



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br

EDITAL Nº 06/PPGCR/2025

PROCESSO SELETIVO PARA CONCESSÃO DE BOLSA DO PROGRAMA FAPESC DE FOMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO EM INSTITUIÇÕES DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO ESTADO DE SANTA CATARINA
BOLSAS PÓS-DOUTORADO

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Reabilitação (PPG-CR) da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições, torna pública a abertura de inscrições para o processo seletivo simplificado para cadastro de reserva de bolsista de pós-doutorado no âmbito do EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC N.o 25/2025 Programa de Fomento à Pós-Graduação em Instituições de Ensino Superior do Estado de Santa Catarina Bolsas de Pós-Doutorado.

1. DAS VAGAS

- 1.1. O presente edital tem a finalidade de concessão de uma vaga de pós-doutorado, por ordem de classificação.
- 1.2. As bolsas de pós-doutorado serão pagas em até 24 (vinte e quatro) parcelas, sem renovação e/ou prorrogação.
- 1.3. Bolsistas indicados até 17/07/2024, no sistema da FAPESC, estarão vinculados pelo período de 24 (vinte e quatro) meses. Após esta data, o(a)s bolsistas serão vinculados pelo período remanescente da bolsa.
- 1.4. As indicações de bolsistas ao longo do período de vigência desta Chamada Pública, submetidas até o 15º (décimo quinto) dia de cada mês, serão vinculadas no dia primeiro do mês subsequente.
- 1.5. O projeto e/ou bolsa deverá obrigatoriamente: I- estar rigorosamente alinhado com o regramento previsto no Edital e neste Termo de Compromisso de Bolsa e em harmonia com a legislação vigente durante toda a sua execução até a prestação de contas final; II- demonstrar sua efetiva contribuição para o desenvolvimento do ecossistema de CTI no Estado de Santa Catarina; III-caberá à FAPESC a avaliação final do projeto, a fim de verificar sua estrita adesão às normativas de regência e aos princípios da Administração Pública,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br

dentre outros, legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Parágrafo segundo.

- 1.6. A FAPESC poderá não implementar projeto apresentado que: I- não demonstre a efetiva contribuição para o desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação no Estado de Santa Catarina de modo a atender ao princípio da economicidade na destinação dos recursos públicos; II- não demonstre, de forma clara, a contribuição eficaz para o desenvolvimento econômico e a melhoria da qualidade de vida da população do Estado de Santa Catarina, observando as necessidades do ecossistema de CTI estadual.

2. DOS PRÉ-REQUISITOS

- 2.1. Poderão concorrer os candidatos que atenderem aos pré-requisitos abaixo:

- 2.1.1. Possuir graduação na área da saúde ou áreas afins.
- 2.1.2. Possuir título de doutorado, reconhecido pela CAPES.
- 2.1.3. Ter publicação indexada em jornais/revistas (físicos ou digitais) com fator de impacto calculado no Journal Citation Reports (JCR) ou no Scielo.org, com qualificação no SciELO Citation Index comprovados por meio do currículo Lattes.
- 2.1.4. Ter Currículo Lattes atualizado com registro ORCID.

3. DO CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

| | |
|--|--------------------------|
| Inscrições | até 07/07/2025 às 14h |
| Homologação das inscrições | 07/07/25 até às 18 horas |
| Interposição de recursos em relação à homologação das inscrições | 8/07/2025 |
| Resultado provisório | 10/07/25 |
| Interposição de recursos em relação ao resultado provisório | 11/07/25 |
| Resultado final | 14/07/25 |
| Entrega dos documentos | 15/07/25 até às 14h |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. As inscrições poderão ser realizadas até **07/07/24 às 14h**, no formulário eletrônico no link
<https://forms.gle/dH6eZnGbBbFvRoFC9>

4.1.1. A conta Google® do provedor utilizada deve ser compatível com o nome do candidato.

4.2. No formulário online deverão ser anexados os seguintes documentos:

4.2.1. Cópia do Diploma de graduação na área da saúde ou áreas afins (frente e verso).

4.2.2. Cópia do Diploma de doutorado (frente e verso), expedido por instituição com Programa de Pós-Graduação reconhecido pela CAPES.

4.2.2.1. Se o diploma ainda não foi expedido, deve-se apresentar o protocolo de solicitação de emissão do diploma.

4.2.2.2. Os diplomas de curso de doutorado no exterior devem apresentar visto consular brasileiro de autenticação, exceto nos casos amparados por acordo diplomático específico.

4.2.3. Cópia de documento de identificação válido e do CPF (quando este não constar no documento de identificação).

4.2.3.1. Para candidatos estrangeiros, cópia do Passaporte e do RNE/CRNM ;

4.2.4. Cópia do Curriculum Vitae, cadastrado na Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br>) atualizado, com registro ORCID, com cópia dos documentos comprobatórios dos itens a serem avaliados conforme Anexo 1.

