

Variáveis de avaliação do período Erasmus

Estudantes IST 2009/10 a 2012/13



## Breve nota introdutória

Com o objetivo de manter informados os estudantes do IST que pretendem realizar um período de mobilidade out e, em simultâneo, na perspetiva de identificar e resolver eventuais problemas e promover a melhoria contínua dos processos, o IST, em colaboração com a Agência Nacional PROALV disponibiliza à sua comunidade o presente documento.

is de colhimento	Instituição de Acolhimento	Nº de Estudantes do	Nº de estudantes	Pais de Acolhimento	Instituição de Acolhimento	Nº de Estudantes do	Nº de estudantes	Pais de Acolhimento	Instituição de Acolhimento	Nº de Estudantes do	Nº de estudantes
		IST	apurados PROALV			IST	apurados PROALV			IST	apurados PROALV
lemanha	Fachhochshule Munchen	1	11107127	Finlândia	Aalto U.	9	11107121	Lituânia	VILNIAUS UNIVERSITETAS	1	
	Freie U.Berlin	6			Tampere U.	1		'	TOTAL	1	
	RWTH	1			TAMPEREEN YLIOPISTO	2		Noruega	NTNU	6	
	T. UNIVERSITAT DARMSTADT	3			TKK	9	no	d	TOTAL	6	
	T.U. DRESDEN	5			TOTAL	21			POLITECHNIKA WARSZAWSKA	14	
	T.U. MUNCHEN	6		França	E. C. PARIS	1					
	TU Munique	8			E. POLYTECHNIQUE	4	,	,	AGH Krakow	5	
	TU Berlin	1			SUPAERO	11			AKADEMIA G.HUTNICZA	6	
	U. Karlsruhe	1			U. de Paris	5			P. GDANSKA	4	
	U. Stuttgart	2			U. Pierre et Marie Curie	3			P. LUBELSKA	2	
	UNIVERSITÄT HANNOVER	1			U.T. COMPIEGNE	1			P. POZNANSKA	1	
	UNIVERSITÄT STUTTGART	1	nd		TOTAL	25	11		TOTAL	33	
	TOTAL	36		Holanda	Technishe Univeriteit DELFT	69			IMPERIAL COLLEGE	10	
ústria	TU GRAZ	13	110	Holanda	U. Van Amesterdam	11			U. STRATHCLYDE	10	
ustria	TU WIEN	15			U. Twent		1:		U.C.LONDON	6	
		,			T. U. Eindhoven	20	18		Cranfield U.	4	
	U. Bodenkultur Wien U. LEOBEN	1			U. Utrecht	12	10		TOTAL	21	2
		r 22				12	10				
	TOTAL		nd		Vrije U. Amsterdam	4	4		CTU Praga	23	r
égica	KATHOLIEKE U. LEUVEN	11			Wageningen U.	2	2		T. U. OSTRAVA	2	
	U.C.LOUVAIN	6			U. Antwuerpen	1	(		VSCT PRAGUE	2	
	U. DE LIEGE	3			TOTAL	131	123	_	ICT PRAGA	1	
	U. GENT	10		Hungria	BUDAPESTI MÛSZAKI ÉS	1	(		TOTAL	28	r
	U. L. BRUXELLES	4			BUDAPESTI .EGYETEM	3		Suecia	ктн	30	2
	UCL	2			BUDAPESTI U.	2			CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA	28	2
	VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL	1	nd		TOTAL	6	(	5	LUNDS UNIVERSITET	11	1
	TOTAL	37	nd	Itália	POLITECNICO DI MILANO	41	40	D			
)inamarca	AALBORG U.	20			POLITECNICO DI TORINO	6	5	5			
	(DTU)	11			U. DI BOLOGNA	18	18	В	TOTAL	69	6
	Ing. I Kobenhavn	13			U. CAGLIARI	1		Suiça	Fribourg	1	-
	Kobenhavns U.	1	nd		U. DEGLI STUDI DI MILANO	1	3	1	EPFL	14	
	TOTAL	45	nd		U. DI BARI	1		1	TOTAL	15	1
lovénia	UNIVERZA V LIUBLIANI	9	9		U. di Ferrara	1		Turquia			
	TOTAL	9	9		U. DI GENOVA	2			Yldiz Technical University	1	
Espanha	U. BARCELONA	9			U. di Padova	6		total Mobilidade out	,	1	
Espanna	U.P. CATALUNHA (UPC)	40			U. di Roma "Tor Vergata"	3					
	U.P. MADRID	8			U. DI ROMA 'LA SAPIENZA'	3					
	U.P.V.	1	nd		U. MILANO BICOCCA	3					
			110		U. P. Marche	1					
					U. PISA	-					
					U. TRIESTE	1					
					U.DI FIRENZE	1					
					S.DITINENEE	93		Total mobilidade			359

Nota: Nas instituições de acolhimento da Polónia e da Hungria verifica-se uma discrepância nos estudantes out do IST e da PROALV pelo que os dados das variáveis apurados, no caso destas instituições devem ser observados com reservas.

