

Tabela 1. Projetos de pesquisa desenvolvidos pelos docentes no PPG-REAB.

| DOCENTES PERMANENTES | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|--|
| Coordenador/a | Projeto | Linha de Pesquisa | Descrição Básica do Projeto |
| 1. Adriana Miranda Pimentel | Estudos críticos sobre a deficiência e reabilitação | 2 | Contribuições dos Estudos Críticos sobre a Deficiência, particularmente epistemologias e metodologias plurais para o fortalecimento de uma produção do conhecimento e formação no ensino superior que considere a diversidade latino-americana dos grupos em situação de maior vulnerabilidade. Um projeto em curso atualmente busca conhecer histórias de vida e de formação de estudantes com deficiência no ensino superior e seus itinerários em diferentes instituições de reabilitação até o ingresso na universidade. Outros estudos e iniciativas tem se orientado para refletir sobre os espaços de práticas, cuidados e organização social para e de pessoas com deficiência em uma perspectiva emancipatória. |
| 2. Ana Paula Corona | Novas tecnologias na prática fonoaudiológica em audição | 1 | Neste projeto, serão estudadas estratégias baseadas em novas tecnologias, para promover a produção de conhecimento sobre a saúde auditiva da população em contextos não clínicos. O objetivo é tornar factível a identificação de casos que precisam ser tratados (nível individual), assim como a estimativa de medidas de frequência (prevalência/incidência) das incapacidades (nível coletivo) e a mensuração de fatores que podem afetar a audição, como o ruído. Serão investigadas a acurácia, a viabilidade e a efetividade das estratégias, que poderão sustentar a proposição de protocolos adaptados a diferentes contextos e populações. |
| 3. Cleber Luz Santos | Desenvolvimento de estratégias para o enfrentamento de doenças crônicas | 1 | Este projeto tem como objetivo estudar e desenvolver estratégias que sejam capazes de atender demandas relacionadas ao enfrentamento de doenças crônicas no contexto multidimensional da saúde (socioambiental, físico-comportamental e psico-cognitivo) numa abordagem interdisciplinar. As estratégias englobam desenvolvimento de inovações tecnológicas que abordarão a avaliação clínico-funcional (diagnóstico), intervenção (tratamento) e acompanhamento longitudinal para controle e monitorização da saúde. |
| 4. Daniel Dominguez Ferraz | Saúde do Idoso | 1 | Serão desenvolvidas pesquisas sobre avaliação, intervenção e desenvolvimento de inovações tecnológicas aplicadas à saúde do idoso em todos os níveis de atenção à saúde. |
| 5. Elaine Cristina de Oliveira | O processo de medicalização da saúde e da educação. | 2 | Este projeto tem como objetivo realizar pesquisas que contribuam para análise dos processos de medicalização subjacentes às práticas de reabilitação e educação em saúde, e ainda, compreender o efeito dos processos medicalizantes sobre as propostas de práticas educacionais e de saúde na rede de educação. Destaca-se que o termo medicalização, neste projeto, deve ser compreendido como processo decorrente do deslocamento das questões sociais, políticas, econômicas e culturais para o âmbito, mais exclusivamente, individual. |

