

Relatório de Indicadores do Ensino Superior de Macau

Ano Lectivo 2015/2016

Gabinete de Apoio ao Ensino Superior
Em Maio de Ano de 2016

Índice

1. Indicadores do ensino superior de Macau

Tabela 1.1	Proporção do pessoal docente a tempo inteiro nas instituições do ensino superior de Macau no ano lectivo de 2015/2016.....	3
Tabela 1.2	Proporção do pessoal docente feminino nas instituições do ensino superior de Macau no ano lectivo de 2015/2016 (De acordo com o tempo inteiro e o número total e equivalente a pessoal docente a tempo inteiro)	4
Tabela 1.3	Proporção do pessoal docente estrangeiro nas instituições do ensino superior de Macau no ano lectivo de 2015/2016 (De acordo com o tempo inteiro e o número total e equivalente a pessoal docente a tempo inteiro)	5
Tabela 1.4	Proporção do pessoal docente Doutorado nas instituições do ensino superior de Macau no ano lectivo de 2015/2016 (De acordo com o tempo inteiro e o número total e equivalente a pessoal docente a tempo inteiro)	6
Tabela 1.5	Rácio entre o pessoal de apoio administrativo a tempo inteiro e o pessoal docente a tempo inteiro nas instituições do ensino superior de Macau, no ano lectivo de 2015/2016.....	7
Tabela 1.6	Rácio entre as estudantes femininas e os estudantes masculinos nas instituições do ensino superior em Macau, no ano lectivo de 2015/2016 (De acordo com os números dos estudantes ao tempo inteiro, ao tempo parcial e os estudantes todos)	8
Tabela 1.7	Proporção de estudantes do exterior nas instituições do ensino superior de Macau, no ano lectivo de 2015/2016 (De acordo com os estudantes a tempo inteiro, a tempo parcial e os estudantes todos)	9
Tabela 1.8	Proporção de estudantes de pós-graduação nas instituições do ensino superior de Macau, no ano lectivo de 2015/2016	10
Tabela 1.9	Taxa bruta de inscrição em cursos do ensino superior de Macau no ano lectivo de 2015/2016.....	10
Tabela 1.10	Rácio entre os professores e os estudantes nas instituições do ensino superior de Macau, no ano lectivo de 2015/2016 (De acordo com o tempo inteiro e o número total e equivalente aos estudantes a tempo inteiro)	11
Tabela 1.11	Proporção da população de Macau que possua formação superior em 2015.....	11

2. Compara Internacional dos Indicadores do ensino superior de Macau

Tabela 2.1	Custos dos estudantes do per capita ensino superior	12
Tabela 2.2	Percentagem de custos do ensino superior governmental nas despesas do governo	13
Tabela 2.3	Custos dos estudantes per capita do ensino superior	14
Tabela 2.4	Taxa bruta de matrícula no ensino superior	15
Tabela 2.5	Rácio entre os professores e os estudantes do ensino superior	16
Tabela 2.6	Proporção da população que possua formação superior.	17
Tabela 2.7	Percentagem de estudantes das instituições do ensino superior públicas e privadas.	18

Notas Explicativas

1. Neste relatório, os nomes de das instituições do ensino superior serão indicados com as abreviaturas utilizadas na seguinte tabela:

Nome	Abreviaturas
Universidade de Macau	UM
Instituto Politécnico de Macau	IPM
Instituto de Formação Turística	IFT
Escola Superior das Forças de Segurança de Macau	ESFSM
Universidade da Cidade de Macau	UCM
Universidade de S. José	USJ
Instituto de Enfermagem Kiang Wu	IEKW
Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	MUST
Instituto de Gestão de Macau	IGM
Instituto Milénio de Macau	IMM

2. As seguintes são as principais fontes das informações incluídas neste documento:

- (1) “Dados sobre o Ensino superior de Macau para o Ano Lectivo 2014/2015” entregues por dez instituições de ensino superior ao GAES “As informações do ensino superior de Macau para o Ano Lectivo 2015/2016”.
- (2) As informações da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos.
- (3) As informações da Direcção da Finança.
- (4) As informações da Direcção dos Serviços da Educação e Juventude.
- (5) *Ministry of Education* da República Popular da China, “*National Statistic Gazette of the Educational Development*”.
- (6) As informações da *University Grants Committee*, e *Census and Statistics Department* da Região Administrativa Especial de Hong Kong.
- (7) “*International Comparison of Education Statistical Indicators*”, edição de 2015, e “*Education Statistical Indicators*”, edição de 2015, e “*Yearbook of Manpower survey Statistics*”, edição de 2014, da Região de Taiwan.
- (8) As informações de centre de dados on-line de Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (*UNESCO*).
- (9) *Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)*, “*Education at a Glance OECD Indicators 2015*”.
- (10) *Informações organizadas conforme os dados de “World Development Indicators”, de World Bank.*
- (11) *Informações organizadas conforme os dados do “Labour Force in Singapore”, do Ministério do Trabalho de Singapura.*
- (12) *Informações organizadas conforme os dados do “Current Population Survey”, do Census Bureau, dos Estados Unidos.*