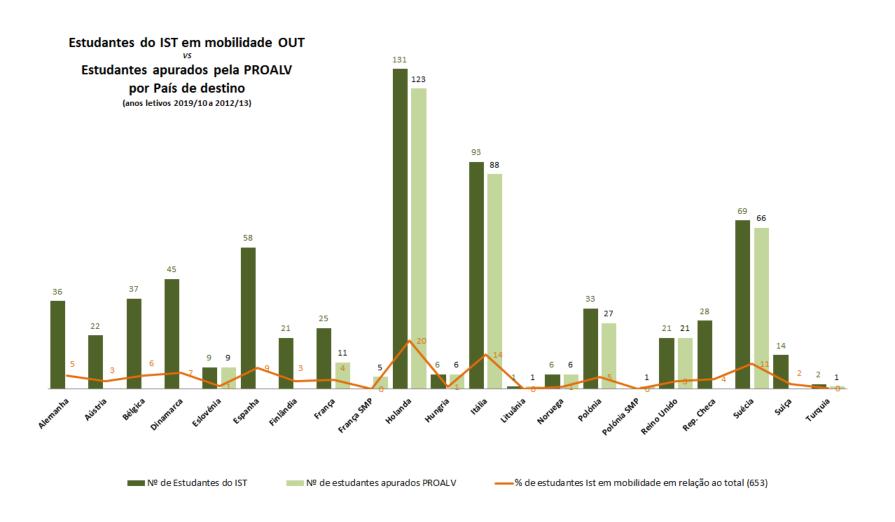


# Relatórios PROALV (Programa Aprendizagem ao Longo da Vida)

De acordo com os relatórios online entregues pelos estudantes do IST à Agencia Nacional PROALV no final do seu período de mobilidade OUT, ao abrigo do programa ERASMUS (365 relatórios\*) apresentam-se os resultados relativos às <u>variáveis</u> de avaliação (anos letivos 2009/10 a 2012/13).

<sup>\*</sup> No período em referência estiveram em mobilidade Erasmus 657 estudantes do IST, conforme tabela que se apresenta a seguir. (apresentam-se os resultados dos relatórios de 56% destes estudantes, identificados pela PROALV como sendo alunos do IST).







#### Dados IST, 657 ESTUDANTES EM MOBILIDADE

Curso/País	ALEMANHA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	ESLOVÉNIA	ESPANHA	FINLÂNDIA	FRANÇA	HOLANDA	HUNGRIA	ІТА́ЦА	LITUÂNIA	NORUEGA	POLÓNIA	R. UNIDO	REP. CHECA	suÉciA	suiça	TURQUIA	Total Geral
MA	3	10	4	7	2	12			3		9				5			3		58
MAERO	9			1		6		8	31						5					60
MEAERO	2					1		3	3						1					10
MEAMBI			5	3				1	1		11			3						24
MEAN											3									3
MEBIOL	2	2	11	7		3		2	11		4		1	1	6	3	2			55
MEBIOM			3				3		14		9			7		12				48
MEB-MEQ-MQ			1					2	3						2					8
MEC	1	3				13			6	5	9			2		7	9	4		59
MEEC	3	3	6	4	1	11	6		15	1	17		4	7		4	19	2		103
MEFT	3		1					1	9		5			4			2	1		26
MEGI	3		1	8		6	1		8		3			2			9			41
MEGM		1	1								3					2				7
MEIC	2	2		3		1	6		17					1			7	3	1	43
MEMAT			1						1		1									3
MEMEC	4	1	3	12	6	4		1	6		13		1	6	1		19	1	1	79
MEQ											3				1					4
MERC							5													5
MET	1										1									2
MMA	3					1		6	3		1	1					2			17
MQ								1												1
MUAT											1									1
TOTAL	36	22	37	45	9	58	21	25	131	6	93	1	6	33	21	28	69	14	2	657

