaxial</li> <li>- Plataforma de força subaquática uniaxial</li> <li>- Sistema de aquisição de dados ADS 2000-IP</li> <li>- Sistema de aquisição de dados ADS 2002-IP</li> <li>- Mesa de controle</li> <li>- Suporte de peso corporal</li> <li>- Esteira Ergométrica Instrumentada</li> <li>- 2 monitores de LCD/LED Full HD (mínimo de 32")</li> <li>- Armários</li> <li>- Extensão telefônica</li> </ul> |  |                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>instalação da plataforma de força)</li> <li>- Espaço para projeção de imagens</li> <li>- Controle de luminosidade</li> <li>- Sistema de suportes para fixação de câmeras e holofotes nas paredes.</li> </ul> |
| Mini Oficina | - Acesso restrito | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancadas</li> <li>- Furadeira</li> <li>- Morsa</li> <li>- Motoesmeril</li> <li>- 4 Armários</li> </ul>   |  | 20m <sup>2</sup>               | - Climatização  |
|              |                   |   |  | <b>TOTAL: 140m<sup>2</sup></b> |   |

| LABORATÓRIO DE BIOLOGIA (PESQUISA)  |              |  |   |                               |   |
|---|--------------|--|---|-------------------------------|---|
| PROGRAMA  | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS   | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
| Sala de Coleta de Dados (PREVISTO SOMENTE ESTE ESPAÇO) – SEM SALA DE ORIENTAÇÃO E ESTUDOS E COLETA DE DADOS | - 25 pessoas | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancada para 25 alunos com:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Pia</li> <li>Tomada</li> <li>Saída de Água</li> <li>Saída de Gás</li> <li>Saída de Esgoto material químico e biológico</li> </ul> </li> <li>- Armários</li> <li>- Chuveiro de Segurança</li> <li>- Caixa de Areia</li> <li>- Capela</li> <li>- Quadro Negro</li> <li>- Lava Olho</li> <li>- Microscópio</li> <li>- Centrífuga</li> <li>- Agitadores</li> <li>- Armários</li> <li>- Bancada grande para apoio dos instrumentos</li> <li>- Tela de projeção</li> <li>- Projeto multimídia</li> <li>- Computador</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso cerâmico</li> <li>- Parede com tinta Epoxi</li> </ul> | 45m <sup>2</sup>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aterramento</li> <li>- Climatização (Controle de Umidade e Temperatura)</li> <li>- Ambiente de acordo com a RDC nº50/2002 (ANVISA)</li> <li>- Ambiente de acordo com a RDC 302/2005 (ANVISA)</li> <li>- Tratamento de esgoto</li> <li>- Rede elétrica de 110/220 volts estabilizada</li> <li>- Proximidade ao laboratório de anatomia</li> <li>- Porta de entrada e saída independentes</li> </ul> |
|   |              |  |   | <b>TOTAL: 45m<sup>2</sup></b> |   |

| NÚCLEO DE CARDIOLOGIA |          |                             |                          |                        |                                      |
|-----------------------|----------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| PROGRAMA              | USUÁRIOS | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO | MATERIAIS<br>ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS |
|                       |          |                             |                          |                        |                                      |

|   |                   |   |  |                                |   |
|---|-------------------|---|--|--------------------------------|---|
| Recepção  | - 20 Pessoas      | - Cadeiras de espera<br>- Balcão de Atendimento<br>- Armário      |  | 17m <sup>2</sup>               | - Acesso á Ambulância   |
| Sala de Enfermagem                                    | - 2 Pessoas       | - Maca<br>- Mesa de atendimento<br>- Bancada com pia<br>- Armário |  | 9m <sup>2</sup>                | - O ambiente deve atender a RDC Nº. 50, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2002. |
| Sala de Avaliação Física                              | - 2 Pessoas       | - Maca<br>- Mesa de atendimento<br>- Bancada com pia<br>- Armário |  | 9m <sup>2</sup>                | - O ambiente deve atender a RDC Nº. 50, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2002. |
| Consultório (2 unidades)                              | - 2 Pessoas       | - Maca<br>- Mesa de atendimento<br>- Bancada com pia<br>- Armário |  | 9m <sup>2</sup> (cada)         | - O ambiente deve atender a RDC Nº. 50, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2002. |
| Sala de ecocardiograma, pletismografia, holter e mapa | - 2 Pessoas       | - Maca<br>- Mesa de atendimento<br>- Bancada com pia<br>- Armário |  | 20m <sup>2</sup>               | - O ambiente deve atender a RDC Nº. 50, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2002. |
| Sala de preparação dos pacientes                      | - 2 Pessoas       | - ECG de repouso<br>- Maca<br>- Mesa de Atendimento               |  | 10m <sup>2</sup>               | - O ambiente deve atender a RDC Nº. 50, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2002. |
| Sala de avaliação cardiopulmonar                      | - 2 Pessoas       | - Esteira<br>- Espirômetro<br>- Maca                              |  | 12m <sup>2</sup>               | - O ambiente deve atender a RDC Nº. 50, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2002. |
| Depósito  | - Acesso Restrito |   |  | 9m <sup>2</sup>                |   |
|   |                   |   |  | <b>TOTAL: 104m<sup>2</sup></b> |   |