4.2.4.1. Os candidatos estrangeiros que não possuírem o currículo cadastrado na Plataforma Lattes podem apresentar curriculum vitae tradicional com cópia dos documentos comprobatórios dos itens de avaliação, conforme Anexo 1.

4.2.4.2. Deverá ser “único arquivo” (tamanho do arquivo limitado a 100 MB) em formato “.pdf”.

4.2.4.3. O arquivo deverá apresentar os comprovantes numerados na ordem listados no Lattes.

4.2.5. Plano de trabalho contendo projeto de pesquisa resumido (no máximo 5.000 palavras); atividades de ensino e de extensão, se houver; e cronograma de execução das atividades, incluindo carga horária semanal, com data de início e término do estágio (conforme RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 173/2022/CUn, DE 25 DE OUTUBRO DE 2022).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br

- 4.2.5.1. O Plano de trabalho deverá apresentar coerência epistemológica com a área de concentração do PPGCR, Fisioterapia, e uma das linhas de pesquisa: 1) Linha de Pesquisa Avaliação e Intervenção do Sistema Musculoesquelético ou 2) Linha de Pesquisa Desempenho e Capacidade dos Sistemas Cardiorrespiratório e Neurológico.
- 4.2.5.2. No plano de trabalho deverá ser indicado o possível supervisor entre os docentes do PPGCR.
- 4.2.6. ANEXO IV - PLANO DE TRABALHO DE BOLSISTA (modelo disponibilizado, não necessita assinatura do supervisor e/ou coordenador).
- 4.2.7. ANEXO V - TERMO DE DISPONIBILIDADE DE CARGA HORÁRIA (modelo disponibilizado, não necessita assinatura do supervisor e/ou coordenador).
- 4.3. Não será efetuada conferência dos documentos. O candidato é responsável pela conferência e completude das informações.
- 4.4. A falta de qualquer um dos documentos ou apresentados diferentes do solicitado acima listados tornará inválida a inscrição, que não será homologada.

5. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

- 5.1. Serão homologadas as inscrições que atenderem integralmente às especificações e documentos do presente edital, entregues dentro do prazo.

6. DA SELEÇÃO

6.1. Avaliação da Produção Acadêmico-científica

- 6.1.1. Serão pontuados os critérios estabelecidos no Anexo 1.
- 6.1.2. Cada item será pontuado de acordo com o critério específico e multiplicado pelo seu respectivo peso.
- 6.1.3. Será considerada a produção dos últimos 5 (cinco) anos.
- 6.1.4. Currículos encaminhados sem comprovação receberão nota zero.
- 6.1.5. Será atribuída nota final na escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) para a análise do currículo.
Para a determinação dos resultados, a maior pontuação entre os candidatos será



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br

convertida em nota 10,0 (dez) e as demais notas serão determinadas por meio de regra de três simples. Serão atribuídas no máximo duas casas decimais às notas.

6.2. Avaliação do Plano de trabalho contendo projeto de pesquisa resumido de do Plano de trabalho do bolsista

- 6.2.1. Planos de atividades não aderentes a Ciências da Reabilitação e as linhas de pesquisa do programa serão desclassificados.
- 6.2.2. Para a avaliação dos planos de atividades serão considerados os critérios e pesos do Anexo 2.
- 6.2.3. A avaliação dos planos de trabalho será de caráter eliminatório, com nota mínima de 7,0 para aprovação.

7. DA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO FINAL

- 7.1. A apuração da média final resultará do cálculo da média das notas da Produção Acadêmico-científica (peso 3) e do Plano de Atividades (peso 7).
- 7.2. Será considerado contemplado com a bolsa o candidato que tiver maior disponibilidade de horários e que obtiver a maior média das notas.
- 7.3. Em caso de empate dos candidatos, serão considerados como critérios de desempate, na seguinte ordem:
 - a) Maior nota da avaliação no Plano de Atividades.
 - b) Idade do candidato, dando-se preferência ao de idade mais elevada.

8. DA IMPLEMENTAÇÃO DE BOLSAS

- 8.1. O(s) contemplado(s) pela(s) bolsa(s) deverá(ão) obrigatoriamente atender todos os item do EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC N.o 25/2025.
- 8.2. O(s) contemplado(s) pela(s) bolsa(s) deverá(ão) entregar à secretaria do PPG-CR, via email, os documentos referentes ao Art. 7º da RESOLUÇÃO NORMATIVA No 173/2022/CUn, DE 25 DE OUTUBRO DE 2022, e do item 9 do EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC N.o 25/2025, no dia 15 de julho de 2025.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br

- 8.3. A falta de envio de algum dos documentos ou o preenchimento incorreto dos documentos impedirá os pagamentos da bolsa no mês vigente.

