

---

## INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE

### **Termos de referências para contratação de pessoal no âmbito do projecto nOPV2**

Com vista a responder a estratégia global de erradicação da pólio 2022-2026, o Instituto Nacional de Saúde (INS) vai implementar em parceria com a Organização Mundial da Saúde (OMS), um estudo clínico (em Maputo) e um inquérito comunitário com objectivo de avaliar a imunogenicidade da co-administração de vacinas da pólio em situação de emergência e determinar a seroprevalência da pólio nas províncias com histórico recorrente de surtos de pólio em Moçambique, nomeadamente Nampula, Cabo-Delgado, Zambézia, Niassa e Tete. Ambas actividades são complexas porque envolvem componente hospitalar, laboratorial e comunitária, pelo que vão demandar recursos humanos qualificados para garantir a qualidade e o sucesso na implementação dos mesmos conforme a descrição de tarefas abaixo.

Os técnicos que forem contratados nesse concurso, serão alocados aos projectos a medida que estes forem implementados nas diferentes províncias.

Ord	Posição	Nível mínimo	Requisitos	Duração*	Responsabilidades
1	Coordenador Geral dos Projectos (chief of party)	PhD	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura e Doutoramento em ciências biomédicas ou áreas afins,</li> <li>ii. pelo menos 3 anos de experiência em implementação e coordenação de projectos incluindo ensaios clínicos e de preferência com estudos da pólio,</li> <li>iii. experiência em gestão de equipas e de conflitos,</li> <li>iv. experiência em gestão e análise de dados, v. fortes habilidades de comunicação e liderança,</li> <li>v. experiência em redacção e publicação de artigos (pelo menos 3 como primeiro autor e 3 como coautor),</li> <li>vi. disponibilidade para viajar dentro e fora do país,</li> <li>vii. experiência de trabalho em projectos de imunização,</li> <li>viii. Fluência na língua inglesa é uma vantagem</li> </ul>	3 anos	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Coordenação geral dos estudos clínicos de pólio e outros de doenças preveníveis por vacinas,</li> <li>ii. desenho, implementação e monitoria dos projectos,</li> <li>iii. treino e supervisão das equipas,</li> <li>iv. elaboração de relatórios periódicos,</li> <li>v. coordenação e planificação do orçamento dos estudos de acordo com as actividades necessárias nas áreas envolvidas.</li> <li>vi. Assegurar que as metas dos projectos sejam alcançadas a nível interno e externo (de disseminação interna e externa, financeiros, etc.)</li> <li>vii. Co-liderar a gestão, análise e interpretação de dados e garantir a divulgação de resultados de estudo (a nível da comunidade, em formato de artigos científicos, relatórios e <i>policy briefs</i>)</li> </ul>

2	Coordenador de laboratório	PhD	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura e Doutoramento em ciências biomédicas,</li> <li>ii. pelo menos 3 anos de experiência em gerir a componente laboratorial de projectos grandes de preferência estudos clínicos.</li> <li>iii. experiência em coordenação de equipas,</li> <li>iv. experiência em coordenação de projectos no campo.</li> <li>v. experiência em redacção e publicação de artigos (pelo menos 2 como primeiro autor e 2 como co-autor),</li> <li>vi. disponibilidade para viajar dentro e fora do país,</li> <li>vii. Fluente nas línguas: Portuguesa e Inglesa.</li> </ul>	2 anos	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Coordenação de todas actividades laboratoriais, treino e acompanhamento da equipe no laboratório,</li> <li>ii. garantir a qualidade e rigor em todas as fases desde a recolha e processamento e armazenamento de amostras de estudos clínicos.</li> <li>iii. Apoio na inclusão e seguimento de participantes se necessário</li> <li>iv. Colaboração no desenho e redacção de projectos de pesquisa quando necessário</li> <li>v. Coordenar a redacção de artigos com dados laboratoriais.</li> </ul>
3	Coordenador de site	Licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura em medicina ou biomedicina,</li> <li>ii. Experiência em coordenação de estudos de base hospitalar e coordenação de equipas,</li> <li>iii. Experiência na área de pesquisa clínica,</li> <li>iv. Experiência na implementação de ensaios clínicos e avaliação de eventos adversos,</li> <li>v. Fortes habilidades de comunicação e liderança.</li> </ul>	1 ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Planificação e coordenação das actividades do site, comunicação com os médicos, enfermeiros e pediatras no local de implementação do estudo clínico</li> <li>ii. Resolução de conflitos e desafios no site,</li> <li>iii. Elaboração dos relatórios, planeamento de visitas de participantes.</li> </ul>

4	Inquiridores	Licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura em Ciências de Saúde, medicina ou áreas afins,</li> <li>ii. Experiência em recolha de dados clínicos e sociodemográficos,</li> <li>iii. Experiência na administração de consentimento informado e questionário,</li> <li>iv. Experiência em usar plataformas de recolha de dados (exemplo ODK),</li> <li>v. Experiência no seguimento de participantes de estudo e na elaboração de artigos científicos é uma vantagem</li> <li>vi. Cursos de ética e GCP actualizados</li> </ul>	1 ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Inclusão de participantes na Unidade Sanitária e na comunidade,</li> <li>ii. Administração do consentimento informado e questionário,</li> <li>iii. Experiencia em implementação de ações de retenção dos participantes e recolha de dados sociodemográficos e clínicos</li> </ul>
---	--------------	--------------	--	-------	--

