

FICHA DE OCUPAÇÃO	
EIXO: Ambiente e Saúde	
SEGMENTO: Saúde	
OCUPAÇÃO: Auxiliar de laboratório de imunobiológico (CBO: 5152-20)	
SUBORDINAÇÃO: Biomédico, Biólogo, Técnico em farmácia e Farmacêutico	
NÍVEL DE QUALIFICAÇÃO: 2 ou 3	
MACROFUNÇÃO: Realizar serviços de apoio de diagnóstico e tratamento.	
FUNÇÕES PRINCIPAIS	INTER-RELAÇÕES FUNCIONAIS COM OUTRAS OCUPAÇÕES
Coletar dados para pesquisas em cobaias.	Técnico em farmácia, Auxiliar de laboratório de análises clínicas e Técnico em análises clínicas.
Auxiliar o preparo de vacinas, outros produtos biológicos e cobaias.	Técnico em farmácia, Auxiliar de laboratório de análises clínicas e Técnico em análises clínicas.
Preparar meios de cultura e estabilizantes.	Técnico em farmácia, Auxiliar de laboratório de análises clínicas e Técnico em análises clínicas.
COMPORTAMENTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Cuidado humanizado ao usuário e sua família. • Atuação em equipe multidisciplinar de forma solidária, cooperativa e pertinente às políticas e ações da saúde. • Uso racional de água, energia, materiais, insumos e equipamentos. • Geração, segregação e descarte adequado e responsável de resíduos. • Flexibilidade e resiliência nas situações adversas. • Iniciativa, atenção e responsabilidade na organização e execução do trabalho. • Proatividade e criatividade na resolução de problemas. • Respeito à privacidade e aos valores morais, culturais e religiosos do usuário e sua família. • Respeito ao limite da atuação profissional. • Prevenção de eventos adversos e mitigação de incidentes. • Respeito à diversidade no atendimento ao usuário (visão inclusiva, atitude não preconceituosa e sem julgamento moral). • Inteligência emocional. • Pensamento investigativo, senso crítico e empreendedorismo. • Empatia e entendimento das necessidades do usuário. • Comunicação clara e adequada à compreensão do usuário e sua família. • Autocuidado/autopercepção. • Apresentação pessoal e postura profissional. • Zelo e cuidado com a segurança do trabalho do profissional e com paciente. 	

CONHECIMENTOS

- Conhecimentos químicos para uso em laboratório.
- Material de laboratório: manuseio e lavagem.
- Preparo de soluções (cálculos, medições e reagentes).
- Titulações.
- Cromatografias.
- Espectrofotometria.
- Conhecimentos biológicos para uso em laboratório.
- Técnicas de coleta de materiais biológicos.
- Manutenção de biotério e manejo de animais de laboratório.
- Cultivo de células.
- Técnicas de biologia molecular.
- Microscopia.
- Qualidade e segurança em laboratórios.
- Boas práticas de laboratório.
- Biossegurança.

MUDANÇAS (TENDÊNCIAS E INOVAÇÕES) NOS FATORES ORGANIZATIVOS E TECNOLÓGICOS

- Aumento significativo da produção de imunobiológicos, como vacinas e medicamentos de rota biológica, principalmente para o tratamento de doenças raras, metabólicas e para a área de oncologia.
- Biotecnologia do cultivo de célula de mamíferos e de insetos desponta como perspectiva promissora para a produção de biofármacos e imunobiológicos, com possibilidade de futura aplicação na produção de novos insumos para uso humano.

INFRAESTRUTURA PARA O DESENVOLVIMENTO DAS FUNÇÕES

- Para atuar em indústrias, hemocentros e em laboratórios de análises clínicas, pede-se a seguinte infraestrutura mínima: bancadas, microscópios, balanças e equipamentos de proteção individual e coletiva.
- No que diz respeito à infraestrutura, os participantes descreveram o que consideraram a condição mínima para o exercício da ocupação, porém ressaltaram que a infraestrutura específica pode variar conforme contexto de atuação do laboratório, que de modo geral, está relacionada aos departamentos de controle de qualidade ou de produção de indústrias de produtos biológicos.

NECESSIDADES DE COMPLEMENTO NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL A PARTIR DAS NOVAS DEMANDAS DO SEGMENTO

- Tecnologias da indústria de imunobiológicos.

CONSIDERAÇÕES SOBRE A OCUPAÇÃO

A ocupação de Auxiliar de laboratório de imunobiológico não foi reconhecida por parte dos

participantes do Fórum. De acordo em eles, suas funções remetem a outras ocupações da área da Saúde, principalmente às relacionadas aos setores de análises clínicas e farmácia. Sendo assim, houve consenso sobre a necessidade de as mesmas serem incorporadas às ocupações de Auxiliar e Técnico em análises clínicas e Técnico em farmácia. Identificaram, também, a necessidade de agregar ao escopo de atuação uma função voltada à pesquisa com cobaias e, portanto, foi inserida a função “Coletar dados para pesquisas em cobaias”.

Afirmaram, ainda, que as funções dessa ocupação têm interface importante e direta com a graduação em biotecnologia, principalmente no que tange às rápidas mudanças tecnológicas que podem impulsionar o cultivo de célula de mamíferos e de insetos. Essa atividade desponta como perspectiva promissora para a produção de biofármacos e imunobiológicos, que poderão ser aplicados, futuramente, na produção de novos insumos para uso humano.

Com relação ao nível de qualificação da ocupação, parte do grupo entende que os profissionais que atuam executando essas funções, de modo geral, possuem nível de qualificação 3, ou seja, já possuem no mínimo uma formação profissional técnica de nível médio.