

**LINHAS DE PESQUISA
DEPARTAMENTO DE ENSINO E PESQUISA-FHAJ**

LINHAS DE PESQUISA	DEFINIÇÃO
Aprendizagem, tecnologias e linguagens na educação.	Estudos da aprendizagem, das tecnologias e linguagens no campo da educação. Transformações e repercussões da leitura-escrita, da experiência poética e da complexidade do par autonomia rede na construção do conhecimento/sujeito. A aprendizagem como processo vital. Educação, imaginação, tecnologias e sentidos na invenção de si e do mundo: inseparabilidade do conhecer e do viver.
Biodinâmica humana	Aborda o contexto da atenção à saúde do indivíduo de populações, compreendendo métodos de avaliação clínica, marcadores genéticos, nutricionais, bioquímicos e atividade física. Estuda a atenção a agravos hipocinéticos, crônico-degenerativos e a reabilitação, visando à promoção da saúde.
Biologia celular, molecular e biotecnologia	Estudo e análise de microorganismos e suas interações com o ser humano e o meio ambiente. Melhoramento genético de microorganismos de interesse industrial e na área médica e estudo da variabilidade normal e patológica do genoma humano.
Ciência e Tecnologia de Materiais	Estuda os processos de produção, controle de qualidade, desenvolvimento de tecnologias envolvendo materiais e reciclagem de plásticos, bem como os processos de produção, o desenvolvimento de novos produtos e novos materiais e seus compostos, visando o controle de qualidade e o desenvolvimento de novas metodologias.
Educação em saúde	Envolve estudos sobre a formação inicial, continuada e permanente dos profissionais da saúde em interface com as atividades hospitalares. Corroborando com os objetivos das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação de Profissionais da Saúde, esta linha de pesquisa tem como objetivos investigar estratégias que desenvolvam: o processo contínuo de aprender a aprender, resgatando os conhecimentos prévios, fomentando a curiosidade e a formulação

	<p>de perguntas, bem como a busca de respostas cientificamente articuladas; a autonomia de aprendizado e a percepção da necessidade da educação/formação permanente e educação continuada, a partir da mediação dos professores e profissionais dos serviços de saúde, especialmente do hospital; a interprofissionalidade como característica fundamental da formação em saúde, a partir da reflexão sobre a própria prática e a interlocução qualificada com equipe multiprofissional e interdisciplinar; técnicas de simulação (em ambientes protegidos), no intuito de criar novas técnicas de cunho profissional e organizacional, bem como novos suportes pedagógicos para a aprendizagem cooperativa e colaborativa.</p>
Gerontologia social	<p>Pesquisas sobre o envelhecimento tanto na área de saúde física quanto mental e social. Promoção de estudo e discussão do lugar que ocupam os indivíduos da terceira idade na sociedade contemporânea. Relação das políticas públicas e as iniciativas sociais para este setor e as diversas formas de construção e representação da terceira idade como identidade.</p>
Novas técnicas, metodologias e materiais aplicados à saúde	<p>Estudo de novas técnicas, tecnologias, materiais, metodologias visando ao aperfeiçoamento na assistência ao indivíduo e à coletividade e/ou inovações em diagnósticos e tratamentos de saúde.</p>
Psicologia e desenvolvimento humano	<p>Promoção e investigação das transformações biopsicossociais na vida dos sujeitos nos mais variados aspectos do seu desenvolvimento.</p>
Saúde Coletiva	<p>Estudo de aspectos, além dos tratados pelas ciências naturais, envolvidos na configuração dos padrões coletivos de morbi-mortalidade e das formas sociais de organização e cuidados em saúde.</p>
Tecnologias em saúde e segurança do paciente	<p>Tem como objetivo estudos de avaliação e desenvolvimento de tecnologias voltadas para a segurança dos pacientes, comprometendo-se com a assistência à saúde de qualidade e segurança, oportunizando, assim, espaço na instituição hospitalar e na universidade</p>

	<p>para a conscientização sobre a dimensão dos problemas e das falhas assistenciais, buscando intervenções eficazes. Também, promover o uso do conhecimento técnico-científico atualizado no processo de gestão de tecnologias em saúde. Na esfera das tecnologias serão abordados todos os eixos: tecnologias duras, leve-duras e leves. As tecnologias duras estão relacionadas aos equipamentos e dispositivos, já as tecnologias leve-duras compreendem todos os saberes bem estruturados e definidos do processo de saúde-doença e, as tecnologias leves são o processo de trabalho vivo dos profissional de saúde com o paciente, no estabelecimento do vínculo entre profissional de saúde e paciente. Assim, a linha de pesquisa busca desenvolver e testar tecnologias duras, leve-duras e leves com o enfoque na qualidade da assistência e na segurança do paciente; desenvolver estudos de avaliação econômica das tecnologias duras, leve-duras e leves com foco na melhor forma de se empregar os recursos financeiros para se obter o maior benefício aos pacientes; e, usar a ciência de dados a partir de prontuário eletrônico para propor melhorias nos processos de trabalho, segurança do paciente e na gestão.</p>
Vigilância em Saúde	<p>Aborda o contexto da vigilância, epidemiológica, sanitária e saúde do trabalhador, capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde dos indivíduos e das populações e intervir nos problemas sanitários, da produção e da circulação de bens e da prestação de serviços, visando à promoção da saúde.</p>
Cidadania e vida cotidiana, Humanização e políticas na saúde.	<p>Investigar e refletir sobre a interferência do cotidiano no processo saúde-doença dos usuários de saúde e o aspecto da cidadania, Discutir e pesquisar sobre apolítica de saúde no Brasil, Amazonas e Manaus e sua interface com a prática do serviço Social, Investigar e avaliar programas, políticas e projetos de saúde mental realizados na cidade de Manaus e o impacto na vida de usuários de familiares.</p>

Humanização na saúde	Produzir estudo e pesquisa sobre a implementação da humanização na fundação Hospital Adriano Jorge e demais setores de saúde.
Política de saúde indigenista em Manaus	Investigar as implicações das políticas de saúde aos grupos indígenas urbanas e rurais.