**SEÇÃO 2  
(19 LABORATÓRIOS)**

LAGER-GETI  
LAPE  
LABAMA  
LADEHU  
LABIN  
LAGESC  
LADADE  
LAPEQ  
LADECOM  
LADESCOP  
LAPEF  
LAPLAF

Núcleo de Assistência Ensino e Pesquisa em Oncologia Ginecológica  
Reabilitar e Integrar

Núcleo de Estudos em Gestão e Marketing Esportivo

Núcleo de Psicologia

Laboratório de Saúde da Mulher

Laboratório Fisioterapia Músculo Esquelético (GEAL)

Grupo de Estudos e Pesquisas em Cineantropometria (GEPECIM)

| PROGRAMA                                   | USUÁRIOS                           | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS |
|--|------------------------------------|--|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Sala de orientação e estudos (19 unidades) | -25 pessoas (Professores e Alunos) | - 15 estações de Trabalho<br>- 4 Mesas de apoio<br>- 6 Armários<br>- 6 armários arquivos<br>- Impressora compartilhada | Nenhum                | 45m <sup>2</sup>       | - Aterramento<br>- Climatização      |

|                                    |                   |  |  |                           |                                 |
|------------------------------------|-------------------|--|--|---------------------------|---------------------------------|
| Sala Coleta de Dados (19 unidades) | - Acesso restrito |  |  | 15m <sup>2</sup>          | - Aterramento<br>- Climatização |
|                                    |                   |  |  | TOTAL: 1080m <sup>2</sup> |                                 |

**SEÇÃO 3  
(20 LABORATÓRIOS) CONFORME MEDIDAS PRÉ-DIMENSIONADAS**

Laboratórios novos (a serem criados)

| PROGRAMA                     | USUÁRIOS                           | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-ESPACIAIS |
|------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Sala de orientação e estudos | -25 pessoas (Professores e Alunos) | - 15 estações de Trabalho<br>- 4 Mesas de apoio<br>- 6 Armários<br>- 6 armários arquivos<br>- Impressora compartilhada | Nenhum                | 45m <sup>2</sup>           | - Aterramento<br>- Climatização  |
| Sala Coleta de Dados         | - Acesso restrito                  |  |                       | 15m <sup>2</sup>           | - Aterramento<br>- Climatização  |
|                              |                                    |  |                       | TOTAL: 1.200m <sup>2</sup> |                                  |

**SEÇÃO 4  
(ESPAÇOS DE USO COMUM DOS LABORATÓRIOS)**

**SALAS DE REUNIÕES**

| PROGRAMA         | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO                              | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-ESPACIAIS |
|------------------|--------------|--|-----------------------|---------------------|----------------------------------|
| Sala de Reuniões | - 20 pessoas | - Mesa para 20 pessoas<br>- Sistema de vídeo conferência | - Isolamento Acústico | 45m <sup>2</sup>    |                                  |



|              |  |  |  |  |                               |
|--------------|--|--|--|--|-------------------------------|
| (2 unidades) |  |  |  |  |                               |
|              |  |  |  |  | <b>TOTAL: 90m<sup>2</sup></b> |

