

ANEXO I

Tabela 1 – Ementa das linhas de atuação.

LINHA DE PESQUISA	EMENTA
I. Saúde mental, neurociências e processos psíquicos	Investigação dos fenômenos que envolvem a qualidade de vida, a saúde mental e emocional nas dimensões individuais e coletivas. Neurociências e processos psíquicos. Processo de avaliação cognitiva, aprendizado memória, dentre outros.
II. Integralidade do cuidado em saúde e reabilitação	Ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, prevenção de doenças e fatores de risco. Tratamento adequado dos doentes. Determinantes e condicionantes do processo saúde e doença. Direito em saúde. Estudo de instrumentos, métodos e práticas inovadoras, destinados à promoção, prevenção, diagnóstico e reabilitação em saúde, dentre outros.
III. Saúde única	Ações e métodos de cuidado integrado em saúde animal, humana e ambiental a fim de garantir o bem estar das populações. Impactos da globalização. Zoonoses e doenças infecciosas, doenças emergentes, dentre outros.
IV. Pesquisa clínica e técnicas em saúde	Investigação e avaliação da segurança e eficácia de procedimentos, fármacos e produtos. Pesquisa translacional (associação entre pesquisa básica e aplicada). Biotecnologias e técnicas de reprodução humana e animal. Estudo e desenvolvimento de novas

	técnicas e procedimentos cirúrgicos e de manejo do paciente – humano e animal, dentre outros.
V. Ética e sociedade	Ética e bioética. Gênero, raça, etnia, sexualidade, subjetividade e inclusão. Relações sociais na contemporaneidade, dentre outros.
VI. Direito, cidadania e responsabilidade Social	Estado democrático de direito e solução de conflitos, sociedade e novos direitos, segurança pública e criminalidade, judicialização da saúde, direito digital, direito empresarial, dentre outros.
VII. Educação, cultura, diversidade e linguagens	Educação inclusiva, tecnologias digitais aplicadas à educação, práticas inovadoras e metodologias ativas, educação em saúde. Literatura, estrutura morfosintática e história da língua portuguesa, sincronia e Diacronia, pluralidade cultural e social, dentre outros.
VIII. Empreendedorismo, negócios e gestão	Gestão empresarial de pessoas, de conflitos, de recursos materiais, de ambientes de saúde humana e animal. Administração pública e privada Empreendedorismo nos seus mais diversos temas. Finanças, orçamento, tributos, marketing, serviços, startups, análises de mercado, internacionalidade, contabilidade e suas áreas, perfil e comportamento do consumidor e modelagem de negócios.
IX. Indústria e infraestrutura	Meios e técnicas de produção nos mais diversos ramos da indústria: farmacêutica, alimentar, animal, extrativista, de transformação, de materiais, de produtos, de tecnologia, dentre outros. Otimização de processos de manufatura, controle e automação e

	<p>utilização eficiente de energia. Construções, transportes, geração, transmissão e distribuição de energia, logística, água e saneamento, telecomunicações, fontes renováveis de energia.</p>
<p>X. Transformação de ambientes, políticas urbanas e cidades inteligentes</p>	<p>Criação, restauração, revitalização e requalificação de ambientes. Eficiência energética em construções. BIM, projetos arquitetônicos voltados para planejamento urbano, mobilidade e práticas relacionadas ao urbanismo, políticas urbanas e o desenvolvimento sustentável das cidades. Cidades inteligentes.</p>
<p>XI. Inovação, tecnologias e sustentabilidade</p>	<p>Novas tecnologias aplicadas em todas as áreas – saúde, humanas e exatas. Desenvolvimentos e investigação de produtos, fármacos e processos aplicados à saúde humana e animal. Hiperconectividade, IoT, eficiência energética, Novos materiais, inteligência artificial, aprendizado de máquina, ciência de dados, nanomateriais. realidade virtual e realidade aumentada, modelagem e simulação virtual, dentre outras. Inovação em suas mais diversas formas - bens, serviços, processos, métodos, sistemas, produtos, dentre outros. Sustentabilidade econômica, ambiental, social, empresarial, dentre outras.</p>