# Variáveis de Avaliação



#### **AVALIAÇÃO A NÍVEL:**

**Académico** (qualidade do ensino, oferta curricular, conhecimentos/competências adquiridos/as)

Social e cultural (integração, vivências, relações interpessoais, intercâmbio cultural, experiência europeia)

Pessoal (autonomia, autossuficiência, subsistência, autoconfiança)

**Formativo/Estágio** (acolhimento na empresa, acompanhamento, práticas e competências adquiridas, cumprimento do plano de estágio, experiência de trabalho)

Networking (aquisição de contactos para futuras oportunidades de estudo, estágio, emprego, colaboração, projetos, etc.)

A Universidade/Empresa de acolhimento satisfez as suas expectativas relativamente ao seu período de Estudos/Estágio Profissional Erasmus?

Em termos do tempo de duração, considera que o seu período de estudos/estágio foi ... (escala de avaliação)

Receberá créditos académicos relevantes para o grau académico que se encontra a efetuar?

O seu progresso académico atrasar-se-á por ter efetuado um período de Estudos/Estágio Profissional Erasmus?

Teve ou está a ter dificuldades relacionadas com o reconhecimento académico do seu período de Estudos/Estágio Profissional Erasmus?

Gostaria de, no futuro, voltar a realizar um período de mobilidade no estrangeiro?

Recomendaria a um amigo/colega/familiar a realização de um período de mobilidade Erasmus?

Comparando as suas expectativas iniciais com os resultados que alcançou, considera que atingiu os seus objetivos?

A experiência Erasmus terá um impacto positivo na minha carreira profissional (Avaliação)

A experiência Erasmus ajudar-me-á a encontrar um emprego (Avaliação)

A experiência Erasmus poderá proporcionar-me oportunidades de trabalho noutro país Europeu (Avaliação)

Depois da minha experiência Erasmus estou mais predisposto/a trabalhar noutro país Europeu (Avaliação)

De acordo com a sua experiência, como classificaria a qualidade do ensino ministrado na Universidade de acolhimento? (Avaliação)



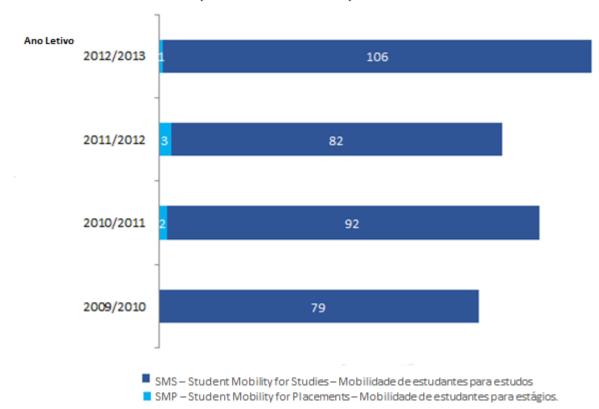
# Resultados relativos às variáveis de avaliação

(anos letivos 2009/10 a 2012/13)