5	Gestor de vacinas/productos farmacéuticos	Licenciatura	<p>i. Licenciatura em farmácia,  ii. Experiência na área de investigação, experiência na gestão de stock de medicamentos, recepção, armazenamento e conservação dos medicamentos (no uso de ferramentas administrativas e financeiras para o controle de estoque de medicamentos),  iii. Distribuição dos medicamentos em diferentes locais.  iv. Experiência em fazer inclusão e seguimento de participantes e na preparação de documentos científicos é uma vantagem,  v. cursos de ética e GCP actualizados,</p> <p><b>Nota:</b> Poderão candidatar-se profissionais com nível técnico, desde que reúnam os requisitos acima apresentados e que sejam finalistas dos cursos de licenciatura em farmácia.</p>	1 ano	<p>i. Gestão e distribuição das vacinas,  ii. controlo de qualidade das vacinas e armazenamento, apoio na inclusão de participantes na Unidade Sanitária e na comunidade,  iii. administração do consentimento informado e questionário e colheita de dados sociodemográficos e clínicos.  iv. Apoio na inclusão e seguimento de participantes se necessário</p>
---	---	--------------	---	-------	--

6	Oficial de Laboratório	Licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura em ciências biológicas e áreas afins,</li> <li>ii. Domínio de normas laboratoriais</li> <li>iii. Possuir treino em ética, boas práticas Clínicas e laboratoriais (GCP e GCLP),</li> <li>iv. Experiência no processamento de amostras para hematologia e bioquímica, serologia, Biologia molecular</li> <li>v. Experiência em elaborar POP's, instruções de trabalho,</li> <li>vi. Experiência na inclusão e seguimento de participantes de estudo</li> <li>vii. Experiência na elaboração de artigos e fluência na língua inglesa é uma vantagem</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Poderão candidatar-se profissionais com nível técnico, desde que reúnam os requisitos acima mencionados e sejam finalistas dos cursos de licenciatura em laboratório e outras áreas afins.</p>	1 ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Recepção, preparação e armazenamento das amostras,</li> <li>ii. Controlo de qualidade das amostras, rotulagem, coordenação do envio das amostras quando necessário,</li> <li>iii. Cumprimento de processamento de amostras da fase pré- analítica e pós-analítica das amostras.</li> <li>iv. Apoio na inclusão e seguimento de participantes se necessário</li> <li>v. Redação de artigos científicos</li> </ul>
---	------------------------	--------------	---	-------	--

7	Supervisores de campo	Licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura em Ciências de Saúde, medicina ou áreas afins,</li> <li>ii. Experiência em liderar actividades de campo e clínicas,</li> <li>iii. Experiência em fazer validação de dados e elaboração de relatórios, recolha de dados clínicos e sociodemográficos,</li> <li>iv. Experiência na administração de consentimento informado e questionário,</li> <li>v. Experiência em usar plataformas de recolha de dados (exemplo ODK),</li> <li>vi. Experiência no seguimento de participantes e na preparação de documentos científicos é uma vantagem, cursos de ética e GCP actualizados</li> </ul>	1 ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Supervisão de actividades de campo</li> <li>ii. Planificação e supervisão das actividades do site e na comunidade,</li> <li>iii. <i>Duplo check</i> dos formulários e garantia de qualidade,</li> <li>iv. Elaboração de relatórios periódicos para o Coordenador e PI's,</li> <li>v. Seguimento de participantes na comunidade.</li> </ul>
---	-----------------------	--------------	---	-------	--

8	Técnico de Logística e <i>Procurement</i>	Licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura em administração pública ou áreas afins.</li> <li>ii. Pelo menos 2 anos de experiência de trabalho em procura de bens e serviços em instituições do Estado;</li> <li>iii. Domínio das normas de <i>procurement</i> do Estado Moçambicano</li> <li>iv. Domínio na utilização do Microsoft Office, como Ms Word, Excel e PowerPoint;</li> <li>v. Fortes habilidades interpessoais, de negociação e de comunicação;</li> <li>vi. Excelentes habilidades organizacionais e de produção de relatórios específicos;</li> <li>vii. Conhecimentos de contabilidade e execução financeira constitui uma vantagem.</li> </ul>	1 ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Fazer <i>procurement</i> de bens e serviços para os estudos de acordo com as normas de gestão de aquisições do Estado;</li> <li>ii. Negociar com empresas e fornecedores;</li> <li>iii. Gerir os contratos com empresas fornecedoras de bens e serviços;</li> <li>iv. Garantir o transporte e a logística dos estudos,</li> </ul>
---	---	--------------	--	-------	---