| <b>SALAS DE AVALIAÇÕES</b>                    |                   |  |   |                        |  |
|---|-------------------|--|---|------------------------|--|
| PROGRAMA                                      | USUÁRIOS          | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS                                 | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS   |
| Sala de Avaliação Antropométrica (5 unidades) | - Acesso restrito | - Balança<br>- 1 Mesa de atendimento<br>- 1 Armário<br>- Maca  | - Piso de borracha<br>- Parede revestida com azulejos | 20m <sup>2</sup>       | - Climatização (temperatura e umidade) monitorado 24h, segundo norma 17024                       |
| Sala de Avaliação Termográfica                | 3 pessoas         | 1 ar condicionado tipo split com controle da temperatura<br>3 cadeiras<br>1 mesa para computador<br>1 armário para materiais | Piso emborrachado e antiderrapante                    | 15m <sup>2</sup>       | - Garantia de privacidade<br>- Aterramento<br>- Climatização (Controle de Umidade e Temperatura) |
|   |                   |  |   |                        | <b>TOTAL: 115m<sup>2</sup></b>   |

| <b>SALA DE ESTERILIZAÇÃO</b> |                  |   |                                  |                        |  |
|------------------------------|------------------|---|----------------------------------|------------------------|--|
| PROGRAMA                     | USUÁRIOS         | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS            | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS   |
| Esterilização                | - 2 Funcionários | - Bancada em granito com pia<br>- 1 Armário<br>- Frigobar<br>- Exaustor<br>- Secador<br>- Compressor de ar<br>- 4 Cubas de alumínio de 20 cm de | - Revestimento em piso e azulejo | 12m <sup>2</sup>       | - Ambiente deve estar de acordo com ANEXO I DA PORTARIA Nº 1884 /GM DE 11 DE NOVEMBRO DE 1994 e com a Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002. |

|  |  |                           |  |                               |  |
|--|--|---------------------------|--|-------------------------------|--|
|  |  | altura x 70 cm de largura |  |                               |  |
|  |  |                           |  | <b>TOTAL: 12m<sup>2</sup></b> |  |

| <b>SALA DE JOGOS VIRTUAIS</b> |          |  |   |                               |                                      |
|-------------------------------|----------|--|---|-------------------------------|--------------------------------------|
| PROGRAMA                      | USUÁRIOS | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS   | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS |
| Sala Kinect                   | - Alunos | - Projetor multimídia<br>- Tela de projeção<br>- Caixas de som<br>- -Kinect, Wii<br>- Computador | - Isolamento acústico<br>- Piso de borracha<br>- Controle de iluminação | 30m <sup>2</sup>              | - Aterramento<br>- Climatização      |
|                               |          |  |   | <b>TOTAL: 30m<sup>2</sup></b> |                                      |

| <b>VESTIÁRIO</b>               |                   |   |                       |                               |                                      |
|--------------------------------|-------------------|---|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| PROGRAMA                       | USUÁRIOS          | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO                     | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS |
| Vestiário Feminino e Masculino | - 20 Pessoas cada | - Box sanitário<br>- Box com chuveiros<br>- Pia | - Paredes azulejadas  | 30m <sup>2</sup> (cada)       |                                      |
|                                |                   |   |                       | <b>TOTAL: 60m<sup>2</sup></b> |                                      |

| <b>SALA DE REABILITAÇÃO CARDIOPULMONAR</b> |                         |   |                       |                        |  |
|--|-------------------------|---|-----------------------|------------------------|--|
| PROGRAMA                                   | USUÁRIOS                | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS                             |
| Sala de Reabilitação Cardiopulmonar        | - 20 Pessoas por Sessão | - Esteiras Ergométricas<br>- Bicicletas Ergométricas<br>- Aparelhos de Musculação |                       | 120m <sup>2</sup>      | - Proximidade com o gabinete médico<br>- Uso compartilhado entre |

|  |  |  |  |                                |  |
|--|--|--|--|--------------------------------|--|
|  |  |  |  |                                | os laboratórios que necessitem destes equipamentos |
|  |  |  |  | <b>TOTAL: 120m<sup>2</sup></b> |  |