Dados PROALV, 365 relatórios

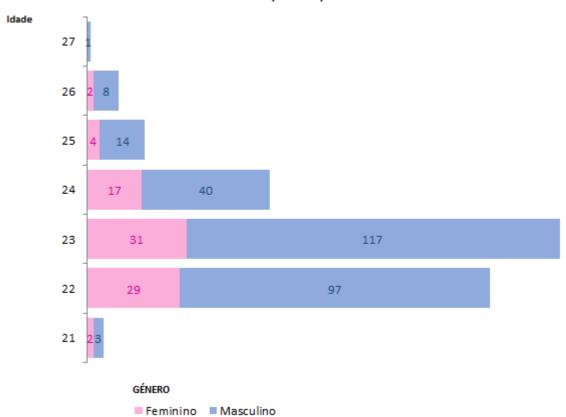


#### TIPO DE MOBILIDADE POR ANO LETIVO (N.º DE ESTUDANTES DO IST)





#### ESTUDANTES DO IST EM MOBILIDADE OUT (PROALV) POR IDADE E GÉNERO



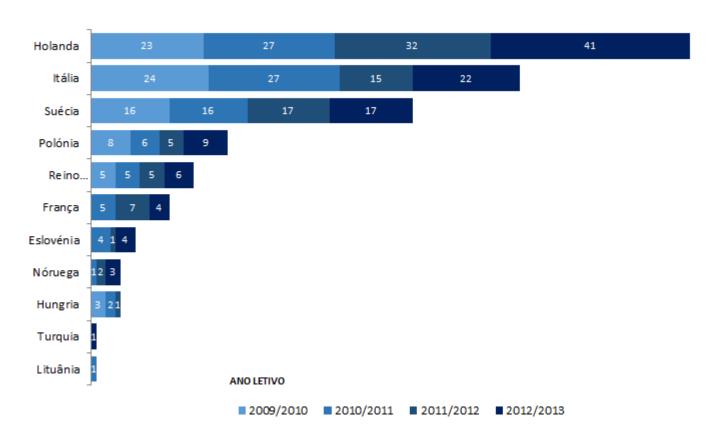


#### Dados PROALV, 365 relatórios

Número de Estudantes do IST em Mobilidade, por ciclo de estudos e pais de acolhimento nos anos letivos												
					Reino							
Ciclo de estudos	Holanda	Itália	Suécia	Polónia	Unido	França	Eslovénia	Hungria	Nóruega	Lituânia	Turquia	TOTAL
M em Engenharia do Território	1											1
M em Química						1						1
M em Engenharia Geológica e de Minas		2										2
M em Engenharia de Materiais	1	1										2
M. em Engenharia e Arquitectura Naval		3										3
MI em Engenharia Química		3			1							4
M Engenharia Biológica, M. Engenharia												
Química, M em Química	2	1			2							5
M em Matemática e Aplicações	3	1	2			2				1		9
MI em Engenharia do Ambiente	2	10	1	2								15
M. Arquitetura	3	7	1		5		2					18
MI em Engenharia Física Tecnológica	6	6	3	4								19
M em Engenharia e Gestão Industrial	8	5	4	3								20
M em Engenharia Informática e de												
Computadores	13	4	6									23
MI em Engenharia Biológica	9	5	2	1	6	1			1			25
MI em Engenharia Biomédica	13	6	2	6								27
MI em Engenharia Civil	6	9	7	2				4				28
MI em Engenharia Mecânica	9	10	14	6	1	1	6		1		1	49
MI Engenharia Aeroespacial	31		3		6	10						50
MI em Engenharia Electrotécnica e de												
Computadores	16	15	21	4		1	1	2	4			64
TOTAL	123	88	66	28	21	16	9	6	6	1	1	365