| | | | |
|--|---|----------|---|
| <p>6. Francisco José Gondim Pitanga</p> | <p>Atividade física, comportamento sedentário e saúde</p> | <p>1</p> | <p>Os principais objetivos do projeto serão identificar os fatores associados/preditores do comportamento sedentário e da atividade física no contexto das variáveis sociodemográficas, culturais, ambientais e comportamentais. Além disto, pretende-se também analisar o impacto dos comportamentos da atividade física e redução do comportamento sedentário, individualmente ou em conjunto, sobre variáveis cardiometabólicas, funcionais e imunológicas.</p> |
| <p>7. José Garcia Vivas Miranda</p> | <p>Métodos não lineares de avaliação do processo de reabilitação</p> | <p>1</p> | <p>Este projeto tem como objetivo, estudar como a caracterização de padrões não lineares em dados fisiológicos, físicos e cognitivos, auxiliam na avaliação das diferentes estratégias de reabilitação. Utilizando técnicas da teoria dos sistemas complexos, buscamos compreender como as interações entre os elementos motores, cognitivos, estruturais e psicossomáticos, geram padrões emergentes capazes de identificar univocamente, características patológicas ou estereotípias que possam ser utilizadas, no acompanhamento do processo de reabilitação. O projeto tem como base a utilização de dados eletromiográficos, acelerometria, eletroencefalografia, termografia e videometria na avaliação dinâmica da mudança das variáveis fisiológicas, que definem os estados patológicos de pacientes e populações vulneráveis. Nosso foco é o desenvolvimento de novas metodologias e instrumentos, que sejam capazes de auxiliar no monitoramento, na avaliação, no diagnóstico e no tratamento durante a reabilitação, considerando as características não lineares presentes na dinâmica humana.</p> |
| <p>8. Luciene da Cruz Fernandes</p> | <p>Audição, equilíbrio, saúde e comportamento</p> | <p>1</p> | <p>O projeto tem como objetivo desenvolver pesquisas sobre audição e equilíbrio, bem como o impacto na saúde e comportamento humano. Serão desenvolvidos estudos epidemiológicos e clínicos que busquem mostrar a incidência/prevalência, hipóteses diagnósticas, relação causa e efeito, comorbidades associadas, impactos na funcionalidade, comportamento humano e qualidade de vida, bem como as diferentes possibilidades de intervenção e tratamento interdisciplinar.</p> |
| <p>9. Marcela Rodrigues de Castro</p> | <p>Atividade Física e Saúde: diagnóstico, prevenção, reabilitação e desempenho humano</p> | <p>1</p> | <p>Esse projeto tem como objetivo identificar, comparar e propor intervenções por meio da atividade física, com ênfase no Método Pilates, Caminhada Nórdica, Treinamento Funcional e Home Based Physical Training e seus efeitos sobre variáveis de saúde geral: motoras, funcionais, cognitivas e psico-sócio-comportamentais. Busca estudar estratégias didático-pedagógicas para a intervenção, adequadas às características ao longo do ciclo vital e às populações específicas, a exemplo de idosos saudáveis e com distúrbios do movimento. Ademais, visa-se investigar o entrelaçamento entre aspectos biodinâmicos e socioculturais. Esse projeto privilegia a perspectiva multidisciplinar, contemplando a prevenção, reabilitação, desempenho e manejo do movimento humano no contexto da saúde.</p> |

| | | | |
|--|---|----------|--|
| <p>10. Maria Lúcia Vaz Masson</p> | <p>Doenças relacionados ao trabalho, comunicação e funcionalidade em profissionais da voz e populações vulnerabilizadas</p> | <p>2</p> | <p>O objetivo deste projeto é investigar os agravos relacionados à comunicação humana, especialmente o distúrbio de voz relacionado ao trabalho (DVRT) e a perda auditiva induzida por ruído (PAIR), de modo a identificar agentes/fatores desencadeadores e estabelecer medidas protetoras individuais e coletivas, em linhas de cuidado integrais à saúde, considerando-se a promoção, proteção, reabilitação e vigilância em saúde. Pretende-se, ainda, compreender os fenômenos de comunicação, incluindo a expressividade e a funcionalidade, com foco em profissionais da voz e populações vulnerabilizadas (a exemplo de indígenas, LGBTQIAPN+ e pessoa com deficiência), buscando-se fomentar políticas públicas que viabilizem melhores condições de trabalho e qualidade de vida.</p> |
| <p>11. Marília Carvalho Sampaio</p> | <p>Avaliação, diagnóstico e reabilitação da voz, deglutição e funções motoras orais.</p> | <p>1</p> | <p>Neste projeto busca-se compreender os fenômenos multidimensionais envolvidos na voz, deglutição e funções motoras orais, em indivíduos com e sem distúrbios, submetidos ou não à intervenção terapêutica ou programa de reabilitação. Estes fenômenos serão estudados em diferentes populações, utilizando diferentes instrumentos de avaliação multidimensional, com enfoque em tecnologias que possam ter aplicação clínica na avaliação, diagnóstico e reabilitação dos usuários da rede Sistema Único de Saúde (SUS) ou outros sistemas de saúde. Os produtos gerados pelo projeto visam o aprimoramento de ferramentas e dos conhecimentos referentes ao diagnóstico e reabilitação da voz, deglutição, e funções motoras orais, além da formação e capacitação dos estudantes e profissionais da área da saúde inseridos ou não na rede SUS.</p> |
| <p>12. Melissa Catrini da Silva</p> | <p>Reabilitação e barreiras comunicacionais: fala, linguagem e memória</p> | <p>1</p> | <p>Trata-se de um projeto que tem como foco a análise das condições sintomáticas de fala, linguagem e memória que impõem demandas de cuidados em diferentes idades, níveis assistenciais e tecnológicos. Busca identificar a base teórico-metodológica que fundamenta o cuidado de pessoas que vivenciam os efeitos de barreiras comunicacionais, o que envolve a análise da relação corpo e linguagem e das concepções de fala e sujeito que sustentam diferentes modelos assistenciais. O projeto possibilita o estudo de estratégias e técnicas de avaliação, diagnóstico e reabilitação da linguagem e comunicação, bem como manutenção do laço social, incluindo o estudo de tecnologias assistivas, em especial Sistemas de Comunicação Alternativa e Suplementar. Abre-se para a abordagem interdisciplinar e intersetorial dos problemas que envolvem fala, linguagem e memória, o que inclui a compreensão de seus efeitos subjetivos e sociais. Pretende-se com isso contribuir com o aprimoramento de práticas assistenciais e inclusão social.</p> |

| | | | |
|--|--|----------|--|
| <p>13. Milena Maria Cordeiro de Almeida</p> | <p>Morbimortalidade, acesso à saúde e qualidade do cuidado de grupos populacionais específicos</p> | <p>2</p> | <p>A análise da situação de saúde propõe a investigação dos problemas e necessidades de saúde da população, incluindo determinantes, riscos e agravos à saúde, além de problemas do sistema de saúde. Neste projeto serão investigados o perfil de morbimortalidade, de acesso à saúde e qualidade do cuidado de grupos populacionais específicos, com foco em grupos negligenciados, ao exemplo das Pessoas com Deficiência e pessoas com necessidade de reabilitação, com o objetivo de refletir sobre estratégias e práticas de atenção à saúde, tanto a partir de abordagens individuais quanto coletivas, porém privilegiando as comunitárias e territoriais. Pretende-se, a partir da análise da situação de saúde dessas populações específicas, especialmente sob a perspectiva dos determinantes sociais da saúde, como gênero, raça/cor, trabalho e renda, promover a discussão sobre políticas, modelos de atenção e organização de serviços segundo necessidades e demandas dessas populações.</p> |
| <p>14. Vítor Hugo Freitas</p> | <p>Treinamento de força no contexto da saúde cardiovascular</p> | <p>1</p> | <p>Tem como interesse investigar os impactos do treinamento de força na saúde cardiovascular, buscando: observar o comportamento do sistema cardiovascular em resposta ao exercício e treinamento de força; investigar o treinamento de força como estratégia de prevenção, reabilitação e manejo da saúde cardiovascular, em especial na Hipertensão Arterial sistêmica (HAS); analisar o treinamento de força como estratégia terapêutica anti-hipertensiva, seus efeitos sobre a pressão arterial, na modulação autonômica cardíaca e nos mecanismos associados; investigar os benefícios do treinamento de força para a aptidão física geral de hipertensos.</p> |
| <p>15. Vladimir Andrei Rodrigues Arce</p> | <p>O contexto da reabilitação nos sistemas públicos de saúde e na Atenção Primária à Saúde: estudo de políticas, modelos assistenciais, formação, trabalho e práticas de saúde</p> | <p>2</p> | <p>Este projeto de pesquisa tem como objetivos analisar políticas, modelos assistenciais, formação, trabalho e práticas de saúde que vêm sendo desenvolvidos em diversos âmbitos relacionados ao cuidado integral às pessoas com deficiência e ao campo da reabilitação em geral no Brasil (nas Redes de Atenção à Saúde estruturadas no Sistema Único de Saúde (SUS), com especial interesse no papel da Atenção Primária em Saúde), bem como na América Latina. Busca-se, com isso, fomentar a construção de conhecimentos e tecnologias que embasem propostas ampliadas e inovadoras de formação e de organização do trabalho, orientadas pelas reais necessidades de saúde de pessoas com ou sem deficiência envolvidas neste processo, tendo como referência a perspectiva abrangente de APS, o modelo social de deficiência e os princípios e diretrizes do SUS.</p> |

