

**Programa Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde
PPSUS - 8ª Edição/2025.**

LINHAS DE PESQUISA DA CHAMADA PÚBLICA DA 8ª EDIÇÃO DO PPSUS

O Programa Pesquisa para o SUS: gestão compartilhada em Saúde (PPSUS) é uma iniciativa de descentralização de fomento à pesquisa em saúde nas Unidades Federativas (UFs). O Programa busca promover o desenvolvimento científico e tecnológico, visando atender às peculiaridades, especificidades e necessidades de saúde locais, proporcionando melhorias nas condições de vida da população, principal objetivo das políticas públicas em saúde do país.

Estamos divulgando as linhas de pesquisas que estarão contempladas na próxima chamada pública no estado do Rio de Janeiro para a 8ª edição do PPSUS, que será lançada em breve. Essas são fruto do trabalho realizado na Oficina Virtual de Prioridades de Pesquisas (OPP), que contou com três etapas distintas: 1) levantamento dos problemas de saúde pelos profissionais de saúde e gestores do estado com base em Eixos Temáticos levantados pela Secretaria Estadual de Saúde; 2) priorização dos problemas de saúde elencados pelos profissionais de saúde e gestores do estado; e 3) consulta à comunidade científica do estado para sugestões de Linhas de Pesquisa a partir dos problemas de saúde priorizados.

Quadro: Linhas de pesquisa da Chamada Pública da 8ª edição do PPSUS no estado do Rio de Janeiro

EIXO I - TECNOLOGIAS DE LINHAS DE CUIDADO, CONDIÇÕES DE SAÚDE-DOENÇA E CICLOS DE VIDA DA POPULAÇÃO, INCLUINDO À ATENÇÃO ÀS POPULAÇÕES ESPECÍFICAS EM SITUAÇÕES DE VULNERABILIDADE.
Saúde das populações específicas e em situação de vulnerabilidade com foco nas doenças e agravos de relevância epidemiológica no estado do Rio de Janeiro
Saúde mental: fatores de risco, proteção, vulnerabilidade, prognóstico de problemas em trabalhadores e avaliação epidemiológica das doenças associadas nos diferentes ciclos de vida
Avaliação do acesso aos serviços de Saúde Bucal nas diferentes regiões do estado do RJ
Desenvolvimento de estratégias inovadoras para melhorar a adesão ao tratamento da tuberculose e implementação de medidas preventivas e de controle de infecção por <i>Mycobacterium sp.</i> na população

Obesidade: fatores socioeconômicos, distúrbios nutricionais e riscos associados, investigação da obesidade infantil e adolescente, e pesquisa sobre mecanismos fisiopatológicos ligados à obesidade

Processo de doação e transplante de órgãos, tecidos, células e partes do corpo humano e impacto dos fatores culturais, religiosos e socioeconômicos

EIXO II- ATENÇÃO MATERNO INFANTIL COM FOCO NO ENFRENTAMENTO À MORTALIDADE MATERNA, NEONATAL E INFANTIL.

Estudos translacionais e clínicos para caracterização e mitigação de consequências de longo termo das infecções perinatais

Avaliação da utilização de Inteligência Artificial na identificação de usuários não aderentes aos programas de assistência pré-natal e de imunização

Redução da mortalidade materna, neonatal e infantil

EIXO III – MORTALIDADE PREMATURA E MORBIDADE POR DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS, PRINCIPALMENTE POR DOENÇAS CARDIO E CEREBROVASCULARES, CIRCULATÓRIO E CÂNCERES MAIS PREVALENTES NO ESTADO.

Doenças cardio, cérebro vasculares e circulatórias: prevenção e investigação das causas, fatores de risco e estratégias de tratamento

Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNTs): fatores de risco e estudos para identificar biomarcadores e novos alvos terapêuticos

Bases moleculares (ômicas) dos cânceres mais prevalentes no estado do RJ e medicina de Precisão para o SUS.

