



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 Talentos

Lista da procura de talentos no sector da construção 2017-2019¹

Ordem	Categoria de talentos	Tipo de talentos	Designação dos postos de trabalho		Vagas (número de aumento)	Grau de escassez ^[notas]
Áreas da construção (maquinaria) e da engenharia civil						
1	Pessoal de nível superior e médio	Profissionais	Gerente de construção	Construction Manager	16	★★
2			Engenheiro de garantia de qualidade	Quality Assurance Engineer	15	★★
3			Engenheiro do ambiente	Environmental Engineer	12	★★
4			Engenheiro de transportes	Transportation Engineer	5	★★
5			Chefe de segurança	Safety Officer	46	★

¹ A recolha de dados foi realizada durante o 2.º trimestre de 2017.



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 Talentos

6	Pessoal de nível superior e médio	Profissionais (240)	Arquitecto	<i>Architect</i>	37	★
7			Arquitecto paisagista	<i>Landscape Architect</i>	4	★
8			Engenheiro civil	<i>Civil Engineer</i>	29	---
9			Medidor de trabalhos e materiais	<i>Quantity Surveyor</i>	28	---
10			<i>Designer</i> de interiores	<i>Interior Designer</i>	23	---
11			Engenheiro de estruturas	<i>Structural Engineer</i>	19	---
12			Engenheiro geotécnico	<i>Geotechnical Engineer</i>	6	---
13		Pessoal técnico	Topógrafo	<i>Surveying Technician</i>	44	★
14			Inspector de obras	<i>Inspector Supervisor</i>	36	★



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 Talentos

15	Pessoal de nível superior e médio	Pessoal técnico (203)	Supervisor de estaleiro	<i>Site Agent</i>	33	★
16			Assistente-chefe de segurança	<i>Assistant Safety Officer</i>	21	★
17			Técnico de engenharia civil	<i>CE Technician</i>	16	★
18			Técnico de <i>design</i> de interiores	<i>Interior Design Technician</i>	12	★
19			Chefe de estaleiro	<i>Site Foreman</i>	26	---
20			Técnico de medição de trabalhos e materiais	<i>QS Technician</i>	7	---
21			Desenhador	<i>Draughtsman</i>	5	---
22			Orçamentista	<i>Estimator</i>	3	---
23			Marmoreiro (polimento)	<i>Marble Worker (Grind Polish)</i>	64	★★



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 Talentos

24	Pessoal de nível básico	Operador técnico	Asfaltador (obras rodoviárias)	<i>Asphalter (Road Construction)</i>	54	★★
25			Trabalhador de projecção de argamassa de betão	<i>Shotcretor</i>	47	★★
26			Operador de perfurador de solo para estacas	<i>Piling Operative</i>	29	★★
27			Operador de máquina de sondagem de solos	<i>Site Investigation</i>	28	★★
28			Operador de perfurador automático de rochas	<i>Rock Drilling</i>	10	★★
29			Marmoreiro (suspensão a seco)	<i>Marble Worker (Dry-hang)</i>	28	★
30			Estucador	<i>Plasterer</i>	63	---
31			Pedreiro (geral)	<i>Mason</i>	60	---
32			Pedreiro de betão	<i>Concretor</i>	33	---



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 Talentos

33	Pessoal de nível básico	Operador técnico (525)	Impermeabilizador (aplicação de membrana)	<i>Waterproofing Worker (Membrane Installation)</i>	30	---
34			Assentador de tijolos	<i>Bricklayer</i>	24	---
35			Trabalhador de injeção de argamassa	<i>Grouting Worker Marble</i>	16	---
36			Assentador de pedras	<i>Stonemason</i>	15	---
37			Canalizador	<i>Plumber</i>	13	---
38			Pintor (projeção de textura)	<i>Painter (Texture-spray)</i>	11	---



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 Talentos

Área da engenharia electromecânica						
1	Pessoal de nível superior e médio	Profissionais (77)	Engenheiro electrotécnico	<i>Electrical Engineer</i>	13	★★
2			Engenheiro electromecânico	<i>Electromechanical Engineer</i>	28	★
3			Engenheiro de segurança contra incêndios	<i>Fire Service Engineer</i>	15	★
4			Gerente de projecto	<i>Project Manager</i>	14	★
5			Engenheiro de gases combustíveis	<i>Gas Engineer</i>	1	★
6			Engenheiro mecânico	<i>Mechanical Engineer</i>	6	---
7		Pessoal técnico	Técnico de garantia de qualidade	<i>QA Technician</i>	6	★★★
8			Inspector de obras	<i>Inspector / Supervisor</i>	24	★



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 Talentos

9	Pessoal de nível superior e médio	Pessoal técnico (96)	Desenhador	<i>Draughtsman</i>	19	★
10			Técnico de instalações de protecção contra incêndios	<i>Fire Service Technician</i>	17	★
11			Técnico de sistemas de ar condicionado e de ventilação	<i>A/C & Ventilation Technician</i>	8	★
12			Técnico de telecomunicações	<i>Telecommunication Technician</i>	15	---
13			Técnico de engenharia electromecânica	<i>E&M Technician</i>	7	---
14	Pessoal de nível básico	Operador técnico	Mecânico instalador de sistema eléctrico contra incêndios (sistema de tubagem seca)	<i>Fire Services Mechanic (Dry)</i>	59	★★
15			Instalador de cabos eléctricos	<i>Electrical Wireman</i>	56	★★
16			Mecânico instalador de sistema electro-mecânico contra incêndios (sistema de tubagem húmida)	<i>Fire Services Mechanic (Wet)</i>	43	★
17			Operador mecânico (perfurador de solos para estacas)	<i>Plant & Equipment Operator (Bored Pile)</i>	11	★



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 Talentos

18	Pessoal de nível básico	Operador técnico (202)	Mecânico de elevadores	<i>Lift Mechanic</i>	8	★
19			Operador mecânico (elevador de estaleiro)	<i>Plant & Equipment Operator (Builders Lift)</i>	2	★
20			Mecânico de sistemas de ar condicionado e de ventilação	<i>A/C & Ventilation Mechanic (Unitary System)</i>	23	---

Notas:

- Escassez normal < 25%
- ★ Escassez de 1.º nível (25% ~ 39%)
- ★★ Escassez de 2.º nível (40% ~ 54%)
- ★★★ Escassez de 3.º nível ($\geq 55\%$)