9. DOS RECURSOS

- 9.1. Nas diversas etapas do Processo Seletivo, os candidatos poderão interpor recurso via e-mail para o endereço eletrônico ppgcr@contato.ufsc.br, indicando no item Assunto “**Recurso – Processo Seletivo Edital FAPESC pós-doutorado**”, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas (um dia útil) decorridas da divulgação dos resultados da respectiva etapa a que se refere o recurso.
- 9.2. A Comissão de Seleção terá o prazo de até 24 (vinte e quatro) horas (um dia útil) para analisar, julgar e comunicar a decisão ao interessado, respondidos por e-mail.
- 9.3. Não será aceita outra forma de comunicação para fins de recurso de qualquer etapa do presente Processo Seletivo.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 10.1. A inscrição neste processo de seleção implicará no conhecimento e na aceitação das condições estabelecidas no inteiro teor deste Edital, bem como dos editais complementares e/ou retificações, além da RESOLUÇÃO NORMATIVA No 173/2022/CUn, DE 25 DE OUTUBRO DE 2022, e do EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC N.o 25/2025.
- 10.2. O prazo de validade do processo seletivo será de 1 (um) ano, contado a partir da data de homologação do resultado final, podendo ser prorrogado pelo mesmo período a critério do colegiado do PPG-CR.
- 10.3. Todas as dúvidas sobre o Processo Seletivo poderão ser solicitadas à Secretaria do PPG-CR, por e-mail (ppgcr@contato.ufsc.br). Identificar no assunto – DÚVIDAS PROCESSO SELETIVO Edital FAPESC pós-doutorado). Não serão disponibilizadas informações por telefone.
- 10.4. As informações referentes a cada etapa serão divulgadas no site do Programa de Pós-graduação em Ciências da Reabilitação – <https://ppgcr.ufsc.br/>, considerando o horário de Brasília.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br

- 10.5. Caberá a Comissão Gestora de Bolsas do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Reabilitação (PPGCR) (Portaria Nº 119/2025/CTS/ARA) decidir sobre as questões não previstas no presente edital.

PROF. DR. RAFAEL INÁCIO BARBOSA
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Reabilitação

Araranguá, 3 de julho de 2025.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br

ANEXO 1

TABELA PARA PONTUAÇÃO DA PRODUÇÃO ACADÊMICO-CIENTÍFICA

| PONTUAÇÃO DOS TÍTULOS APRESENTADOS PELO CANDIDATO | | | | | | |
|---|--|---|-------------------|-------------|------------|-----------|
| | | Atividade | Unidade de medida | Valorização | Quantidade | Pontuação |
| 1. Atividades de ensino e extensão | | Atividade de docência no ensino superior maior que 8 horas por semana | Semestre | 2 | | 0 |
| | | Atividade de docência no ensino superior menor ou igual a 8 horas por semana | Semestre | 1 | | 0 |
| | | Participação em projeto de extensão (mínimo de 4 horas semanais, por semestre) | Semestre | 0,25 | | 0 |
| | | Orientação de Doutorado | Orientação | 4,00 | | 0 |
| | | Coorientação de Doutorado | Orientação | 1,00 | | 0 |
| | | Orientação de Mestrado | Orientação | 2,00 | | 0 |
| | | Coorientação de Mestrado | Orientação | 0,50 | | 0 |
| | | Orientação de especialização, TCC, estágio, PET, monitoria e similares (máximo 4 orientações) | Orientação | 0,50 | | 0 |
| | | Membro de banca de Doutorado | Por banca | 0,50 | | 0 |
| | | Membro de banca de qualificação de Doutorado | Por banca | 0,50 | | 0 |
| | | Membro de banca de Mestrado | Por banca | 0,25 | | 0 |
| | | Membro de banca de qualificação de Mestrado | Por banca | 0,25 | | 0 |
| | | Membro de banca examinadora de especialização ou TCC | Por banca | 0,25 | | 0 |
| | | Total de atividades de ensino e extensão (40%) | | | | 0 |
| 2. Produção intelectual em período de cos e livr | | Autoria de livro na área de Ciências da Reabilitação Qualis L1 | Livro | 10 | | 0 |
| | | Autoria de livro na área de Ciências da Reabilitação qualis L2 | Livro | 8 | | 0 |
| | | Autoria de livro na área de Ciências da Reabilitação qualis L3 | Livro | 6 | | 0 |
| | | Autoria de livro na área de Ciências da Reabilitação qualis L4/L5 | Livro | 3 | | 0 |
| | | Autoria de capítulo de livro na área de Ciências da Reabilitação L1/L2 | Capítulo de livro | 2 | | 0 |
| | | Autoria de capítulo de livro na área de Ciências da Reabilitação L3/L4/L5 | Capítulo de livro | 1 | | 0 |
| | | Autoria de livro em outras áreas | Livro | 2 | | 0 |
| | | Autoria de capítulo de livro em outras áreas | Capítulo de livro | 1 | | 0 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br

