

Indicadores

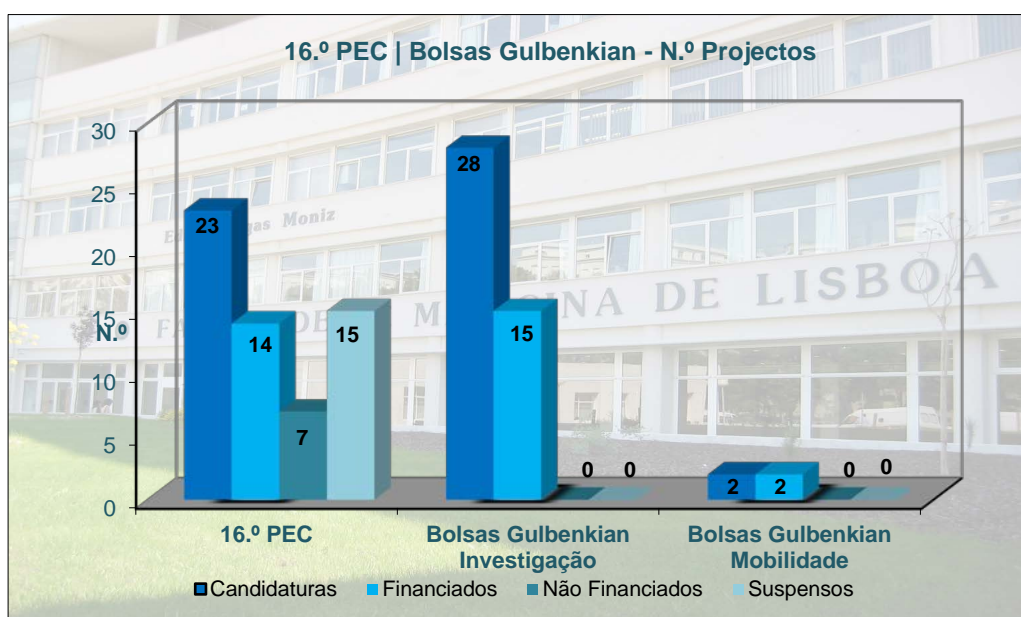
16.º Programa "Educação pela Ciência" | Bolsas Gulbenkian/FMUL 2012/2013

O Programa “Educação pela Ciência” visa estimular a prática da investigação científica pelos **alunos**, permitindo que participem diretamente no delineamento e execução de projetos de investigação laboratorial ou clínica numa unidade de investigação da FMUL, Instituto de Medicina Molecular (IMM) ou Hospital de Santa Maria (HSM), sob orientação de um tutor.

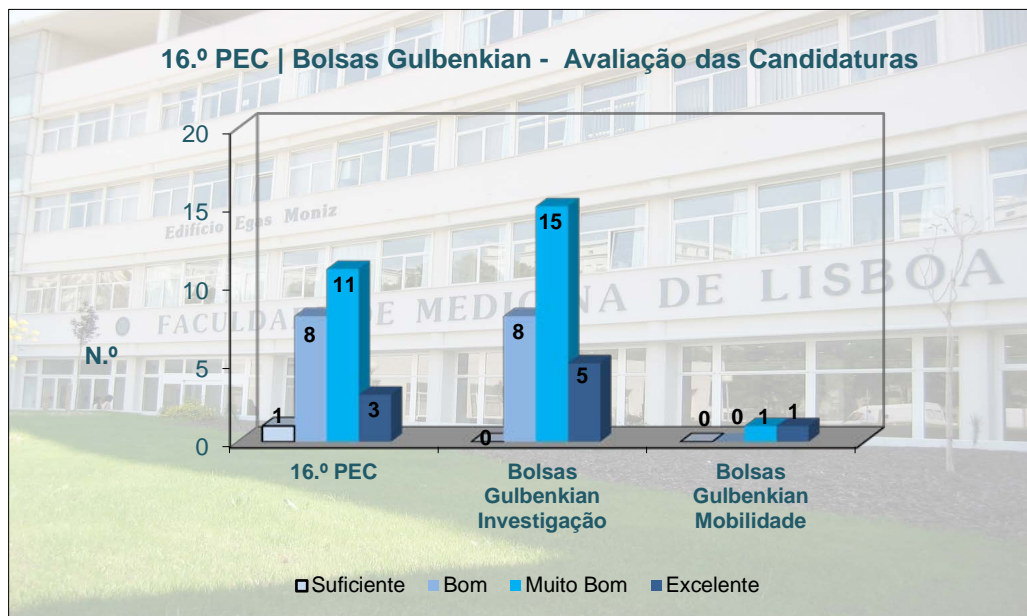
No ano lectivo 2012/2013, para além das candidaturas regulares a financiamento pelo GAPIC/FMUL no âmbito **16.º Programa “Educação pela Ciência”**, foram adicionalmente atribuídas **Bolsas Gulbenkian/FMUL de Investigação Científica**, destinadas a projectos de investigação com um componente acrescido de originalidade, e **Bolsas Gulbenkian/FMUL de Mobilidade Científica** para estágios em unidades europeias (não portuguesas) de investigação de referência.

