



**Funções especializadas que correspondem às profissões com escassez  
de recursos humanos aplicáveis ao Programa para Profissionais de  
Nível Avançado da Indústria de *Big Health***

Área profissional	Subárea profissional	Funções especializadas que correspondem às profissões com escassez
Serviços médicos	Serviços médicos	<ul style="list-style-type: none"><li>● Médico especialista em medicina reprodutiva</li><li>● Médico especialista em terapia de células estaminais</li><li>● Médico especialista em cirurgia cardiotorácica</li><li>● Médico especialista em medicina nuclear</li><li>● Médico especialista em transplante de órgãos</li></ul>
Gestão hospitalar e gestão de fábricas de produtos farmacêuticos	Gestão hospitalar e gestão de fábricas de produtos farmacêuticos	<ul style="list-style-type: none"><li>● Pessoal de gestão hospitalar</li><li>● Pessoal de gestão de fábricas de produtos farmacêuticos</li></ul>
Desenvolvimento de tecnologias médicas inteligentes	Serviços de tecnologias médicas inteligentes	<ul style="list-style-type: none"><li>● Profissionais de desenvolvimento de tecnologias de informação médica</li><li>● Profissionais de desenvolvimento de tecnologias de produtos de imagiologia médica digital</li><li>● Profissionais de desenvolvimento de tecnologias de inteligência artificial em medicina</li></ul>
	Desenvolvimento de equipamentos médicos inteligentes	<ul style="list-style-type: none"><li>● Profissionais de desenvolvimento de tecnologias de equipamentos médicos inteligentes</li><li>● Profissionais de desenvolvimento de</li></ul>



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Quadros Qualificados

Área profissional	Subárea profissional	Funções especializadas que correspondem às profissões com escassez
		<p>tecnologias de dispositivos médicos inteligentes</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Profissionais de desenvolvimento de plataformas médicas inteligentes à distância</li></ul>
Investigação, desenvolvimento, supervisão e gestão de medicamentos inovadores	Investigação, desenvolvimento e aplicação de medicamentos inovadores e da medicina tradicional chinesa	<ul style="list-style-type: none"><li>● Profissionais em gestão de produção e de qualidade e controlo de qualidade de medicamentos tradicionais chineses</li><li>● Profissionais na área de investigação, desenvolvimento e aplicação da medicina tradicional chinesa</li><li>● Profissionais biomédicos</li><li>● Engenheiro químico na área farmacêutica</li><li>● Engenheiro de automação na área farmacêutica</li></ul>
	Análise farmacêutica	<ul style="list-style-type: none"><li>● Profissionais de análise farmacêutica</li><li>● Profissionais de análise de medicamentos tradicionais chineses</li><li>● Profissionais em análise de preparações biológicas</li><li>● Profissionais de análise farmacológica e toxicológica</li><li>● Profissionais de análise microbiológica</li><li>● Profissionais de bioquímica</li><li>● Profissionais de biologia molecular</li></ul>
	Farmacovigilância	<ul style="list-style-type: none"><li>● Profissionais de inspeção das boas práticas de investigação clínica e controlo de qualidade farmacêutica (GCP)</li><li>● Profissionais de inspeção das boas</li></ul>



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
人才發展委員會  
Comissão de Desenvolvimento de Quadros Qualificados

Área profissional	Subárea profissional	Funções especializadas que correspondem às profissões com escassez
		<p>práticas de fabricação e controlo de qualidade farmacêutica (GMP)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Profissionais de inspeção das boas práticas de investigação não-clínica e controlo de qualidade farmacêutica (GLP)</li><li>● Profissionais de vigilância fármaco-epidemiológica</li></ul>
	Avaliação farmacêutica	<ul style="list-style-type: none"><li>● Profissionais de avaliação de medicamentos tradicionais chineses</li><li>● Profissionais de avaliação de medicamentos quimioterapêutico</li><li>● Profissionais de avaliação de preparações biológicas</li><li>● Profissionais de bioestatística de execução da avaliação farmacêutica</li></ul>
	Gestão de normas farmacêuticas	<ul style="list-style-type: none"><li>● Pessoal de gestão e profissionais de definição de normas para medicamentos chineses e ocidentais</li></ul>
Normalização de equipamentos e dispositivos médicos	Avaliação de dispositivos médicos	<ul style="list-style-type: none"><li>● Profissionais de avaliação de dispositivos médicos</li><li>● Profissionais de gestão integrada de dispositivos médicos</li></ul>
	Inspeção de dispositivos médicos	<ul style="list-style-type: none"><li>● Profissionais de inspeção de dispositivos médicos activos</li><li>● Profissionais de inspeção de dispositivos médicos não activos</li><li>● Profissionais de inspeção de reagentes de diagnóstico</li></ul>



澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 人才發展委員會  
 Comissão de Desenvolvimento de Quadros Qualificados

Área profissional	Subárea profissional	Funções especializadas que correspondem às profissões com escassez
	Gestão de normas para dispositivos médicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profissionais de definição de normas para dispositivos médicos</li> <li>● Pessoal de gestão de definição de normas para dispositivos médicos</li> </ul>
Ensino e investigação em medicina, farmacêutica e biologia	Ensino e investigação em medicina, farmacêutica e biologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pessoal docente nas áreas de medicina, farmacêutica e biologia</li> <li>● Profissionais de investigação e transformação científica nas áreas de medicina, farmacêutica e biologia</li> </ul>
Registo, patentes e comercialização de produtos farmacêuticos	Registo e comercialização de produtos farmacêuticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profissionais de registo de medicamentos chineses e ocidentais</li> <li>● Profissionais de regulamentos de registo, normalização internacional e princípios de orientações técnicas de medicamentos</li> </ul>
	Pedido de registo de patentes de produtos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profissionais de pedido de registo de patentes nas áreas de medicina, farmacêutica e biologia</li> <li>● Profissionais de legislação de patentes e transferência de tecnologias</li> <li>● Profissionais de avaliação de activos intangíveis</li> </ul>
	<i>Marketing da indústria de big health</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profissionais de comercialização e <i>marketing</i> da indústria de <i>big health</i></li> <li>● Pessoal de organização e planeamento de <i>marketing</i> de projectos da indústria de <i>big health</i></li> </ul>