3. Explicações :

- (1) O termo “ano lectivo” utilizado neste documento refere-se ao ano escolar, que decorre entre o dia 1 de Setembro todos os anos e acaba no dia 31 de Agosto do ano seguinte.
- (2) Estudantes locais referem-se a estudantes portadores de Bilhete de Identidade de Residente de Macau (BIR). “Estudantes estrangeiros” refere-se a estudantes não portadores de BIR.
- (3) Professores locais referem-se a professores portadores de “Bilhetes de Identidade de Residente de Macau”. “Professores estrangeiros” refere-se a professores não portadores de BIR.
- (4) As abreviaturas e as explicações utilizadas são apenas aplicadas neste relatório.
- (5) Os números percentuais neste relatório dirigem-se para 1 a 2 dígitos depois do ponto decimal, levando o restante na forma arredondada, portanto, a soma das partes percentuais não pode ser igual a 100%.

Tabela 1.1 Proporção do pessoal docente a tempo inteiro nas instituições do ensino superior de Macau no ano lectivo de 2015/2016

Instituições	Proporção do pessoal docente a tempo inteiro
UM	90.00%
IPM	60.90%
IFT	69.60%
ESFSM	9.52%
UCM	41.95%
USJ	56.91%
IEKW	72.22%
MUST	72.82%
IGM	18.75%
IMM	15.22%
Situação Geral em Macau	69.03%

Fonte: os dados foram fornecidos por dez instituições do ensino superior de Macau e são exactos à data de 31 de Outubro de 2015.

Tabela 1.2 Proporção do pessoal docente feminino nas instituições do ensino superior de Macau no ano lectivo de 2015/2016
(De acordo com o tempo inteiro, o número total e equivalente a pessoal docente a tempo inteiro)

Instituições	Proporção do pessoal docente feminino		
	Tempo Inteiro ⁽¹⁾	De acordo com o Número Total ⁽²⁾	Equivalente a Tempo Inteiro ⁽³⁾
UM	32.59%	32.33%	32.21%
IPM	44.10%	42.02%	44.04%
IFT	48.28%	44.00%	45.79%
ESFSM	--	19.05%	12.50%
UCM	31.51%	32.76%	32.05%
USJ	40.00%	39.02%	41.54%
IEKW	80.77%	75.00%	80.00%
MUST	42.45%	38.59%	45.27%
IGM	33.33%	25.00%	27.27%
IMM	--	15.22%	12.50%
Situação Geral em Macau	38.96%	36.92%	38.84%

Fonte: Os dados foram fornecidos por dez instituições do ensino superior de Macau e são exactos à data de 31 de Outubro de 2015.

Outras Notas:

1. Corresponde à proporção entre o pessoal docente feminino a tempo inteiro e o total de pessoal docente a tempo inteiro.
2. Corresponde à proporção entre o pessoal docente feminino e o número total de pessoal docente.
3. Corresponde à proporção entre o equivalente a tempo inteiro do pessoal docente feminino e o equivalente a tempo inteiro do pessoal docente a tempo inteiro.
4. Valores reais de zero são designados por "--".

Tabela 1.3 Proporção do pessoal docente estrangeiro nas instituições do ensino superior de Macau no ano lectivo de 2015/2016
(De acordo com o tempo inteiro e o número total e equivalente a pessoal docente a tempo inteiro)

Instituições	Proporção do Pessoal Docente Estrangeiro		
	Templo Inteiro ⁽¹⁾	De acordo com o Número Total ⁽²⁾	Equivalente a Tempo Inteiro ⁽³⁾
UM	19.63%	21.17%	20.28%
IPM	11.79%	12.23%	11.47%
IFT	20.69%	18.40%	19.63%
ESFSM	--	4.76%	0.00%
UCM	56.16%	44.25%	42.95%
USJ	11.43%	24.39%	18.46%
IEKW	23.08%	16.67%	24.00%
MUST	58.40%	57.05%	57.69%
IGM	33.33%	31.25%	27.27%
IMM	57.14%	56.52%	62.50%
Situação Geral em Macau	29.98%	30.82%	29.95%

Fonte: Estes dados foram fornecidos por dez instituições de ensino superior de Macau e são exactos à data de 31 de Outubro de 2015.