I. Projectos de Investigação

Ao 16.º Programa “Educação pela Ciência” | Bolsas Gulbenkian/FMUL foram submetidas no total 53 candidaturas, das quais foram aprovadas com financiamento 2 Bolsas Gulbenkian/FMUL de Mobilidade, 15 Bolsas Gulbenkian/FMUL de Investigação e 14 Bolsas do Programa “Educação pela Ciência”. Das 22 candidaturas aprovadas sem financiamento 15 projectos foram suspensos e 7 projectos estão a ser executos no âmbito do 16.º PEC.



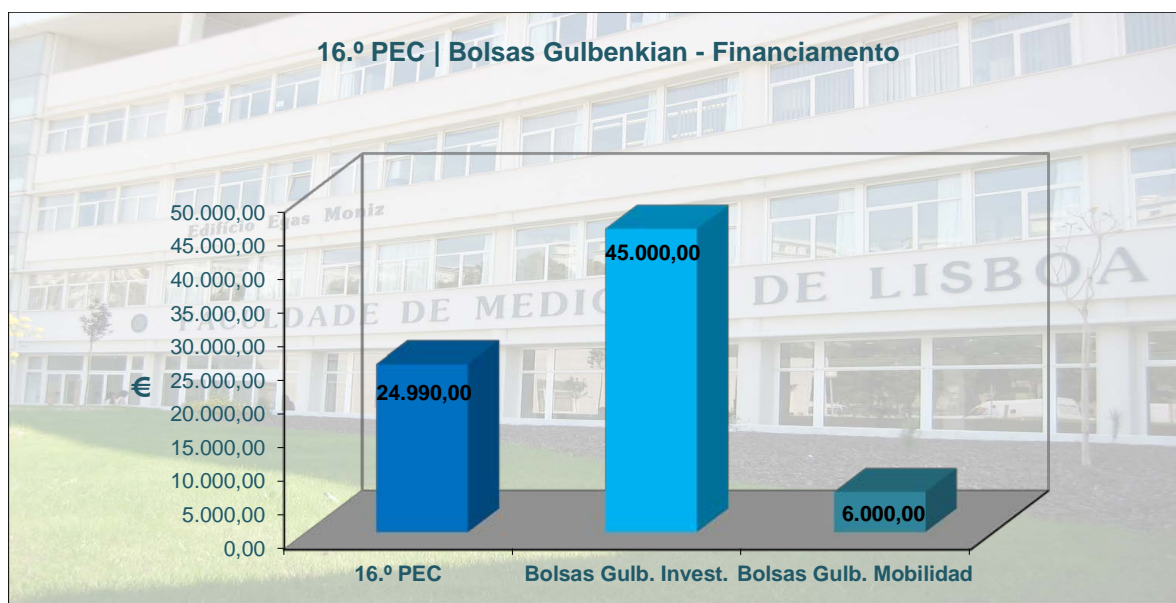
No geral, os projectos candidatos primam pela qualidade, tendo sido 9 candidaturas classificadas com excelente, 27 com muito bom e 16 com bom.