Avaliação de novas abordagens imunoterapêuticas de cânceres mais prevalentes no estado do RJ.

Investigação de causas, fatores de risco e estratégias de tratamento para doenças genéticas, autoimunes, neurológicas, degenerativas como Alzheimer e outras doenças raras

EIXO IV - INTEGRAÇÃO ENTRE A VIGILÂNCIA E ASSISTÊNCIA PARA A QUALIFICAÇÃO DAS AÇÕES DE ENFRENTAMENTO DAS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA - EPIDEMIAS, DESASTRES E DESASSISTÊNCIAS.

Estabelecimento de sistemas de vigilância, monitoramento e alerta precoce para potenciais ameaças à saúde.

Dimensionamento de recursos, tecnologias e novas estratégias voltadas para diminuição da taxa de mortalidade, incluindo a mortalidade materna e infantil em diferentes perfis socioeconômico

Desenvolvimento de produtos, processos e soluções tecnológicas para detecção, controle, mitigação e tratamento das Arboviroses, com atenção especial para a Febre Oro-pouche (FO)

Desenvolvimento de estratégias, processos e soluções tecnológicas para comunicação de risco, detecção, controle, mitigação e tratamento do Mpox no estado do Rio de Janeiro

Desenvolvimento de estratégias de integração para detecção e resposta rápida às emergências de saúde pública e desastres naturais.

Desenvolvimento de estratégias para o enfrentamento das doenças emergentes, infecciosas e parasitárias.

Síndromes Respiratórias Agudas Graves: identificação de marcadores associados à gravidade e disfunção orgânica, desenvolvimento de estratégias terapêuticas e avaliação da capacidade institucional dos setores de saúde pública no diagnóstico e tratamento.

Saúde Única ("One Health") estudos sobre abordagem integrada, conectando a saúde humana, animal, vegetal e ambiental, proporcionando a comunicação, cooperação, coordenação e colaboração multidisciplinar no controle de doenças zoonóticas e novas epidemias/pandemias; resistência aos antimicrobianos (RAM); segurança alimentar e segurança dos alimentos e biodiversidade, mudanças climáticas e saúde

EIXO V - INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA E TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE EM CONSONÂNCIA COM A POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE DIGITAL.

Desenvolvimento de plataformas de compartilhamento de informação, soluções digitais e ferramentas de pesquisa para a melhoria do acesso e efetividade dos cuidados de saúde

Telemedicina: aprimoramento de estratégias e tecnologias para ampliar o acesso à saúde

Aplicação da Inteligência Artificial (IA) na melhoria do SUS.

Desenvolvimento de novas tecnologias para a melhoria do acesso e efetividade da atenção à saúde

Uso de Novas Tecnologias em Saúde para medicamentos e produtos de Cannabis Medicinal: registro, dispensação, regulamentação, perfil de acesso e cuidados paliativos

Desenvolvimento de novos materiais e dispositivos de baixo custo na recuperação da saúde da população

Estratégias de qualificação de profissionais de saúde para o ambiente digital aplicado às comunidades

Estratégias para melhora na comunicação e informação entre populações e sistema de saúde, com foco em ações de promoção de saúde e abordagem de crises

EIXO VI - FORMAÇÃO, EDUCAÇÃO PERMANENTE, PESQUISA NO SUS, PRÁTICAS PROFISSIONAIS E SUAS TRANSFORMAÇÕES.

Desenvolvimento de ferramentas voltadas para o dimensionamento da força de trabalho e das necessidades de formação para o SUS no estado.

Análise das experiências exitosas e dos principais desafios enfrentados pela educação permanente, oportunizando articulação de parcerias com as universidades e instituições de formação para o SUS, integradas a realidade dos serviços de saúde.

Avaliação e implementação de estratégias e políticas de valorização, retenção e formação de profissionais de saúde de nível fundamental e médio no SUS.