Outras notas:

1. Corresponde à proporção entre o pessoal docente estrangeiro a tempo inteiro e o número total de pessoal docente a tempo inteiro.
2. Corresponde à proporção entre o pessoal docente estrangeiro e o número total de pessoal docente.
3. Corresponde à proporção entre o equivalente a tempo inteiro do pessoal docente estrangeiro e o equivalente a tempo inteiro do pessoal docente a tempo inteiro.
4. Valores reais de zero são designados por "--".

Tabela 1.4 Proporção do pessoal docente Doutorado nas instituições do ensino superior de Macau no ano lectivo de 2015/2016
(De acordo com o tempo inteiro e o número total e equivalente a pessoal docente a tempo inteiro)

Instituições	Proporção do pessoal docente Doutorado		
	Templo Inteiro ⁽¹⁾	De acordo com o Número Total ⁽²⁾	Equivalente a Tempo Inteiro ⁽³⁾
UM	85.00%	80.33%	83.45%
IPM	59.39%	42.02%	57.34%
IFT	37.93%	29.60%	32.71%
ESFSM	--	33.33%	25.00%
UCM	75.34%	64.37%	63.46%
USJ	65.71%	48.78%	50.77%
IEKW	42.31%	30.56%	40.00%
MUST	59.83%	57.68%	56.51%
IGM	50.00%	18.75%	18.18%
IMM	85.71%	56.52%	75.00%
Situação Geral em Macau	68.94%	58.41%	64.97%

Fonte: Estes dados foram fornecidos por dez instituições do ensino superior de Macau e são exactos à data de 31 de Outubro de 2015.

Outras notas:

1. Corresponde à proporção entre o pessoal docente doutorado a tempo inteiro e o número total de pessoal docente a tempo inteiro.
2. Corresponde à proporção entre o número total de pessoal docente doutorado e o número total de pessoal docente.
3. Corresponde à proporção entre o equivalente a tempo inteiro do pessoal docente doutorado e o equivalente a tempo inteiro do pessoal docente a tempo inteiro.
4. Valores reais de zero são designados por "--".

Tabela 1.5 Rácio entre o pessoal de apoio administrativo a tempo inteiro e o pessoal docente a tempo inteiro nas instituições do ensino superior de Macau, no ano lectivo de 2015/2016

Instituições	Rácio Entre o Pessoal de Apoio Administrativo a Tempo Inteiro e o Pessoal Docente a Tempo Inteiro, nas Instituições do Ensino Superior	Rácio Entre o Pessoal de Apoio Administrativo a Tempo Inteiro e o Pessoal Docente ao Equivalente a Tempo Inteiro, nas Instituições do Ensino Superior
UM	<i>1.80 : 1</i>	<i>1.73 : 1</i>
IPM	<i>1.55 : 1</i>	<i>1.63 : 1</i>
IFT	<i>2.80 : 1</i>	<i>2.28 : 1</i>
ESFSM	<i>65.50 : 1</i>	<i>16.38 : 1</i>
UCM	<i>1.62 : 1</i>	<i>0.76 : 1</i>
USJ	<i>0.77 : 1</i>	<i>0.83 : 1</i>
IEKW	<i>1.15 : 1</i>	<i>1.20 : 1</i>
MUST	<i>1.03 : 1</i>	<i>1.07 : 1</i>
IGM	<i>1.17 : 1</i>	<i>0.64 : 1</i>
IMM	<i>1.43 : 1</i>	<i>1.25 : 1</i>
Situação Geral em Macau	<i>1.64 : 1</i>	<i>1.52 : 1</i>

Fonte: Estes dados foram fornecidos por dez instituições do ensino superior de Macau e são exactos à data de 31 de Outubro de 2015

Outras notas: o pessoal de apoio administrativo inclui o pessoal civil, o pessoal técnico, os trabalhadores, os guardas de segurança, os condutores e outro pessoal de apoio.

