

**ANEXO I
ESPECIALISTA**

CÓDIGO	PERFIL	PRÉ-REQUISITO	ATRIBUIÇÕES	CIDADE	VAGAS	UNIDADE
XE15001	Atenção Básica em Saúde	Graduação em Ciências da Saúde, Doutorado na Área da Saúde mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do doutorado	Coordenar e executar projetos de alto nível de complexidade, voltados às atividades especializadas do ensino, da pesquisa e do desenvolvimento tecnológico da atenção básica de saúde com foco na estratégia da saúde da família.	FORTALEZA/CE	1	Fiocruz Ceará
XE15002	Biotecnologia	Graduação em Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde e Doutorado em Bioquímica ou Biotecnologia mais 6 anos de experiência na área após a conclusão do doutorado.	Atuação na gestão para o desenvolvimento de grupos de pesquisa e de formação de equipe em bioquímica de macromoléculas, com ênfase em toxinas de animais, voltadas para a aplicação biotecnológica para a produção de insumos para a saúde. Atuação na formulação e gestão de políticas públicas e projetos de pesquisa temáticos que possuam o objetivo de desenvolver e incentivar a pesquisa biotecnológica para produtos e protótipos associados à medicina tropical e floresta amazônica. Coordenar e ministrar disciplinas na Pós-graduação; ter capacidade de orientação (IC, MD, DR) e supervisionar Pós-doutoramento segundo normas do CNPq.	PORTO VELHO/RO	1	Fiocruz Rondônia
XE15003	Biotecnologia em Vacinas	Graduação nas áreas de Ciências da Saúde, Ciências Biológicas ou Biotecnologia. Doutorado no perfil mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do doutorado.	Atuação na gestão para o desenvolvimento de grupos de pesquisa e de formação em equipe em desenvolvimento de vacinas, com ênfase em vacinas contra doenças infecciosas e câncer, voltadas para a aplicação biotecnológica para a produção de insumos da saúde. Coordenar os projetos durante as fases de alteração de escala até escala industrial. Atuação na formulação e gestão de políticas públicas e projetos de pesquisa temáticas que possuam como objetivo desenvolver e incentivar a pesquisa biotecnológica para desenvolvimento de novas plataformas vacinais para doenças infecciosas tropicais e câncer. Atuação em programas de aproximação a empresas biotecnológicas multinacionais para aproximação entre projetos de pesquisa e setor produtivo. Coordenar e ministrar disciplinas de Pós-Graduação; orientar estudantes de iniciação científica e pós-graduação; supervisionar pós-doutorandos.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	CDTS
XE15004	Desenvolvimento do Sistema Nervoso e sua relação com doenças neurodegenerativas.	Graduação nas áreas das Ciências Biológicas, Biomédicas, ou Medicina. Doutorado em área compatível com perfil, e mais de 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Realizar pesquisa em Neurociência com implantação de métodos avançados de estudo do sistema nervoso in vivo e in vitro. Gerenciar os programas intramuros visando estimular o desenvolvimento da Neurociência na Instituição. Prover uma plataforma de desenvolvimento da Neurociência, que associe pesquisa interdisciplinar realizada nos diferentes Laboratórios da Unidade (incluindo o desenvolvimento de marcadores biológicos neurais), com a formação de recursos humanos, a partir da criação de um programa de pós-graduação em Neurociência, de cursos e escolas avançadas, e da divulgação neurocientífica intramuros e extramuros. Coordenar e ministrar disciplinas de Pós-Graduação; orientar estudantes de iniciação científica e pós-graduação; supervisionar pós-doutorandos.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	IOC
XE15005	Epidemiologia das Doenças Infecciosas e Parasitárias em populações vulneráveis	Graduação em Medicina, Especialização na área de doenças infecciosas e parasitárias, Doutorado em Ciências da Saúde mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do doutorado.	Gerenciar e executar projetos de alto nível de complexidade direcionados para atividades de pesquisa e de formação de recursos humanos especializados em saúde humana. Coordenar projetos ou grupos de pesquisas e liderar programas de formação de novos pesquisadores, contribuindo com a nucleação de novos grupos de pesquisa. Coordenar projetos de pesquisa objetivando novos conhecimentos sobre doenças infecciosas e parasitárias em populações vulneráveis, tais como acampados, indígenas, presidiários e de fronteiras. Coordenar a elaboração de protocolos de pesquisa e de cooperação nacional e internacional a doenças infecciosas e parasitárias no contexto de fronteiras e em populações vulneráveis. Coordenar e ministrar disciplinas na Pós-graduação; ter capacidade de orientação (IC, MD, DR) e supervisionar Pós-doutoramento segundo normas do CNPq.	CAMPO GRANDE/MS	1	Fiocruz MS
XE15006	Epidemiologia em saúde pública com ênfase em doenças infecciosas e determinantes sociais de doença	Graduação em Medicina, Doutorado em Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Elaborar, coordenar e executar projetos de pesquisas na área de epidemiologia. Orientar alunos de pós-graduação. Supervisionar pós-doutorandos.	SALVADOR/BA	1	CPqGM

XE15007	Farmacometria	Graduação em Farmácia com Registro no conselho de classe. Doutorado na área de Ciências da Saúde mais 06 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Coordenar e executar projetos de pesquisa clínica com ênfase nas áreas de farmacocinética clínica, monitoração terapêutica e farmacogenética. Realizar projetos e liderar áreas que envolvam o desenvolvimento de metodologias analíticas quantitativas de fármacos em formas farmacêuticas e em fluidos biológicos. Coordenar e ministrar disciplinas na Pós-graduação; ter capacidade de orientação (IC, MD, DR) e supervisionar Pós-doutoramento segundo normas do CNPq.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	IPEC
XE15008	História da Saúde Internacional	Graduação em qualquer área, Doutorado em História mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Desenvolvimento de projetos de pesquisas na área de história das ciências e da saúde; participação em atividades de ensino, comissões e redes de pesquisa e desenvolvimento tecnológico.Coordenar e ministrar disciplinas na Pós-graduação; ter capacidade de orientação (IC, MD, DR) e supervisionar Pós-doutoramento segundo normas do CNPq.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	COC
XE15009	Imunologia de Tumores. Interações da célula tumoral com microambientes teciduais	Graduação em, Ciências Biológicas ou Biomédicas, Medicina. Doutorado em área compatível com perfil, e mais de 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado	Desenvolver pesquisa em modelos experimentais de tumores singênicos, incluindo a interação entre microambiente tumoral primário e metastático no desenvolvimento/crescimento tumoral. Analisar as interações bidirecionais sistema imune --- tumor, e suas consequências no estabelecimento de nichos pré-metastáticos e metastáticos em diferentes tecidos. Desenvolver plataforma para pesquisa relacionada à imunologia de tumores, e que permita apoiar os seguintes aspectos: a) programas institucionais de drogas oncológicas – incluindo imunobiofármacos; b) protocolos de terapia celular/terapia gênica; c) desenvolvimento de marcadores preditivos de metástases sítio-específicos. Coordenar e ministrar disciplinas de Pós-Graduação; orientar estudantes de iniciação científica e pós-graduação; supervisionar pós-doutorandos. Coordenar programas de divulgação científica no tema do perfil.	RIO DE JANEIRO/RJ	2	*IOC
XE15010	Mecanismo Molecular de Proliferação e Diferenciação de Câncer	Graduação em Química, Ciências Biológicas ou Biomédicas, Medicina. Doutorado no perfil mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Cultivo de células xenografts de linhagens de câncer (melanoma) humano em camundongos <i>nude</i> ; análise de mecanismos moleculares pelos quais a APP atua no controle da proliferação e diferenciação de câncer (interações com MAPK, proteína G, Notch); análise de transdução de sinal pela membrana plasmática envolvendo a proteína APP; Desenvolvimento e análise de Inibidores da proliferação celular e quimiorresistência do câncer. Coordenar e ministrar disciplinas de Pós-Graduação; orientar estudantes de iniciação científica e pós-graduação; supervisionar pós-doutorandos.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	*CDTS