II. Financiamento Atribuído aos Projectos de Investigação

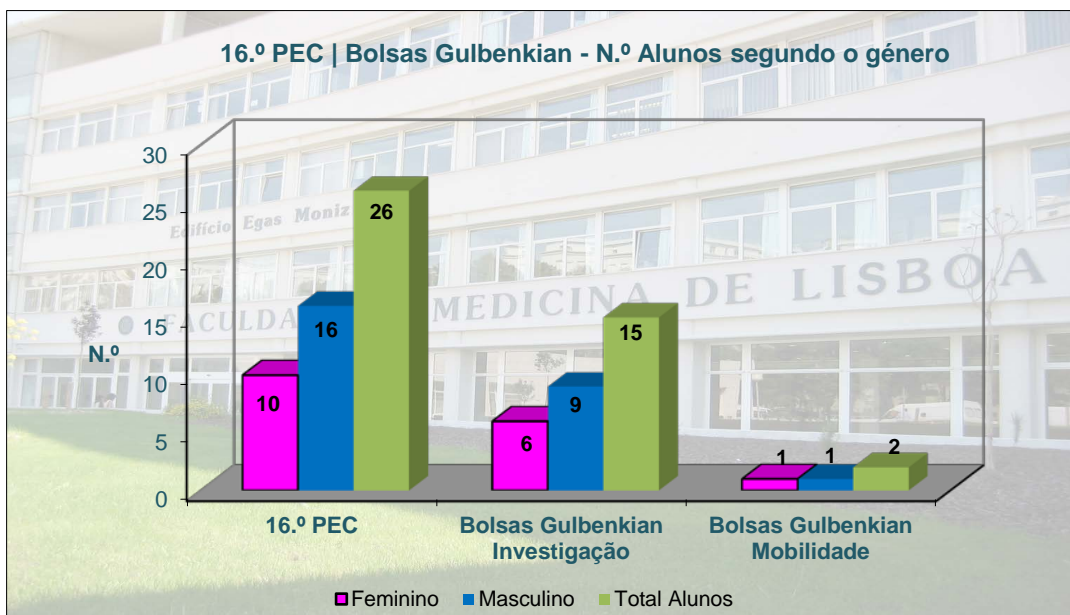
O financiamento global atribuído aos projectos aceites com financiamento que estão a ser desenvolvidos no âmbito do 16.º PEC foi de 24.990,00€, o financiamento atribuído às Bolsas Gulbenkian/FMUL de Investigação foi de 45.000,00€ e às Bolsas Gulbenkian/FMUL de Mobilidade no valor de 6.000,00€

O financiamento médio dos projectos financiados ao nível do 16.º PEC foi de 1.785,00€, enquanto que, as Bolsas Gulbenkian/FMUL atribuídas, tanto de Investigação como de Mobilidade, foram no valor de 3.000,00€