Tabela 1.6 Rácio entre o número dos estudantes masculino e das estudantes femininas nas instituições do ensino superior de Macau, no ano lectivo de 2015/2016 (De acordo com o tempo inteiro e o tempo parcial e os estudantes todos)

Instituições	Sexo	Número de Estudantes Inscritos			Proporção de Estudantes Masculinos e Femininos		
		Tempo Inteiro	Tempo Parcial	Total	Tempo Inteiro ⁽¹⁾	Tempo Parcial ⁽²⁾	Número total ⁽³⁾
UM	M	4,067	--	4,067	41.86%	--	41.86%
	F	5,649	--	5,649	58.14%	--	58.14%
	Subtotal	9,716	--	9,716	--	--	--
IPM	M	1,324	--	1,324	43.32%	--	43.32%
	F	1,732	--	1,732	56.68%	--	56.68%
	Subtotal	3,056	--	3,056	--	--	--
IFT	M	450	--	450	29.37%	--	29.37%
	F	1,082	--	1,082	70.63%	--	70.63%
	Subtotal	1,532	--	1,532	--	--	--
ESFSM	M	19	--	19	82.61%	--	82.61%
	F	4	--	4	17.39%	--	17.39%
	Subtotal	23	--	23	--	--	--
UCM	M	2,480	271	2,751	51.25%	58.41%	51.88%
	F	2,359	193	2,552	48.75%	41.59%	48.12%
	Subtotal	4,839	464	5,303	--	--	--
USJ	M	504	--	504	42.71%	--	42.71%
	F	676	--	676	57.29%	--	57.29%
	Subtotal	1,180	--	1,180	--	--	--
IEKW	M	29	1	30	10.47%	3.23%	9.74%
	F	248	30	278	89.53%	96.77%	90.26%
	Subtotal	277	31	308	--	--	--
MUST	M	4,615	--	4,615	44.26%	--	44.26%
	F	5,811	--	5,811	55.74%	--	55.74%
	Subtotal	10,426	--	10,426	--	--	--
IGM	M	--	102	102	--	39.08%	39.08%
	F	--	159	159	--	60.92%	60.92%
	Subtotal	--	261	261	--	--	--
IMM	M	91	--	91	55.15%	--	55.15%
	F	74	--	74	44.85%	--	44.85%
	Subtotal	165	--	165	--	--	--
Situação Geral em Macau	M	13,579	374	13,953	43.50%	49.47%	43.64%
	F	17,635	382	18,017	56.50%	50.53%	56.36%
	Total	31,214	756	31,970	--	--	--

Fonte: estes dados foram fornecidos por dez instituições do ensino superior de Macau e são exactos à data de 31 de Outubro de 2015.

Outras Notas:

1. Rácio entre o número total de estudantes a tempo inteiro e o número total de estudantes femininos.
2. Rácio entre o número total de estudantes femininos que frequentam cursos a tempo parcial e o número total de estudantes que frequentam cursos a tempo parcial.
3. Rácio do número total de estudantes femininos e o número total de estudantes matriculados.
4. "--" indica que os dados não existem ou que os critérios não se aplicam.

Tabela 1.7 Proporção de estudantes do exterior nas instituições do ensino superior de Macau, no ano lectivo de 2015/2016

(De acordo com os estudantes a tempo inteiro, a tempo parcial e os estudantes todos)