9	Especialista em comunicação para área da saúde	Licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura em Jornalismo, comunicação ou áreas afins</li> <li>ii. Experiência em criação de conteúdos, notícias, cartazes, panfletos e outros instrumentos de comunicação na área de saúde,</li> <li>iii. Capacidade de capacidade de apresentar ideias e planos de maneira clara e concisa, e solicitar sugestões de um grupo técnico de maneira colaborativa.</li> </ul>	1 ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Elaboração de notícias de divulgação de actividades do estudo,</li> <li>ii. Elaboração de cartazes, panfletos, e outros documentos relevantes para comunicação</li> <li>iii. Elaboração de plano para redução da perda de seguimento nos estudos</li> </ul>
10	Activistas e engajadores comunitários	Licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura em ciências sociais, antropologia ou áreas afins,</li> <li>ii. Experiência em activismo e engajamento comunitário,</li> <li>iii. Experiência na comunicação com líderes comunitários, comité de cogestão e outros actores importantes,</li> <li>iv. Experiência na gestão de conflitos, identificação de rumores e tratamento dos mesmos.</li> </ul>	1 ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Responsável pelo activismo relacionado ao estudo clínico na unidade sanitária e na comunidade</li> <li>ii. Mobilização e retenção de participantes de estudos clínicos</li> <li>iii. Elaboração de plano de mitigação de rumores</li> <li>iv. Realização de activismo na comunidade,</li> <li>v. Elaboração de mapas de visitas,</li> <li>vi. Participação na divulgação dos resultados de estudos para leigos</li> </ul>

11	Gestor de Dados	Mestrado ou Especialidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura em estatística, Ciências de Saúde ou áreas afins,</li> <li>ii. Pós-graduação (mestrado ou especialidade em estatística)</li> <li>iii. Pelo menos 3 anos de experiência na gestão e análise de dados de estudos clínicos</li> <li>iv. Conhecimento aprofundado de instrumentos, ferramentas e programas de gestão de dados,</li> <li>v. Experiência em desenho de formulários electrónicos para estudos clínicos,</li> <li>vi. Forte conhecimento no uso de programas estatísticos como R, SAS e Python,</li> <li>vii. Experiência na elaboração de <i>dashboards</i>, na análise de dados de vigilância, de ensaios clínicos e outros,</li> <li>viii. Experiência em análise de dados e redacção de artigos constitui uma vantagem (pelo menos 3 artigos como primeiro autor e 4 como co-autor).</li> </ul>	3 ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Responsável pela gestão e análise de dados dos estudos</li> <li>ii. Desenho e criação de formulários e de bases de dados para estudos clínicos</li> <li>iii. Responsável pela supervisão de dados recolhidos nos estudos e</li> <li>iv. Treino de equipas para colheita de dados, limpeza de dados e análise para elaboração de relatórios periódicos do progresso do estudo e de artigos científicos</li> </ul>
----	-----------------	---------------------------	--	-------	--

12	Gestor da Qualidade e de Stock	Licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura em gestão, ciências de Saúde e outras áreas afins,</li> <li>ii. Mínimo de 1 ano de experiência na área de gestão de <i>stock</i> e qualidade,</li> <li>iii. Conhecimento de controlo de inventários,</li> <li>iv. Excelente habilidade de organização, multitarefa e resolução de problemas,</li> <li>v. Experiência em elaboração de propostas de viagens, reagentes, materiais de laboratório e outros,</li> <li>vi. Experiência na área de investigação constitui uma vantagem.</li> </ul>	1 ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Elaboração de propostas de aquisição de material e equipamentos para os estudos,</li> <li>ii. Gestão e controle do <i>stock</i>,</li> <li>iii. Elaboração periódica do inventário, recepção e confirmação do material,</li> <li>iv. Preparação e envio do material,</li> <li>v. Armazenamento de consentimentos informados e garantir a qualidade dos estudos</li> </ul>
13	Flebotomistas	Técnico médio/técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Nível técnico em enfermagem,</li> <li>ii. Experiência nas técnicas básicas de colheita de amostra de sangue venoso e capilar e outras amostras clínicas</li> <li>iii. Experiência de trabalho em estudos clínicos e de seguimento de participantes</li> </ul>	6 meses	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Recolha de amostras de sangue e outras necessárias no âmbito da implementação de estudos clínicos</li> <li>ii. Garantir o envio de amostras de forma correcta ao laboratório para processamento</li> <li>iii. Gestão do material clínico e médico no local de implementação do estudo</li> </ul>
14	Assistente de Projecto	Licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Licenciatura em medicina, ciências de Saúde ou outras áreas afins,</li> <li>ii. Experiência na pesquisa, na elaboração e gestão do <i>master file</i>,</li> <li>iii. Experiência na organização das questões administrativas do projecto,</li> <li>iv. Experiência na elaboração de propostas e seguimento e na assistência de projectos de investigação</li> </ul>	1 ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Elaboração, actualização e arquivo do <i>master file</i>,</li> <li>ii. Assistência ao PI e da equipe de coordenação na gestão de estudos</li> <li>iii. Organização de reuniões do grupo e elaboração de actas das reuniões</li> <li>iv. Elaboração e seguimento de propostas do estudo,</li> <li>v. Garantir a comunicação interna e externa, tarefas organizacionais gerais</li> </ul>

\* Possibilidade de renovação mediante o desempenho



---

**INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE**