

## ANEXO I

<b>ÁREAS DE CONHECIMENTO</b>		<b>TEMAS PARA ATUAÇÃO DOCENTE</b>	<b>PERFIL DOCENTE Graduação ou Pós-graduação (PG)</b>
<b>01</b>	<b>ARTES / BELAS ARTES</b>	Cultura e identidade, formas de expressão artística - expressão corporal, literatura, linguagens, fotografia, teatro, cinema, televisão. Arte e promoção da saúde.	Artes Plásticas, Cinema, Teatro, Fotografia ou PG em Artes ou Belas Artes
<b>02</b>	<b>BIOLOGIA /CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>	Ecologia, microbiologia, doenças transmissíveis, vetores e entomologia.	Biólogo
<b>03</b>	<b>CIÊNCIAS SOCIAIS SOCIOLOGIA</b>	Relação homem-natureza-sociedade, Trabalho e o trabalho em saúde – autonomia e emancipação; política e organização política do Estado - ator social e agente do Estado; modos de produção e modelos de desenvolvimento, sociologia urbana -segregação espacial, territorialidades, industrialização, urbanização: relação campo/cidade, uso e ocupação do solo e legislação urbanística.	Sociólogo, ou Cientista Social ou PG em Sociologia
<b>04</b>	<b>COMUNICAÇÃO /JORNALISMO</b>	Conceito de comunicação, meios de comunicação, diferentes tipos linguagem, ação comunicativa, instrumentos para ação e comunicação em saúde.	Jornalista, Comunicação ou PG em Comunicação em Saúde
<b>05</b>	<b>DIREITO</b>	Direito e Legislação em Saúde: direito sanitário, civil, administrativo, ambiental, normas específicas da área da vigilância, ética, poder de polícia e cidadania.	Advogado ou PG em Direito Sanitário
<b>06</b>	<b>EDUCAÇÃO /PEDAGOGIA</b>	Filosofia e sociologia da educação, abordagens educativas, correntes pedagógicas, educação profissional em saúde, didática e metodologia de ensino aprendizagem e educação em saúde.	Educador, Pedagogo ou PG em Educação em Saúde
<b>07</b>	<b>ENGENHARIA SANITÁRIA/ ENGENHARIA AMBIENTAL</b>	Saneamento ambiental (água, esgoto e resíduos); técnica de coleta de amostras; processos analíticos – água, ar, solo; tecnologias sociais de saneamento; agroecologia; permacultura; estrutura sanitária das cidades – sistemas de proteção; habitação saudável; drenagem urbana; legislação ambiental.	Engenheiro Sanitário ou Ambiental, ou Engenheiro com PG em engenharia sanitária, saneamento ambiental ou meio ambiente
<b>08</b>	<b>EPIDEMIOLOGIA /VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA</b>	Processo saúde-doença, conceitos em epidemiologias e saúde pública, modelos explicativos em epidemiologia, estudos epidemiológicos, mediadas e indicadores em saúde pública, quadro sanitário brasileiro e Vigilância das Doenças Não Transmissíveis e das Doenças Transmissíveis.	Qualquer Graduação. Sanitarista com ênfase em Epidemiologia ou Vigilância Epidemiológica
<b>09</b>	<b>GEOGRAFIA/ ENGENHARIA CARTOGRÁFICA</b>	Relação homem-natureza, geografia política, geografia humana, demografia, território e territorialização em saúde, cartografia e o uso de mapas em saúde, análise de dados espacial e geoprocessamento.	Geógrafo ou Engenheiro cartográfico com PG em Saúde Pública
<b>10</b>	<b>INFORMÁTICA /CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO</b>	Uso do computador, ferramentas para o trabalho em rede, elaborações de planilhas, relatórios e apresentações; elaboração de banco de dados, uso de tabuladores para elaboração de bancos de dados; uso de sistema de informação de dados socioeconômicos, ambientais e de saúde.	Ciências ou Engenharia da Computação ou Informática

11	<b>LETRAS</b>	Linguagem – tipos, gênero, formas e usos; o uso da linguagem na comunicação em saúde; redação técnica – relatórios e resumo executivo.	Língua portuguesa ou literatura
12	<b>MATEMÁTICA</b>	Bioestatística: operações básicas (soma, divisão, multiplicação e subtração), medidas de tendência central, taxas, proporções, razão, séries temporais, representações gráficas, probabilidade e amostragem.	Matemático ou bioestatístico
13	<b>PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO EM SAÚDE</b>	Planejamento e Programação em Vigilância em Saúde: tipos de planejamento, conceito e processo de trabalho da Vigilância em Saúde, Planejamento e Programação em Saúde e ação comunicativa.	Qualquer Graduação, Sanitarista, com ênfase em Planejamento e Programação
14	<b>QUÍMICA FARMACÊUTICA</b>	Componentes químicos, ar, água, solo, alimentos, medicamentos, domissanéantes, cosméticos, inseticidas, pesticidas e toxicologia.	Engenheiro Químico, Químico Industrial, Químico, Farmacêutico
15	<b>SAÚDE PÚBLICA/ POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	Políticas públicas, políticas de saúde, Movimento de Reforma sanitária e Sistema Único de Saúde, participação e controle social, gestão em saúde; financiamento e organização de rede de serviços em saúde.	Qualquer graduação, Sanitarista com ênfase em Políticas Públicas
16	<b>VIGILÂNCIA EM SAÚDE</b>	Modelos de atenção, modelos alternativos, processo de trabalho da Vigilância em Saúde, elementos constitutivos da Vigilância em Saúde – território, problemas, intersetorialidade, práticas sanitárias, estruturas operacionais e integração com a atenção básica.	Qualquer Graduação, Sanitarista com ênfase em na Vigilância em Saúde
17	<b>VIGILÂNCIA SANITÁRIA</b>	Constituição e Estrutura da Vigilância em Saúde no Brasil, áreas de atuação, organização do sistema, direito e legislação sanitária, sistemas de informação, papel regulador do Estado, poder de política, proteção e promoção da saúde.	Qualquer Graduação, Sanitarista ou Engenharia de Produção c/ com ênfase na Saúde do Trabalhador
18	<b>VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL</b>	Organização produtiva e problemas ambientais, desenvolvimento sustentável, vigilância em saúde ambiental – conceitos e áreas de atuação, sistemas de vigilância em saúde ambiental – vigiágua, videsastre, vigisolo, sigiar, vigiquim articulação da Vigilância em Saúde Ambiental com o Ministério do Meio Ambiente – intersetorialidade, legislação ambiental, movimentos preservacionistas – cidades/municípios saudáveis, agroecologia, permacultura e toxicologia ambiental.	Qualquer Graduação, Sanitarista com ênfase em Vigilância em Saúde Ambiental
19	<b>VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR</b>	Processos produtivos e a saúde do trabalhador: política médica, medicina do trabalho, saúde do trabalhador, organização dos trabalhadores e regulação do trabalho, ergonomia, desgaste, mapas de risco, doenças decorrentes do trabalho. Sistemas de proteção individual e coletivo. Legislação.	Qualquer Graduação, Sanitarista ou Engenharia de Produção c/ com ênfase na Saúde do Trabalhador
20	<b>MEDICINA VETERINÁRIA</b>	Anatomia e fisiologia de canídeos e felinos; técnicas de imunização animal; vigilância sanitária de alimentos de origem animal; bromatologia; e toxicologia.	Veterinário