Instituições	Sexo	Número de Estudantes Locais		Número de Estudantes do Exterior		Total	Proporção de Estudantes do Exterior		
		Tempo Inteiro	Tempo Parcial	Tempo Inteiro	Tempo Parcial		Tempo Inteiro ⁽¹⁾	Tempo Parcial ⁽²⁾	Número total ⁽³⁾
UM	M	2,720	--	1,347	--	4,067	33.12%	--	33.12%
	F	3,546	--	2,103	--	5,649	37.23%	--	37.23%
	Subtotal	6,266	--	3,450	--	9,716	35.51%	--	35.51%
IPM	M	1,148	--	176	--	1,324	13.29%	--	13.29%
	F	1,425	--	307	--	1,732	17.73%	--	17.73%
	Subtotal	2,573	--	483	--	3,056	15.80%	--	15.80%
IFT	M	388	--	62	--	450	13.78%	--	13.78%
	F	909	--	173	--	1,082	15.99%	--	15.99%
	Subtotal	1,297	--	235	--	1,532	15.34%	--	15.34%
ESFSM	M	19	--	--	--	19	--	--	--
	F	4	--	--	--	4	--	--	--
	Subtotal	23	--	--	--	23	--	--	--
UCM	M	1,572	247	908	24	2,751	36.61%	8.86%	33.88%
	F	1,302	189	1,057	4	2,552	44.81%	2.07%	41.58%
	Subtotal	2,874	436	1,965	28	5,303	40.61%	6.03%	37.58%
USJ	M	437	--	67	--	504	13.29%	--	13.29%
	F	617	--	59	--	676	8.73%	--	8.73%
	Subtotal	1,054	--	126	--	1,180	10.68%	--	10.68%
IEKW	M	28	--	1	1	30	3.45%	100%	6.67%
	F	220	16	28	14	278	11.29%	46.67%	15.11%
	Subtotal	248	16	29	15	308	10.47%	48.39%	14.29%
MUST	M	1,610	--	3,005	--	4,615	65.11%	--	65.11%
	F	1,610	--	4,201	--	5,811	72.29%	--	72.29%
	Subtotal	3,220	--	7,206	--	10,426	69.12%	--	69.12%
IGM	M	--	102	--	--	102	--	--	--
	F	--	155	--	4	159	--	2.52%	2.52%
	Subtotal	--	257	--	4	261	--	1.53%	1.53%
IMM	M	89	--	2	--	91	2.20%	--	2.20%
	F	68	--	6	--	74	8.11%	--	8.11%
	Subtotal	157	--	8	--	165	4.85%	--	4.85%
Situação Geral em Macau	M	8,011	349	5,568	25	13,953	41.00%	6.68%	40.08%
	F	9,701	360	7,934	22	18,017	44.99%	5.76%	44.16%
	Total	17,712	709	13,502	47	31,970	43.26%	6.22%	42.38%

Fonte: Estes dados foram fornecidos por dez instituições do ensino superior de Macau e são exactos à data de 31 de Outubro de 2015.

Outras notas:

1. Rácio entre o número total de estudantes a tempo inteiro e o número total de estudantes do exterior.
2. Rácio entre o número total de estudantes do exterior que frequentam cursos a tempo parcial e o número total de estudantes que frequentam cursos a tempo parcial.
3. Rácio do número total de estudantes do exterior e o número total de estudantes matriculados.
4. "--" indica que os dados não existem ou que os critérios não se aplicam.

Tabela 1.8 Proporção de estudantes de pós-graduação nas instituições do ensino superior de Macau, no ano lectivo de 2015/2016

Instituições	Número de Estudantes de Pós-graduação	Número Total de Estudantes	Proporção de Estudantes de Graduação
UM	3,332	9,716	34.29%
UCM	1,278	5,303	24.10%
USJ	195	1,180	16.53%
MUST	2,382	10,426	22.85%
Total	7,187	26,625	26.99%

Fonte: Estes dados foram fornecidos por dez instituições do ensino superior de Macau e são exactos à data de 31 de Outubro de 2015.

Outras notas: 1. Actualmente nas dez instituições do ensino superior de Macau, apenas a Universidade de Macau, a Universidade da Cidade de Macau, a Universidade São José e a Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau criam cursos de pós-graduação (doutoramento e mestrado).
2. “--” indica que os dados não existem ou que os critérios não se aplicam.

Tabela 1.9 Taxa bruta de inscrição em cursos do ensino superior de Macau no ano lectivo de 2015/2016

População na faixa etária apropriada para o ensino superior	40,000
Número de estudantes matriculados em cursos do ensino superior	31,970
Taxa bruta de matrículas em cursos do ensino superior	79.93%

Fonte: Os dados sobre a faixa etária apropriada foram obtidos nas “Estimativas da População de Macau de 2015” publicadas pela Direcção dos Serviços de Estatística e Census de Macau.

Outras notas: Utilizou-se a faixa etária de 18-22 para determinar a população na faixa etária apropriada para o ensino superior.

Tabela 1.10 Rácio entre os professores e os estudantes nas instituições do ensino superior de Macau, no ano lectivo de 2015/2016
(De acordo com o tempo inteiro e o número total e equivalente a estudantes a tempo inteiro)