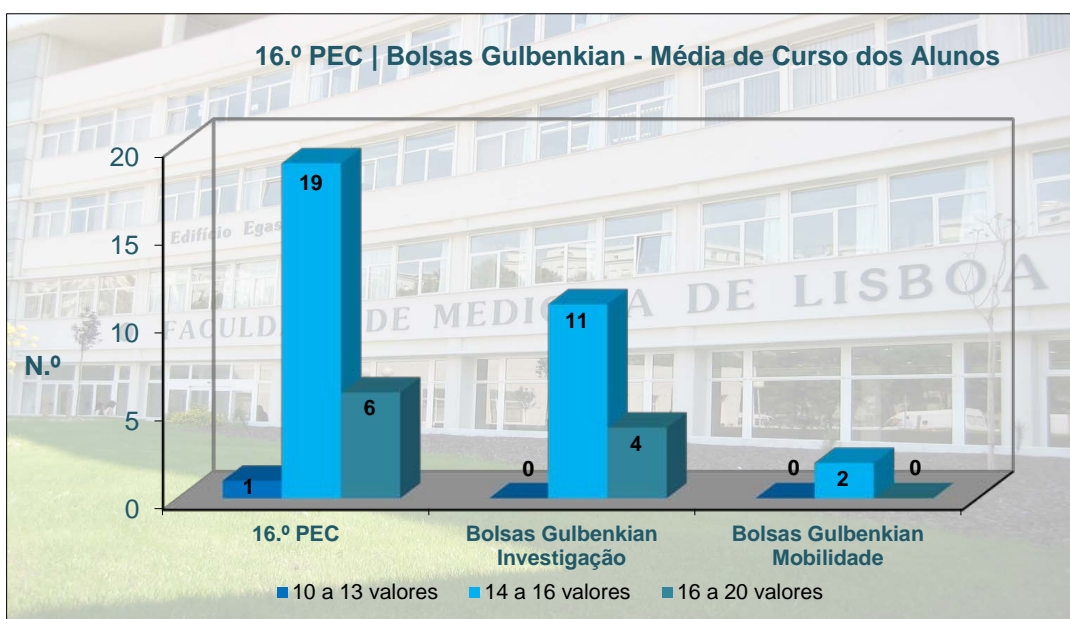


III. Alunos Envolvidos em Projectos de Investigação

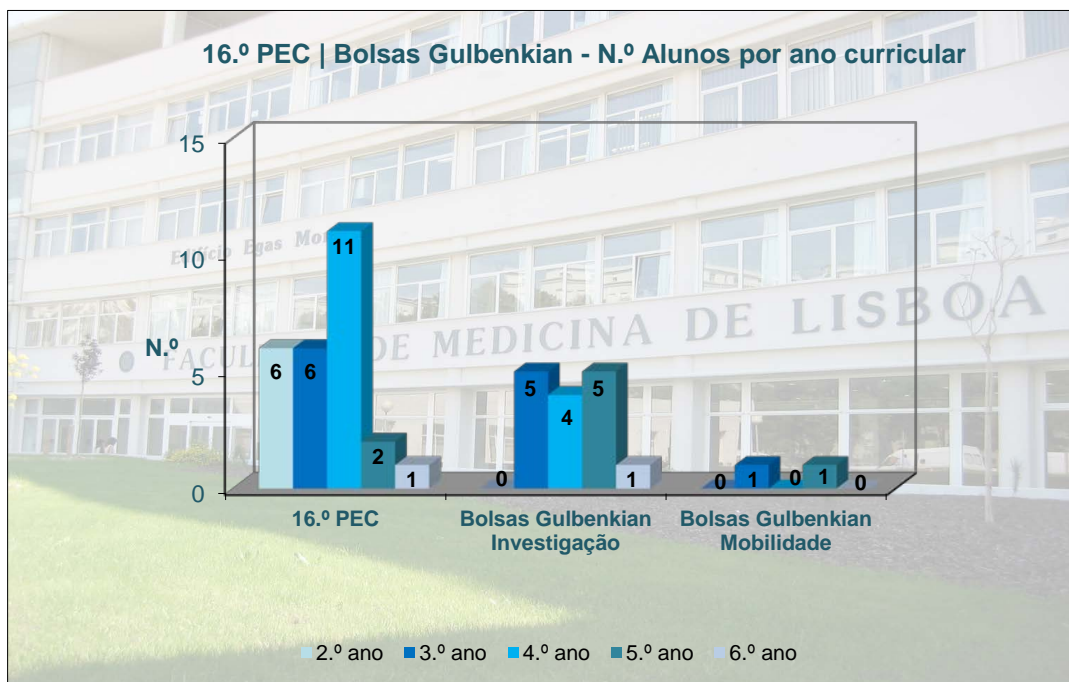
No total estão envolvidos 43 alunos em projectos de investigação, dos quais 26 no âmbito do 16.º PEC, 15 com Bolsas Gulbenkian de Investigação e 2 com Bolsas Gulbenkian de Mobilidade. Tendo em consideração o género, são maioritariamente do género masculino os alunos envolvidos em projectos de investigação.



Os alunos tanto do 16.º PEC como das Bolsas Gulbenkian/FMUL têm uma boa média de curso, tendo a grande maioria entre os 14 e 16 valores.