XE15011	Nanobiotecnologia e prototipagem	Graduação em Ciências Biológicas, Bioquímica, Biofísica, Biomedicina ou Ciências da Saúde e Doutorado em Biociências, Bioquímica ou Biotecnologia mais 6 anos de experiência na área após a conclusão do doutorado.	Coordenação de projetos e equipes de desenvolvimento e validação de dispositivos e kits diagnóstico de doenças infectocontagiosas e crônico-degenerativas não transmissíveis, baseados em plataformas de biologia molecular e imunossaios, nano e/ou microfluídica. Conjugação de proteínas com materiais nano e/ou micro estruturados e sua validação utilizando nano e/ou micro arranjos e circuitos eletrônicos. Desenho e validação, em diferentes plataformas, de proteínas, iniciadores, sondas e com finalidade diagnóstica. Coordenação de processos de validação e registro de produtos junto às autoridades sanitárias. Participação em processos de prospecção e transferência de tecnologia; Elaboração de pedidos de patentes ou de registro de produtos para diagnóstico. Articulação junto aos comitês de ética, biossegurança e, utilização de animais e de acesso a patrimônio genético para realização dos estudos de validação de produtos. Elaboração de projetos para captação de recursos junto à agencias nacionais e internacionais. Organizar programas de formação e capacitação de quadros em seu campo de atuação.	CURITIBA/PR	1	ICC

XE15012	Nanoformulação e Análises Físico-químicas	Graduação em Química, Física, Bioquímica, Biofísica ou áreas afins e Doutorado em Física, Química, Biofísica, Bioquímica, Engenharia de Bioprocessos e Materiais, Biotecnologia ou Nanotecnologia mais 6 anos de experiência na área após a conclusão do doutorado.	Coordenação de projetos em Nano e Biotecnologia voltados para o desenvolvimento de métodos de análise de biosensores; análises físico-químicas de biomoléculas, materiais e particuladas através da determinação do potencial zeta e/ou técnicas equivalentes; eletronegatividade e métodos de dispersão da luz estática ou dinâmica; pesquisa através do estabelecimento de plataformas de materiais aplicáveis no desenvolvimento de testes focados em profilaxia, tratamento e diagnóstico de doenças humanas. Elaborar projetos para captação de recursos junto a agências de fomento. Desenvolver programas de formação e capacitação de recursos humanos junto a cursos de graduação e pós-graduação em sua área de atuação.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	Presidência/VPPLR
XE15013	Nanotecnologia e biologia viral	Graduação Química, Ciências Biológicas, Medicina, Farmácia mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Utilizar modelos experimentais de nanotecnologia e manipulação de nanopartículas virais visando gerar inovação. Desenvolver métodos de produção de vírus sintéticos e/ou modificados com potencial aplicação biomédica. Estabelecer modelos de produção de nanopartículas virais com potencial aplicação no tratamento de tumores. Estabelecer micro e nano-plataformas de uso aplicável em testes de profilaxia, tratamento e diagnóstico doenças humanas. Coordenar e ministrar disciplinas de Pós-Graduação. Orientar estudantes de iniciação científica e pós-graduação. Supervisionar pós-doutorandos.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	CDTS
XE15014	Pesquisa Clínica em Doenças Parasitárias e Infecciosas	Graduação em Medicina e Doutorado mais 6 anos de experiência em Doenças Infecto-parasitárias após a conclusão do doutorado.	Realizar atividades para o fortalecimento da Pesquisa Clínica nacional visando o desenvolvimento de projetos de pesquisa de alta complexidade; elaborar protocolos clínicos e atuar na formação de recursos humanos; promover a articulação com as instituições que realizam atendimento clínico (seja ambulatorial ou hospitalar em Doenças Infecciosas ou Parasitárias); Realizar atividades em: planejamento, gerenciamento e acompanhamento de estudos clínicos, análise e controle de qualidade de dados de estudos clínicos com ênfase em infectologia; cooperação em ensaios clínicos em rede com instituições nacionais e internacionais.Coordenar e ministrar disciplinas na Pós-graduação; ter capacidade de orientação (IC, MD, DR) e supervisionar Pós-doutoramento segundo normas do CNPq.	MANAUS/AM	1	CPqLM&D
XE15015	Pesquisa clínica em imunologia humana com ênfase em doenças infecciosas e parasitárias	Graduação em Medicina, Doutorado em Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Coordenar e desenvolver pesquisas clínicas na área de doenças infecciosas e parasitárias. Orientar alunos de pós-graduação. Supervisionar pós-doutorandos.	SALVADOR/BA	1	CPqGM
XE15016	Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação de Medicamentos	Graduação em Farmácia, Biomedicina, Biologia, Química, Engenharia Química ou Biotecnologia. Doutorado em ciências biológicas ou farmacêuticas mais 6 anos de experiência no perfil após do doutorado.	Coordenar e executar projetos de alto nível de complexidade voltados às atividades especializadas de desenvolvimento tecnológico e inovação para medicamento. Atuar na elaboração de plano de desenvolvimento de medicamentos, de acordo de cooperação e transferência de tecnologia, de registro de medicamentos pela vigilância sanitária de medicamentos. Contribuir na gestão de processos relacionados à cadeia de desenvolvimento de medicamentos, assim como aperfeiçoar metodologias para o gerenciamento e avaliação de projetos, induzir demandas inovativas de produtos e processos, bem como acompanhar diretrizes de gestão de portfólio. Coordenar e ministrar disciplinas na Pós-graduação; ter capacidade de orientação (IC, MD, DR) e supervisionar Pós-doutoramento segundo normas do CNPq.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	FARMANGUINHOS
XE15017	Políticas de C&T e Saúde	Graduação e Doutorado em Ciências Sociais mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Formular, coordenar e/ou executar projetos interdisciplinares, em âmbito nacional e internacional, relacionados à pesquisa, ao ensino e à cooperação técnica no campo dos Estudos Sociais da Ciência e Tecnologia, com ênfase na dinâmica do conhecimento científico e suas relações com as políticas públicas na área da saúde. Tais atribuições incluem a elaboração, coordenação e execução de projetos formativos e de investigação no âmbito da sociologia da ciência e saúde; a oferta de disciplinas e a orientação alunos de pós-graduação, assim como a organização de eventos científicos e acadêmicos. Coordenar e ministrar disciplinas na Pós-graduação; ter capacidade de orientação (IC, MD, DR) e supervisionar Pós-doutoramento segundo normas do CNPq.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	ICICT

XE15018	Políticas institucionais visando a educação para a governança em saúde	Graduação em Ciências da Saúde; Ciências Biológicas ou Ciências Sociais. Doutorado mais 6 anos de experiência na área do perfil da vaga após o doutorado.	Promover articulações interinstitucionais de alto nível entre instituições acadêmicas e gestores da saúde, bem como o planejamento de ações que visem a formulação de políticas de formação e educação permanente para o SUS. Promover ações no âmbito internacional no campo da educação para a governança em saúde. Coordenar atividades e projetos voltados para a formação, gestão e educação em saúde com foco em novas tecnologias de educação à distância e trabalho em redes.	BRASÍLIA/DF	1	DIREB
XE15019	Processos Biotecnológicos	Graduação em Ciências Biológicas, Bioquímica, Biomedicina, Biotecnologia, Engenharia Química, Engenharia de Bioprocessos ou Ciências da Saúde e Doutorado em Biociências, Bioquímica, Biotecnologia ou, Engenharia Química mais 6 anos de experiência na área após a conclusão do doutorado.	Coordenação de projetos em Biotecnologia e Engenharia de Bioprocessos. Desenvolvimento de projetos em processos biotecnológicos, produção de proteínas recombinantes para diagnóstico e terapia, biofármacos. Implementação de sistemas de fermentação e processamento pós-produção para proteínas e biofármacos em condições de boas práticas de laboratório e de fabricação. Atuar em projetos colaborativos de desenvolvimento de insumos e instrumentação para diagnóstico. Atuar na elaboração de projetos para captação de recursos junto a agências de fomento. Elaborar projetos para captação de recursos junto a agências de fomento. Ter capacidade de liderança na formação de RH. Coordenar e ministrar disciplinas na Pós-graduação; ter capacidade de orientação (IC, MD, DR) e supervisionar Pós-doutoramento segundo normas do CNPq.	CURITIBA/PR	1	ICC
XE15020	Processos midiáticos e políticas públicas	Graduação em Comunicação (Jornalismo), Doutorado em Comunicação mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Formular, coordenar e/ou executar projetos interdisciplinares, em âmbito nacional e internacional, relacionados à pesquisa, ao ensino e à cooperação técnica em Comunicação & Saúde, com ênfase nas relações entre processos e estratégias midiáticas e políticas públicas. Tais atribuições incluem o constante aprimoramento teórico e metodológico para a análise da produção midiática e jornalística, especialmente na perspectiva semiológica; a elaboração, coordenação e execução de projetos formativos e de investigação no âmbito da Comunicação & Saúde. Coordenar e ministrar disciplinas na Pós-graduação; ter capacidade de orientação (IC, MD, DR) e supervisionar Pós-doutoramento segundo normas do CNPq.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	ICICT