Instituições	Rácio entre os professores e os estudantes		
	Tempo Inteiro ⁽¹⁾	De acordo com o Número Total ⁽²⁾	Equivante a Tempo Inteiro ⁽³⁾
UM	1 : 17.99	1 : 16.19	1 : 17.29
IPM	1 : 13.34	1 : 8.13	1 : 14.02
IFT	1 : 17.61	1 : 12.26	1 : 14.32
ESFSM	1 : 11.50	1 : 1.10	1 : 2.88
UCM	1 : 66.29	1 : 30.48	1 : 33.99
USJ	1 : 16.86	1 : 9.59	1 : 18.15
IEKW	1 : 10.65	1 : 8.56	1 : 12.32
MUST	1 : 29.70	1 : 21.63	1 : 30.85
IGM	--	1 : 8.16	1 : 23.73
IMM	1 : 23.57	1 : 3.59	1 : 20.63
Situação Geral em Macau	1 : 22.44	1 : 15.87	1 : 21.37

Fonte: Estes dados foram fornecidos por dez instituições do ensino superior de Macau e são exactos à data de 31 de Outubro de 2015.

Outras notas:

1. Rácio entre o número total de pessoal docente a tempo inteiro e o número total de estudantes matriculados a tempo inteiro.
2. Rácio entre o número total de pessoal docente e o número total de estudantes matriculados..
3. Rácio do número total de pessoal docente a tempo inteiro e o equivalente a estudantes a tempo inteiro.
4. "--" indica que os dados não existem ou que os critérios não se aplicam.

Tabela 1.11 Proporção da população de Macau que possua formação superior em 2015.

Situação da população	Unidade: Mil pessoas		
	População activa	População empregada	População empregada local (residentes locais)
População total	403.8	396.5	278.8
População que possua formação superior	132.4	130.3	95.0
Proporção da população que possua formação superior	32.79%	32.86%	34.07%

Fonte: Informações obtidas de acordo com as informações da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos "Inquérito ao emprego".

Tabel 2.1 Proporções de custos do ensino superior no Produto Interno Bruto

Unidade: %

Países ou Regiões	Total	Investimento Governamental	Investimento Privado
Países de OECD			
Nota: Informações obtidas de acordo com as informações de <i>Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) "Education at a Glance OECD Indicators 2015"</i> , são os dados de ano de 2012.			
Japão	1.5	0.5	1.0
Coréia	2.3	0.8	1.5
Estados Unidos	2.8	1.4	1.4
Bélgica	1.4	1.4	0.0
Dinamarca	--	--	--
França	1.4	1.3	0.2
Alemanha	1.2	1.2	0.0
Portugal	1.3	0.9	0.4
Espanha	1.2	1.0	0.2
Su íça	1.2	1.2	0.0
Reino Unido	1.8	1.2	0.6
Austrália	1.6	0.9	0.7
Nova Zelândia	1.9	1.2	0.7
Média dos Países de OECD	1.5	1.2	0.4
Macau e Regiões vizinhas			
Região de Hong Kong			
Nota: De acordo com as informações de <i>website</i> da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO).			
Ano de 2012	--	1.15	--
Ano de 2013	--	1.46	--
Ano de 2014	--	1.04	--
Região de Taiwan			
Nota: Informações arranjadas de acordo com o " <i>International Comparison of Education Statistical Indicators</i> " da Região de Taiwan.			
Ano de 2012	1.68	0.81	0.88
Ano de 2013	1.59	0.73	0.85
Macau			
Ano de 2012	--	0.58	--
Ano de 2013	--	0.56	--
Ano de 2014	--	0.64	--

Explicações: 1. Proporções de custos do ensino superior no Produto Interno Bruto em 2012 e 2013 são os dados revistos.

2. "--" indica que os dados não existem ou que os critérios não se aplicam.

3. As despesas relativas de Macau não conta o custo de "Plano de Investimentos e Despesas de Desenvolvimento da Administração (PIDDA)" da RAEM.

Tabela 2.2 Percentagem de Custos do ensino superior governmental nas despesas do governo

Unidade: %

Países ou Regiões	Percentagem de despesas do ensino superior governmental nas despesas do governo		
	Ano de 2012	Ano de 2013	Ano de 2014
Países de OECD			
Nota: De acordo com as informações de <i>website</i> da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO).			
Japão	1.91	1.92	--
Coréia	--	--	--
Estados Unidos	--	--	--
Bélgica	2.61	--	--
Dinamarca	--	--	--
França	2.18	--	--
Alemanha	3.00	--	--
Portugal	--	--	--
Espanha	2.06	--	--
Suíça	4.24	--	--
Reino Unido	--	3.11	--
Austrália	3.12	--	--
Nova Zelândia	4.90	--	--
Média dos países de OECD	--	--	--
Macau e Regiões vizinhas			
Região de Hong Kong	6.12	7.89	5.15
Nota: De acordo com as informações de <i>website</i> da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO).			
Região de Taiwan	4.42	4.19	--
Nota: Informações arranjadas de acordo com o “ <i>International Comparison of Education Statistical Indicators</i> ” da Região de Taiwan.			
Macau	5.01	5.17	4.78

Explicações: 1. “--” indica que os dados não existem ou que os critérios não se aplicam.