| | | | | | |
|---|---|------------------|-----|--|------|
| os | Artigos publicados ou aceitos em periódicos - A1 (1º, 2º, penúltimo ou último autor) | Artigo publicado | 10 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos - A1 (em outras posições de autoria) | Artigo publicado | 5 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos - A2 (1º, 2º, penúltimo ou último autor) | Artigo publicado | 9 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos - A2 (em outras posições de autoria) | Artigo publicado | 4,5 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos - A3 (1º, 2º, penúltimo ou último autor) | Artigo publicado | 8 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos - A3 (em outras posições de autoria) | Artigo publicado | 4 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos - A4 (1º, 2º, penúltimo ou último autor) | Artigo publicado | 7 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos - A4 (em outras posições de autoria) | Artigo publicado | 3,5 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos – B1 (1º, 2º, penúltimo ou último autor) | Artigo publicado | 5 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos – B1 (em outras posições de autoria) | Artigo publicado | 2,5 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos – B2 (1º, 2º, penúltimo ou último autor) | Artigo publicado | 3 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos – B2 (em outras posições de autoria) | Artigo publicado | 1,5 | | 0 |
| | Artigos publicados ou aceitos em periódicos - estratos inferiores (1º, 2º, penúltimo ou último autor) | Artigo publicado | 1 | | 0 |
| | 3.1.16. Artigos publicados ou aceitos em periódicos - estratos inferiores (em outras posições) | Artigo publicado | 0,5 | | 0 |
| Produção técnica na área de Ciências da Reabilitação (a. Produto bibliográfico técnico/tecnológico b. Patentes c. Tecnologia social d. Cursos de formação profissional e. Produto de editoração f. Material didático g. Software / aplicativo h. Evento organizado i. Produto de comunicação j. Processo / tecnologia não patenteável k. Relatório técnico conclusivo l. Manual / protocolo) | | Por produção | 1 | | 0 |
| Total de produção intelectual - em periódicos e livros, produção técnica (60%) | | | | | 0 |
| Total | | | | | 0,00 |

Observações: A nota da produção acadêmica será considerada 40% das atividades de ensino e extensão e 60% de produção.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br

ANEXO 2

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PLANO DE ATIVIDADES

| Item | Critério de avaliação | Peso | Nota atribuída |
|----------------------------------|--|------|----------------|
| Qualidade do projeto de pesquisa | Originalidade da proposta | 1 | |
| | Atualidade e relevância do referencial teórico | 1 | |
| | Qualidade da escrita | 1 | |
| | Capacidade de síntese e argumentação | 1 | |
| | Exequibilidade da proposta | 2 | |
| Internacionalização | Ações com vistas à internacionalização | 1 | |
| Extensão | Produtos (geração de processos, serviços, políticas públicas ou produtos de alta relevância para o desenvolvimento nacional ou internacional) | 1 | |
| | Contribuição para a solução de problemas da sociedade catarinense e brasileira correlacionados a um ou mais Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS/ONU) | 1 | |
| Proposta da disciplina | Contribuição da proposta de disciplina para a linha de pesquisa e para o PPG-CR | 0,5 | |
| Publicações | Previsão de divulgação e publicações relacionadas ao plano de atividades | 0,5 | |
| Total | | | |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
CAMPUS ARARANGUÁ – MATO ALTO CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC
TELEFONE (048) 37216250
E-mail: ppgcr@contato.ufsc.br

ANEXO 3

LINHAS DE PESQUISA DO PPG-CR

Área de Concentração: Fisioterapia

Avaliação e Intervenção do Sistema Musculoesquelético: Avaliação e intervenção das alterações do sistema musculoesquelético nos diferentes níveis de atenção à saúde, por meio de estudos clínicos ou experimentais. Utiliza como pilares o estudo do controle motor, da biomecânica, dos recursos terapêuticos e das intervenções individuais e coletivas no sistema Musculoesquelético. Estudo do desempenho e das adaptações do sistema Musculoesquelético. Estudo das condições de saúde relacionadas ao sistema musculoesquelético.

Desempenho e Capacidade dos Sistemas Cardiorrespiratório e Neurológico: Estudos pré-clínicos, clínicos e translacionais sobre as adaptações agudas e crônicas dos sistemas cardiorrespiratório, metabólico e neuromuscular ao exercício físico em diferentes condições de saúde. Estudos de avaliação e intervenções relacionadas com o desempenho e capacidade dos sistema cardiorrespiratório, metabólico e neuromuscular em diferentes grupos populacionais. Estudo das condições de saúde relacionadas aos sistemas cardiorrespiratório e neurológico.