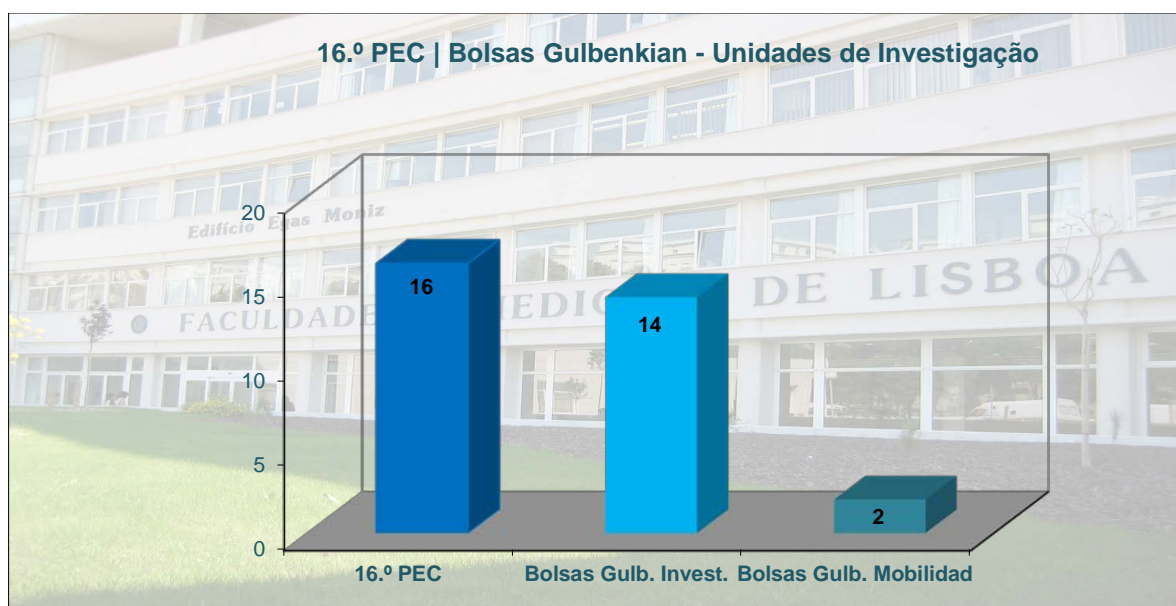


Os alunos que estão a desenvolver projectos de investigação no âmbito do 16.º PEC frequentam, maioritariamente, o 4.º ano, embora também seja significativo o número de alunos do 2.º e 3.º anos. Por sua vez, os alunos com Bolsas Gulbenkian/FMUL de Investigação frequentam nomeadamente o 3.º, 4.º e 5.º anos curriculares.