2. As despesas relativas de Macau não conta o custo de “Plano de Investimentos e Despesas de Desenvolvimento da Administração (PIDDA)” da RAEM.

Tabela 2.3 Custos dos estudantes per capita do ensino superior

Unidade : Dólar

Países ou Regiões	Custos dos estudantes per capita do ensino superior
Países de OECD	
Nota: Informações obtidas de acordo com as informações de <i>Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) "Education at a Glance OECD Indicators 2015"</i> , são os dados de ano de 2012.	
Japão	16,872
Coréia	9,866
Estados Unidos	26,562
Bélgica	15,503
Dinamarca	--
França	15,281
Alemanha	17,157
Portugal	9,196
Espanha	12,356
Suíça	25 264
Reino Unido	24,338
Austrália	16,859
Nova Zelândia	13,740
Média dos países de OECD	15,028
Macau e Regiões vizinhas	
Região de Hong Kong	
Nota: De acordo com as informações do <i>website</i> de <i>University Grants Committee</i> da Região Administrativa Especial de Hong Kong.	
Ano de 2012	215,000 (HKD)
Ano de 2013	222,000 (HKD)
Ano de 2014	237,000 (HKD)
Região de Taiwan	
Nota: Informações arranjadas de acordo com o " <i>International Comparison of Education Statistical Indicators</i> " de Taiwan, com a unidade de dólar.	
Ano de 2011	11,600
Ano de 2012	12,166
Ano de 2013	12,013
Macau	--

Explicações: 1. Custos dos estudantes per capita são calculados com base de Paridade do Poder de Compra convertido para dólares, equivalente a estudantes a tempo inteiro.
2. "--" indica que os dados não existem.

Tabela 2.4 Taxa bruta de matrícula no ensino superior

Unidade: %

Países ou Regiões	Taxas de matrícula de ensino superior		
	Ano de 2013	Ano de 2014	Ano de 2015
Países de OECD			
Nota: De acordo com as informações de <i>website</i> da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO).			
Japão	62.41	--	--
Coréia	97.12	95.35	--
Estados Unidos	88.81	--	--
Bélgica	72.31	--	--
Dinamarca	81.24		
França	62.15	--	--
Alemanha	61.06		
Portugal	66.22	--	--
Espanha	87.07	--	--
Suíça	56.27		
Reino Unido	56.87	--	--
Austrália	86.55	--	--
Nova Zelândia	79.71	--	--
Macau e Regiões vizinhas			
Interior da China	34.50	37.50	--
Nota: De acordo com o “ <i>National Statistic Gazette of the Educational Development</i> ” do <i>Ministry of Education</i> da República Popular da China.			
Região de Hong Kong	67.28	68.78	--
Nota: De acordo com as informações de <i>website</i> da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO).			
Região de Taiwan	83.88	83.79	83.73
Nota: Informações arranjadas de acordo com o “ <i>Education Statistics</i> ” da Região de Taiwan.			
Macau	69.30	76.17	79.93

Explicações: 1. Taxas bruta de matrícula de ensino superior = Número dos estudantes do ensino superior / a população na faixa etária apropriada x 100%.

2. “--” indica que os dados não existem.