| | | | |
|--|---|----------|--|
| <p>16. Tatiane Costa Meira</p> | <p>Trabalho, saúde e reabilitação: investigação das exposições, agravos e incapacidade relacionados ao trabalho</p> | <p>2</p> | <p>Pretende-se com esse projeto investigar aspectos relacionados ao trabalho, compreendendo este como um importante determinante do processo de saúde/doença. Busca-se investigar questões referentes a inserção no mercado de trabalho formal e informal de grupos específicos, como as pessoas com deficiência; bem como as desigualdades relacionadas a gênero, raça/cor da pele, vínculo, entre outros, na distribuição das exposições ocupacionais e agravos. Também é de interesse deste projeto a investigação de aspectos ligados aos afastamentos e a incapacidade para o trabalho, buscando investigar os fatores associados e estratégias para contribuir para a reabilitação, readaptação funcional e a promoção da saúde de trabalhadores. Neste projeto pretende-se ainda investigar a oferta e o déficit de profissionais da saúde no Sistema Único de Saúde (SUS).</p> |
| <p>DOCENTES COLABORADORES</p> | | | |
| <p>17. Rafael Lima Kons</p> | <p>Desequilíbrio muscular e níveis de assimetria em pessoas e atletas com e sem deficiência visual de diferentes modalidades esportivas</p> | <p>1</p> | <p>As demandas físicas exigidas para o desempenho nos esportes causam determinadas adaptações musculoesqueléticas na perspectiva física dos atletas. Na medida em que o atleta dá continuidade à prática regular e sistemática, o sistema musculoesquelético se adapta às demandas específicas do esporte através de níveis de flexibilidade alterada, força, equilíbrio, resistência muscular, potência e volume musculoesquelético. Sendo assim, em determinadas modalidades esportivas, na qual o gesto motor acontece de forma unilateral (ex: Tênis, lutas esportivas e esportes que ocorrem mudanças de direções, tais como futebol e futsal) pode ocasionar em elevados níveis de assimetria entre membros e desequilíbrios musculares. A partir disto, a identificação dos níveis de assimetria entre os membros e desequilíbrio muscular podem auxiliar na estruturação do processo de treinamento, em aspectos relacionados a reabilitação com o direcionamento de prevenção de lesões musculoesqueléticas e em programas de fortalecimento muscular em pessoas e atletas das diferentes modalidades esportivas na qual realizam ações de forma unilateral com ou sem deficiência.</p> |
| <p>18. Karen Valadares Trippo</p> | <p>Abordagem multidimensional das Tecnologias em Saúde sobre a dor, postura e controle postural</p> | <p>1</p> | <p>O projeto tem um caráter multidimensional (tecnológico, físico, cognitivo, emocional, funcional, laboral, relacional, ambiental, socioeconômico, político) com o objetivo de estudar as Tecnologias em Saúde materiais (a exemplo dos exergames, metaverso, jogos eletrônicos, softwares, aplicativos, aparelhos de estimulação elétrica e/ou magnética, telessaúde) e imateriais (que envolve os conhecimentos relativos às técnicas de terapia manual, prescrição de exercícios, práticas integrativas e complementares e educação em saúde) para a avaliação, prevenção e tratamento da dor, da postura e do controle postural em diferentes populações, incluindo populações vulneráveis e pessoas com doenças crônicas, raras e/ou tropicais negligenciadas (a exemplo da Hanseníase).</p> |

| | | | |
|--|---|----------|---|
| <p>19. Fernanda Matrigani M. Gutierrez de Queiroz</p> | <p>Estudos sobre a Tecnologia Assistiva enquanto área interdisciplinar que favorece a qualidade de vida das pessoas com deficiência</p> | <p>2</p> | <p>Estudos em interface entre saúde e educação acerca das potencialidades do uso da Tecnologia Assistiva, abrangendo os apoios necessários à escolarização inclusiva dos estudantes com deficiência, bem como a oferta de cuidados de acordo com a perspectiva dos direitos humanos e a formação dos profissionais para atuar junto a esse público. As pesquisas serão desenvolvidas a partir de diferentes desenhos metodológicos.</p> |
| <p>20. Fernanda dos Reis Souza</p> | <p>Desenvolvimento de estratégias para qualificação do cuidado em reabilitação no Sistema Único de Saúde</p> | <p>2</p> | <p>Serão realizadas investigações com o enfoque no desenvolvimento e avaliação de tecnologias, estratégias e processos para a qualificação da atenção ofertada nos diferentes pontos de atenção da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência e da Rede de Atenção Psicossocial, especialmente no componente da atenção básica. Além disso, o escopo do projeto abarca pesquisas sobre a incorporação da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) e outras ferramentas de apoio à gestão do cuidado nas Redes de Atenção do Sistema Único de Saúde.</p> |