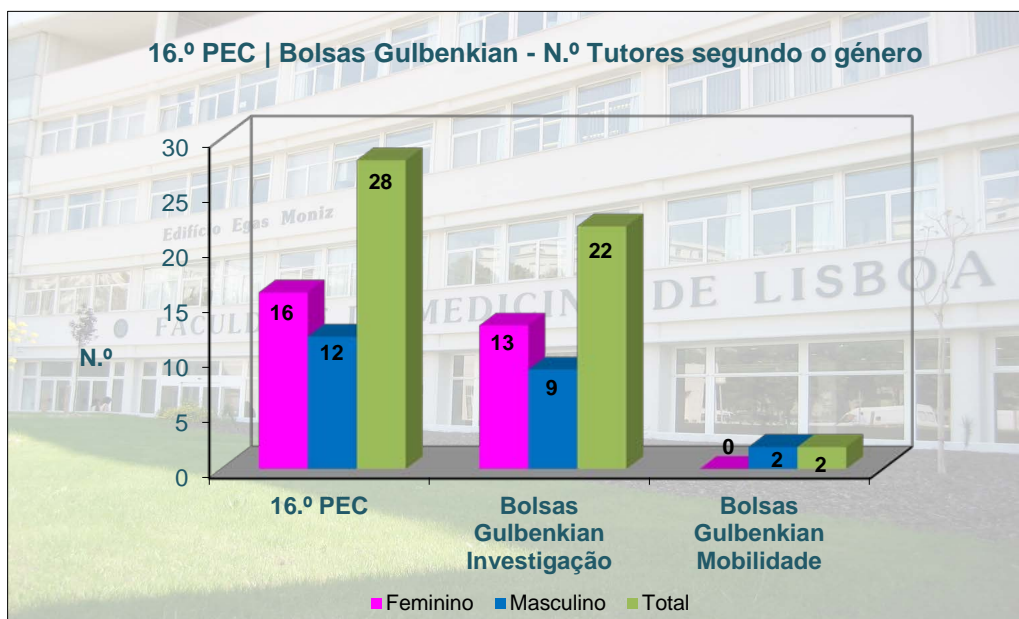


IV. Unidades de Investigação Envolvidas em Projectos de Investigação

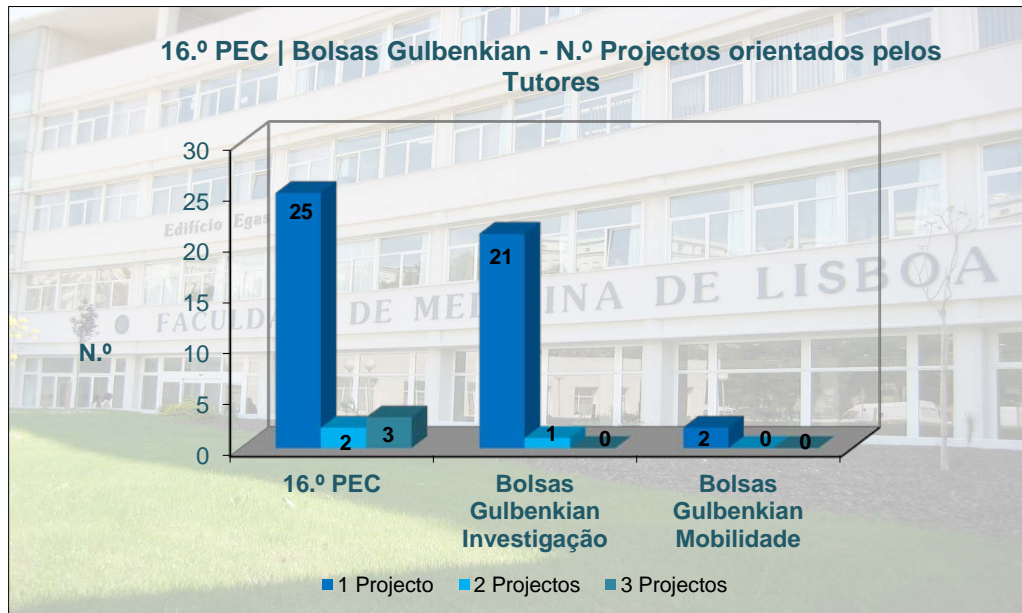
Várias são as unidades que acolhem os alunos para desenvolverem os seus projectos de investigação, 16 unidades da FMUL e do IMM acolheram os alunos do 16.º PEC e 14 unidades acolheram os alunos com Bolsas Gulbenkian/FMUL. Os alunos com Bolsas Gulbenkian/FMUL de Mobilidade encontram-se a desenvolver os seus projectos um em França (Hôpital de Saint Antoine, Paris) e o outro na Suíça (Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive - Université de Lausanne).



Os 26 projectos desenvolvidos no âmbito do 16.º PEC estão a ser orientados por 28 tutores e os 15 projectos Gulbenkian/FMUL de Investigação estão a ser orientados por 22 tutores. Os tutores são maioritariamente do género feminino.



Na maioria dos casos cada tutor orienta apenas um projecto de investigação, poucos tutores orientam simultaneamente 2 ou 3 projectos de investigação.



No âmbito do 16.º PEC estão a ser desenvolvidos 21 projectos de investigação, por 27 alunos, em 16 unidades de investigação da FMUL, sob orientação de 34 tutores e envolvendo um financiamento global de 24.990,00€