Tabela 2.5 Rácio entre os professores e os estudantes do ensino superior

Países ou Regiões	Rácio entre os professores e os estudantes do ensino superior		
	Ano de 2013	Ano de 2014	Ano de 2015
Países de OECD			
Nota: Informações obtidas de acordo com as informações de <i>Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) "Education at a Glance OECD Indicators 2015"</i> , são os dados de ano de 2013.			
Japão	--	--	--
Coréia	--	--	--
Estados Unidos	1 : 15	--	--
Bélgica	1 : 21	--	--
Dinamarca	--	--	--
França	1 : 17	--	--
Alemanha	1 : 12	--	--
Portugal	1 : 14	--	--
Espanha	1 : 12	--	--
Suíça	--	--	--
Reino Unido	1 : 18	--	--
Austrália	1 : 14	--	--
Nova Zelândia	1 : 17	--	--
Média de Países de OECD	1 : 16	--	--
Macau e Regiões vizinhas			
Interior da China	1 : 17.53	1 : 17.68	--
Nota : De acordo com o " <i>National Statistic Gazette of the Educational Development</i> " do <i>Ministry of Education</i> da República Popular da China.			
Região de Hong Kong	1 : 13.2	1 : 13.4	--
Nota : De acordo com as informações do website da <i>University Grants Committee</i> da Região Administrativa Especial de Hong Kong.			
Região de Taiwan	1 : 21.92	1 : 22.24	1 : 22.58
universidades públicas	1 : 18.63	1 : 18.75	1 : 18.92
universidades privadas	1 : 24.40	1 : 24.94	1 : 25.40
Nota : Informações arranjadas de acordo com o " <i>Education Statistical Indicators</i> " da Região de Taiwan.			
Macau	1 : 21.03	1 : 20.75	1 : 21.37

Explicações: 1. Esta proporção é calculada com o número dos estudantes e de pessoal docente, equivalente ao número dos mesmo em tempo inteiro/ tempo integral.
2. "--" indica que os dados não existem.

Tabela 2.6 Proporção da população que possua formação superior

Unidade: %

Países ou Regiões	Proporção da população que possua formação superior		
	Ano de 2013	Ano de 2014	Ano de 2015
Singapura e Estados Unidos			
Singapura (população empregada local)	--	51.47	51.57
Nota: Informações organizadas conforme os dados do “Labour Force in Singapore”, do Ministério do Trabalho de Singapura.			
Estados Unidos (População activa)	58.33	58.57	58.91
(população empregada local)	65.80	65.56	66.15
Nota: Informações organizadas conforme os dados do “Current Population Survey”, do Census Bureau, dos Estados Unidos.			
Outros países			
Nota: Informações organizadas conforme os dados de “World Development Indicators”, de World Bank.			
Bélgica (População activa)	39.80	41.50	--
Dinamarca (População activa)	32.30	32.30	--
França (População activa)	35.10	36.50	--
Alemanha (População activa)	28.50	27.00	--
Portugal (População activa)	20.50	23.10	--
Espanha (População activa)	36.30	37.20	--
Suíça (População activa)	36.50	37.60	--
Reino Unido (População activa)	39.10	40.00	--
Média de Países de OECD (População activa)	32.04	32.72	--
Macao e Regiões vizinhas			
Região de Hong Kong (População empregada)	35.54	36.54	--
Nota: De acordo com as informações da <i>Census and Statistics Department</i> da Região Administrativa Especial de Hong Kong.			
Região de Taiwan (População activa)	46.48	47.85	--
(População empregada)	46.32	47.66	--
Nota: Informações arranjadas de acordo com o “ <i>Yearbook of Manpower survey Statistics</i> ” da Região de Taiwan.			
Macao (População activa)	30.07	31.52	32.79
(População empregada)	30.22	31.49	32.86
(População empregada local)	29.47	31.16	34.07
Nota: Informações obtidas de acordo com as informações da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos “Inquérito ao emprego”.			

Explicações: “--” indica que os dados não existem.

Tabela 2.7 Percentagem de estudantes das instituições do ensino superior públicas e privadas.

Países ou Regiões	Percentagem de estudantes das instituições do ensino superior públicas e privadas.		
	Ano de 2013	Ano de 2014	Ano de 2015
Países de OECD			
Nota: Informações obtidas de acordo com as informações de <i>Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) "Education at a Glance OECD Indicators 2015"</i> , são os dados de ano de 2013.			
Japão	21 : 79	--	--
Coréia	19 : 81	--	--
Estados Unidos	72 : 28	--	--
Bélgica	42 : 58	--	--
Dinamarca	98 : 2	--	--
França	79 : 21	--	--
Alemanha	98 : 8	--	--
Portugal	82 : 18	--	--
Espanha	84 : 16	--	--
Suíça	82 : 18	--	--
Reino Unido	--	--	--
Austrália	92 : 8	--	--
Nova Zelândia	88 : 12	--	--
Média de Países de OECD	69 : 31	--	--
Macau e Regiões vizinhas			
Interior da China	85 : 15	--	--
Nota: fonte de informações idem.			
Região de Taiwan	47 : 53	47 : 53	--
Nota : Informações arranjadas de acordo com o " <i>Education Statistical Indicators</i> " da Região de Taiwan.			
Macau	46 : 54	45 : 55	45 : 55

Explicações: "--" indica que os dados não existem.