XE15021	Saúde, Ambiente e Sustentabilidade	Graduação em Ciências Biológicas, Medicina ou Ciências Ambientais e Doutorado mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Coordenar, executar e avaliar projetos de alto nível de complexidade voltados às atividades de formação, pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação em saúde e ambiente com ênfase em Saúde e Biodiversidade; Avaliação de Impactos à Saúde relacionados a Modelos de Desenvolvimento; Saúde e Saneamento; Saúde do Trabalhador e Saúde e Mudança do Clima. Coordenar induções científicas transacionais nas relações entre Saúde e Desenvolvimento Sustentável.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	Presidência/VPAAPS
XE15022	Saúde e Ambiente	Graduação em qualquer área, Doutorado em Ciências mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do doutorado.	Coordenar e executar projetos interdisciplinares de alto nível de complexidade voltados às atividades especializadas de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na interface entre as áreas de saúde e de saneamento e ambiente incluindo temas de avaliação epidemiológica, com ênfase nos processos sócio-ambientais e na determinação do processo saúde e doença, e de avaliação de políticas públicas integradas de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais. Coordenar e ministrar disciplinas na Pós-graduação; ter capacidade de orientação (IC, MD, DR) e supervisionar Pós-doutoramento segundo normas do CNPq	BELO HORIZONTE/MG	1	CPqRR
XE15023	Sistemas da Qualidade em Biotecnologia	Graduação nas áreas de Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas. Doutorado na área da Saúde mais seis anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Formular, coordenar e executar projetos que envolvam a implantação, implementação e manutenção de sistemas da qualidade em laboratórios que trabalham com biotecnologia. Atuação na área da qualidade de forma a promover boas práticas no ensino, pesquisa e prestação de serviços por meio do aperfeiçoamento das condições para excelência, incluindo requisitos de infraestrutura, processos de compras, manutenção e calibração de equipamentos, criação e manutenção de animais de laboratório, requisitos de biossegurança, dentre outros. Ter domínio em processos de implementação de normas/ regulamentos relacionados a sistemas da qualidade aplicáveis a laboratórios que trabalham com biotecnologia. Desenvolver indicadores qualitativos e quantitativos com a finalidade de adequar os procedimentos de pesquisa aos padrões nacionais e/ou internacionais de sistemas da qualidade.	RIO DE JANEIRO/RJ	1	Presidência/CDTS

XE15024	Vaciniologia e Imunologia Aplicada à Virologia	Graduação e Doutorado em Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas mais 6 anos de experiência no perfil após a conclusão do Doutorado.	Exercer liderança de grupo em pesquisas científicas e de inovação relacionadas a viroses de importância médica para a saúde pública, desenvolver protótipos de vacinas e insumos para diagnóstico, escrever projetos e artigos científicos. Coordenar e ministrar disciplinas na Pós-graduação; ter capacidade de orientação (IC, MD, DR) e supervisionar Pós-doutoramento segundo normas do CNPq.	RECIFE/PE	1	CPqAM
---------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	-------

*Uma vaga para portador de deficiência

SIGLA	UNIDADE
COC	Casa de Oswaldo Cruz/Rio de Janeiro/RJ
CPqAM	Centro de Pesquisa Aggeu Magalhães/Recife/PE
CPqGM	Centro de Pesquisa Gonçalo Muniz/Salvador/BA
CPqLMD	Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane/Manaus/AM
CPqRR	Centro de Pesquisa René Rachou/Belo Horizonte/MG
DIREB	Diretoria Regional de Brasília/Distrito Federal/DF
FIOCRUZ CEARÁ	Fiocruz Ceará/Fortaleza/CE
FIOCRUZ MATO GROSSO DO SUL	Fiocruz Mato Grosso do Sul/Campo Grande/MS
FIOCRUZ RONDÔNIA	Fiocruz Rondônia/Porto Velho/RO
ICC	Instituto Carlos Chagas/Curitiba/PR
ICICT	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde/Rio de Janeiro/RJ
IPEC	Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas/Rio de Janeiro/RJ
FARMANGUINHOS	Instituto de Tecnologia em Fármacos/Rio de Janeiro/RJ
IOC	Instituto Oswaldo Cruz/Rio de Janeiro/RJ
VPAAPS/PRESIDÊNCIA	Vice-Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde/Rio de Janeiro/RJ
VPPLR/PRESIDÊNCIA	Vice-Presidência de Pesquisa e Laboratórios de Referência/Rio de Janeiro/RJ
CDTS/PRESIDÊNCIA	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde/Rio de Janeiro/RJ