**16.º Programa “Educação pela Ciência”
N.º de Projectos, Alunos, Tutores e Financiamento por Unidade de Investigação**

UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO	N.º PROJECTOS	N.º ALUNOS	N.º TUTORES	FINANCIAMENTO
Clínica Universitária de Cardiologia	1	1	1	1.785,00 €
Clínica Universitária de Oftalmologia - Centro de Estudos das Ciências da Visão	1	1	1	0,00 €
Instituto de Anatomia	1	1	2	1.785,00 €
Instituto de Farmacologia e Neurociências	3	5	4	5.355,00 €
Instituto de Fisiologia	1	1	2	0,00 €
Instituto de Medicina Preventiva	1	2	2	0,00 €
Laboratório de Função Autonómica Cardiovascular, Inst. de Fisiologia & IMM	1	1	2	0,00 €
Laboratório de Genética	2	3	2	1.785,00 €
Unidade de Biologia Celular (IMM)	1	1	1	1.785,00 €
Unidade de Biologia Celular do Sistema Imunológico (IMM)	1	1	1	1.785,00 €
Unidade de Biologia do Desenvolvimento (IMM)	1	1	2	1.785,00 €
Unidade de Fisiologia Translacional e Clínica (IMM)	1	2	1	1.785,00 €
Unidade de Inv. Aplicada em Oncologia Clínica (IMM)	1	2	1	1.785,00 €
Unidade de Investigação em Reumatologia (IMM)	2	2	3	0,00 €
Unidade de Neurociências (IMM)	2	2	2	3.570,00 €
Unidade de Parasitologia Molecular (IMM)	1	1	1	1.785,00 €
TOTAL	21	27	28	24.990,00 €

As Bolsas Gulbenkian de Investigação permitiram o desenvolvimento de 15 projectos de investigação, por 15 alunos, em 14 unidades de investigação da FMUL, sob orientação de 22 tutores e envolvendo um financiamento global de 45.000,00€.

**Bolsas Gulbenkian de Investigação
N.º de Projectos, Alunos, Tutores e Financiamento por Unidade de Investigação**

UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO	N.º PROJECTOS	N.º ALUNOS	N.º TUTORES	FINANCIAMENTO
Clínica Universitária de Cardiologia	1	1	2	3.000,00 €
Hematology Department, Santa Maria Hospital	1	1	2	3.000,00 €
Instituto de Bioquímica	1	1	2	3.000,00 €
Instituto de Farmacologia e Neurociências	1	1	1	3.000,00 €
Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento	1	1	1	3.000,00 €
Laboratório de Diagnóstico Molecular de Doenças Infecciosas	1	1	2	3.000,00 €
Unidade de Biologia Celular (IMM)	1	1	1	3.000,00 €
Unidade de Biologia do Cancro (IMM)	1	1	1	3.000,00 €
Unidade de Biomembranas (IMM)	1	1	1	3.000,00 €
Unidade de Desenvolvimento Embrionário de Vertebrados (IMM)	1	1	1	3.000,00 €
Unidade de Imunologia Molecular (IMM)	2	2	3	6.000,00 €
Unidade de Investigação em Reumatologia (IMM)	1	1	1	3.000,00 €
Unidade de Neurociências(IMM)	1	1	2	3.000,00 €
Unidade Malária (IMM)	1	1	2	3.000,00 €
TOTAL	15	15	22	45.000,00 €

As Bolsas Gulbenkian de Mobilidade permitiram a dois alunos da FMUL realizarem os seus projectos de investigação na Europa (França e Suíça) com a atribuição de um financiamento global de 6.000,00€.

Bolsas Gulbenkian de Mobilidade
N.º de Projectos, Alunos, Tutores e Financiamento por Unidade de Investigação

UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO	N.º PROJECTOS	N.º ALUNOS	N.º TUTORES	FINANCIAMENTO
Hôpital de Saint Antoine, Paris	1	1	2	3.000,00 €
Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive - Université de Lausanne	1	1	2	3.000,00 €
TOTAL	2	2	4	6.000,00 €

V. Síntese

O 16.º Programa “Educação pela Ciência” e as Bolsas Gulbenkian/FMUL permitiram assim que cerca de 44 alunos desenvolvessem 38 projectos de investigação, orientados por cerca de 52 tutores, em 32 unidades de investigação, envolvendo um financiamento global de 75.990,00€.

16.º Programa “Educação pela Ciência” | Bolsas Gulbenkian/FMUL
N.º de Projectos, Alunos, Tutores, Unidades e Financiamento

	N.º PROJECTOS	N.º ALUNOS	N.º TUTORES	N.º UNIDADES	FINANC.
16.º PROGRAMA “EDUCAÇÃO PELA CIÊNCIA”	21	27	28	16	24.990,00 €
BOLSAS GULBENKIAN/FMUL DE INVESTIGAÇÃO	15	15	22	14	45.000,00 €
BOLSAS GULBENKIAN/FMUL DE MOBILIDADE	2	2	2	2	6.000,00 €
TOTAL	38	44	52	32	75.990,00 €