| SALA DE CINEMETRIA                         |                   |   |   |                        |   |
|--|-------------------|---|---|------------------------|---|
| PROGRAMA                                   | USUÁRIOS          | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS   | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
| Sala para Cinematria e Plataforma de Força | - Acesso restrito | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câmera fotográfica 14MP</li> <li>- Plataformas de força</li> <li>- 1 Mesa de Trabalho</li> <li>- Maca</li> <li>- 2 Esteiras</li> <li>- TV</li> <li>- 3 Armários</li> <li>- Computador</li> <li>- Monitor de Pressão arterial</li> <li>- Câmera de vídeo digital</li> <li>- Monitor de frequência cardíaca</li> <li>- Pedômetro</li> <li>- Esfigmomanômetro</li> <li>- Eletroestimulador (TENS/FES)</li> <li>- Algômetro de Pressão</li> <li>- Kit de monofilamentos touch test</li> <li>- Eletromiógrafo</li> <li>- Acelerômetro</li> <li>- Placa de aquisição</li> <li>- Bloco BNC</li> <li>- Copo instrumentado</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso de borracha</li> <li>- Paredes e piso na cor preto fosco</li> </ul> | 300m <sup>2</sup>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aterramento</li> <li>- Nivelamento com o piso das Plataformas de Força (prever corredor de 11 metros antes de instalação da plataforma de força)</li> <li>-Climatização específica (controle temperatura e umidade) monitorado 24h, segundo norma 17024</li> <li>- Pé direito de 5m</li> <li>- Controle de Iluminação</li> <li>- Proximidades com laboratórios: Biomecânica/Labin/Ladecom</li> </ul> |

|  |  |                       |  |                                |  |
|--|--|-----------------------|--|--------------------------------|--|
|  |  | - Esteira ergométrica |  |                                |  |
|  |  |                       |  | <b>TOTAL: 300m<sup>2</sup></b> |  |

| <b>SALA DE DINAMOMETRIA ISOCINÉTICA</b> |                   |                                       |                    |                               |  |
|---|-------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--|
| Sala para Dinamometria Isocinética      | - Acesso restrito | - Dinamômetro<br>- 1 Mesa de Trabalho | - Piso de borracha | 80m <sup>2</sup>              | - Aterramento<br>- Climatização controle específico temperatura e umidade monitorado 24h, segundo norma 17024<br>- Pé direito de 5m<br>- uso compartilhado com outros laboratórios (Biomecânica, Labin, Fisiologia, Postura e Equilíbrio, LADECOM) |
|   |                   |                                       |                    | <b>TOTAL: 80m<sup>2</sup></b> |  |
| <b>ÁREA TOTAL= 4.422m<sup>2</sup></b>   |                   |                                       |                    |                               |  |

| <b>ÁREAS DE USO COLETIVO</b>          |  |  |                       |                         |   |
|---------------------------------------|--|--|-----------------------|-------------------------|---|
| <b>ÁREA DE CONVIVÊNCIA DOS ALUNOS</b> |  |  |                       |                         |   |
| PROGRAMA                              | USUÁRIOS                                       | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO              | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO  | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS        |
| 4 Salas Administrativas               | - DASEFE<br>- CALEF<br>- CAFISIO<br>- ATLÉTICA | - 5 Estações de trabalho<br>- 3 Armários |                       | 18m <sup>2</sup> (cada) | - Proximidade com restaurante universitário |

|                  |              |  |                       |                                |  |
|------------------|--------------|--|-----------------------|--------------------------------|--|
|                  | DO CEFID     |  |                       |                                |  |
| Sala de Reuniões | - 12 pessoas | - Mesa de reuniões para 12 pessoas<br>- Sistema de vídeo conferência                 |                       | 28m <sup>2</sup>               |  |
| Sala de Descanso | - 20 pessoas | - Puffs<br>- Televisão<br>- Mesas de jogos<br>- Guarda volumes com 60 compartimentos | - Isolamento Acústico | 60m <sup>2</sup>               |  |
|                  |              |  |                       | <b>TOTAL: 160m<sup>2</sup></b> |  |

| <b>RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO</b>                                  |               |   |                       |                                |                                      |
|---|---------------|---|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| PROGRAMA  | USUÁRIOS      | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO         | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS |
| Sala de refeições   | - 250 pessoas | - Mesas de refeições para 250 pessoas<br>- Hall de entrada<br>- Sanitários de Usuários  |                       | 300m <sup>2</sup>              |                                      |
| Cozinha   | - 25 pessoas  | - Sala do profissional de nutrição<br>- Setor de cocção<br>- Setores de pré-preparo<br>- Setores de higienização de utensílios<br>- Depósito de lixo  |                       | 100m <sup>2</sup>              |                                      |
| Setores de Recepção, Pré-Higienização, Estocagem e Administração. |               | - Administração/controle<br>- Recepção/pré-higienização<br>- Despensa seca<br>- Depósito de material de limpeza<br>- Depósito de caixas<br>- Câmaras frias<br>- Vestiários/sanitários de funcionários |                       | 70m <sup>2</sup>               |                                      |
|   |               |   |                       | <b>TOTAL: 470m<sup>2</sup></b> |                                      |

| ESPAÇO DE EVENTOS                     |                         |   |                                       |                                |   |
|---------------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| PROGRAMA                              | USUÁRIOS                | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS                 | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO         | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
| Foyer                                 | - 70 pessoas            |   |                                       | 50m <sup>2</sup>               |   |
| Auditório                             | - 200<br>pessoas        | - Plateia<br>- Palco<br>- Cobia<br>- Câmaras de tradução Simultânea<br>- Sala de projeção<br>- Camarim de apoio com Sanitário | - Isolamento acústico                 | 200m <sup>2</sup>              |   |
| Depósito<br>auditório                 | - Acesso<br>restrito    |   |                                       | 20m <sup>2</sup>               |   |
| Sala de Som                           |                         |   |                                       | 5m <sup>2</sup>                | - Para o Auditório  |
| Sanitários<br>masculino e<br>feminino | - População<br>em geral | - Box com Sanitários<br>- Bancada com cuba  | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada | - Verificar norma<br>vigente   | - A quantidade mínima de<br>Box para sanitário deverá<br>estar de acordo com o<br>código de obras do<br>município de Florianópolis. |
| Cozinha de<br>Apoio Coffee<br>Break   | - 5 Pessoas             | - Equipamentos para cozinha (pia, geladeira,<br>microondas)   |                                       | 15m <sup>2</sup>               |   |
| Mini Auditório<br>(3 unidades)        | - 60 pessoas            | - Poltronas para 60 lugares<br>- Projetor Multimídia<br>- Mesa auxiliar<br>- Tela para projeção<br>- Computador               |                                       | 50m <sup>2</sup> (cada)        |   |
|                                       |                         |   |                                       | <b>TOTAL: 440m<sup>2</sup></b> |   |

| SALA PROFESSORES                 |                      |   |                                       |                                |   |
|----------------------------------|----------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| PROGRAMA                         | USUÁRIOS             | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO   | MATERIAIS ESPECÍFICOS                 | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO         | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS  |
| Sala de Reuniões                 | - 20 pessoas         | - Mesa para 20 pessoas  |                                       | 45m <sup>2</sup>               |   |
| Sala de Convivência              | - 12 pessoas         | - 2 Sofás<br>- TV<br>- Mesa de apoio  |                                       | 20m <sup>2</sup>               |   |
| Sala de Estudo                   | - 25 professores     | - 15 mesas de trabalho<br>- 15 Armários<br>- 15 computadores<br>- Impressora compartilhada<br>- Guarda Volumes para 15 compartimentos |                                       | 108m <sup>2</sup>              |   |
| Sala Atendimento Professor/Aluno | - 60 pessoas         | - 10 mesas para 6 pessoas cada<br>- Guarda volumes com 30 compartimentos  |                                       | 80m <sup>2</sup>               |   |
| Sanitários masculino e feminino  | - População em geral | - Box com Sanitários<br>- Bancada com cuba  | - Piso cerâmico<br>- Parede Azulejada | - Verificar norma vigente      | - A quantidade mínima de Box para sanitário e chuveiros deverá estar de acordo com o código de obras do município de Florianópolis. |
|                                  |                      |   |                                       | <b>TOTAL: 253m<sup>2</sup></b> |   |

| COZINHA  |             |                             |                       |                        |                                      |
|----------|-------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| PROGRAMA | USUÁRIOS    | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS |
|          | - 8 pessoas | - Mesa para 8 pessoas       |                       | 12m <sup>2</sup>       |                                      |

|  |  |                                       |  |                               |  |
|--|--|---------------------------------------|--|-------------------------------|--|
|  |  | - Bancada com pia, geladeira e fogão. |  |                               |  |
|  |  |                                       |  | <b>TOTAL: 12m<sup>2</sup></b> |  |

| RECEPÇÃO GERAL                   |              |  |                       |                               |                                      |
|----------------------------------|--------------|--|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| PROGRAMA                         | USUÁRIOS     | EQUIPAMENTOS/<br>MOBILIÁRIO  | MATERIAIS ESPECÍFICOS | PRÉ<br>DIMENSIONAMENTO        | CARACTERÍSTICAS FÍSICO-<br>ESPACIAIS |
|                                  | - 30 pessoas | - Bancada para atendimento<br>- Cadeira de espera para 20 pessoas<br>- Controle eletrônico de acesso |                       | 40m <sup>2</sup>              | - Localização central no Campus      |
|                                  |              |  |                       | <b>TOTAL: 40m<sup>2</sup></b> |                                      |
| <b>TOTAL: 1.392m<sup>2</sup></b> |              |  |                       |                               |                                      |

**ÁREA TOTAL PRÉ-DIMENSIONADA: 21.280m<sup>2</sup>**



### **Legislação para Consulta:**

- Resolução nº. 361/1991 – CONFEA – Dispõe sobre a conceituação de Projeto Básico em Consultoria de Engenharia, Arquitetura e Agronomia;
- Lei Federal nº. 8.666/1993 – Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências;
- O projeto de instalações elétricas deve ser elaborado de acordo com as seguintes normas técnicas: NBR 5410/04, NBR 5413/82 e NBR 5473/86.
- Portaria SVS/MS nº. 326/1997 – Ministério da Saúde – Aprova o Regulamento Técnico sobre Condições Higiênico-Sanitárias e de Boas Práticas de Fabricação para Estabelecimentos Produtores/Industrializadores de Alimentos;
- Norma Brasileira – ABNT – NBR 5626/1998 – Instalações Prediais de Água Fria;
- Norma Brasileira – ABNT – NBR 5648/1999 – Sistemas Prediais de Água Fria – Tubos, conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa, com junta soldável – Requisitos;
- Norma Brasileira – ABNT – NBR 8160/1999 – Instalações Prediais de Esgoto Sanitário;
- Norma Brasileira – ABNT – NBR 5410/2004 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
- Norma Brasileira – ABNT – NBR 5413/1982 – Iluminância de Interiores;
- Norma Brasileira – ABNT – NBR 5473/1986 – Instalações Elétricas Prediais;
- Norma Brasileira – ABNT – NBR 7198/1993 – Projeto e execução de Instalações de Água Quente;
- Norma Brasileira – ABNT – NBR 13.932/1997 – Instalações Internas de Gás Liquefeito de Petróleo

(GLP) – Projeto e Execução;

- Norma Brasileira – ABNT – NBR 13.933/1997 – Instalações Internas de Gás Natural (GN) – Projeto e Execução;
- Resolução nº. 425/1998 – CONFEA – Dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica e dá outras providências;
- LEI COMPLEMENTAR Nº 060/2000, de 28 de agosto de 2000. INSTITUI O CÓDIGO DE OBRAS E EDIFICAÇÕES DE FLORIANÓPOLIS E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

### **Disposições Gerais:**

- O projeto deve prever a quantidade de vagas de garagem de acordo com o Código de Obras de Florianópolis;
- Devem ser previstas nas vagas de garagem tomada para recarga de carro;
- Devem ser previstos espaços para bicicletários;
- Proximidades entre Direções;
- Proximidades dos setores Administrativos, quando possível formato de ilha;
- Proximidades entre espaços esportivos;
- Precisa atender exigências de Sustentabilidade, com materiais, revestimentos e estratégias que contribuam para a eficiência energética, conforto e qualidade dos ambientes construídos (selo LEED de sustentabilidade);
- Norma de Acessibilidade NBR 9050 aplicada a todos os espaços;
- Norma Quantidade de banheiros conforme “Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho” “(NR -18 Obras de Construção, Demolição e Reparos)”;

- Todos os ambientes de trabalho e estudo devem possuir cabeamento estruturado;
- Todos os trabalhos a serem elaborados com base nas normas técnicas aplicáveis da ABNT;
- Para o dimensionamento será respeitadas as normas vigentes necessárias;

Marina Turnes

Arquiteta