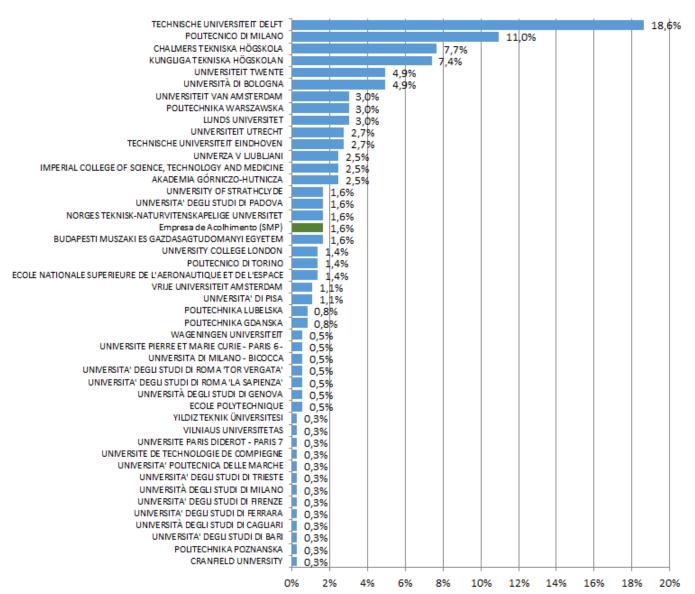


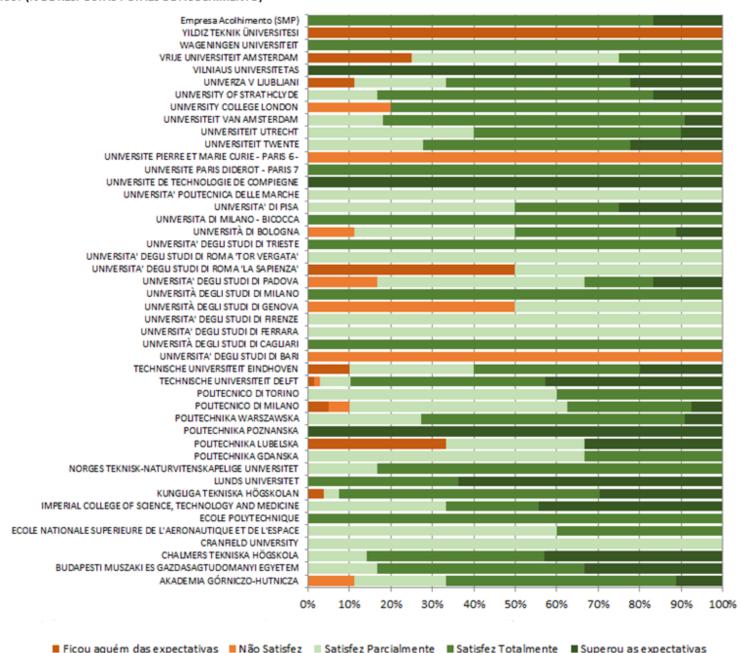
#### ESTUDANTES DO IST EM MOBILIDADE OUT (PROALV) POR PAÍS DE ACOLHIMENTO



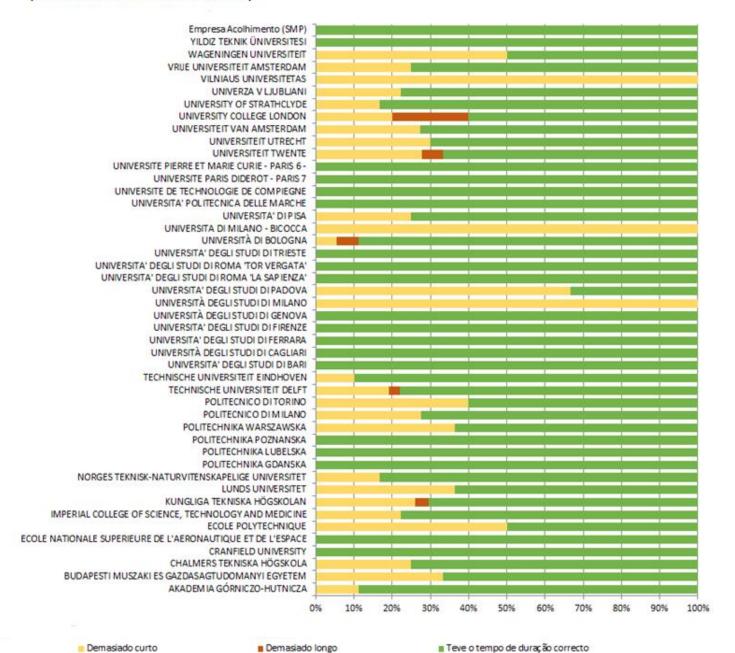


#### ESTUDANTES EM MOBILIDADE OUT (PROALV) POR IES DE ACOLHIMENTO (%)

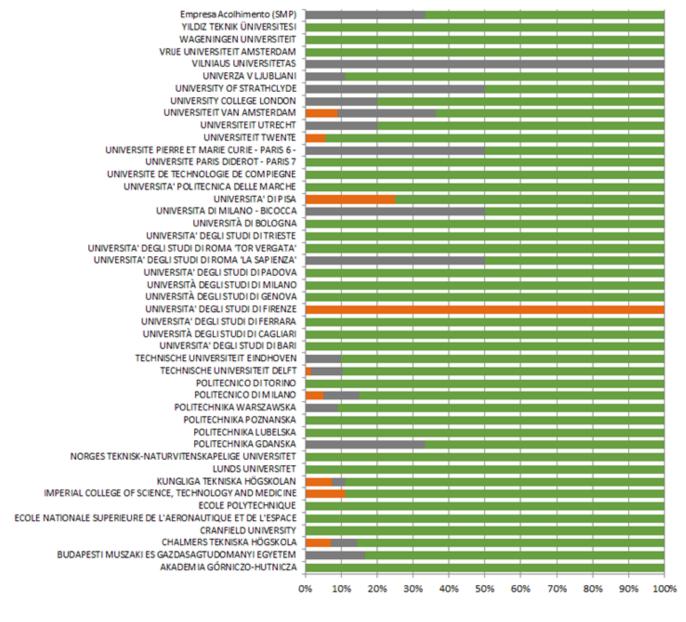




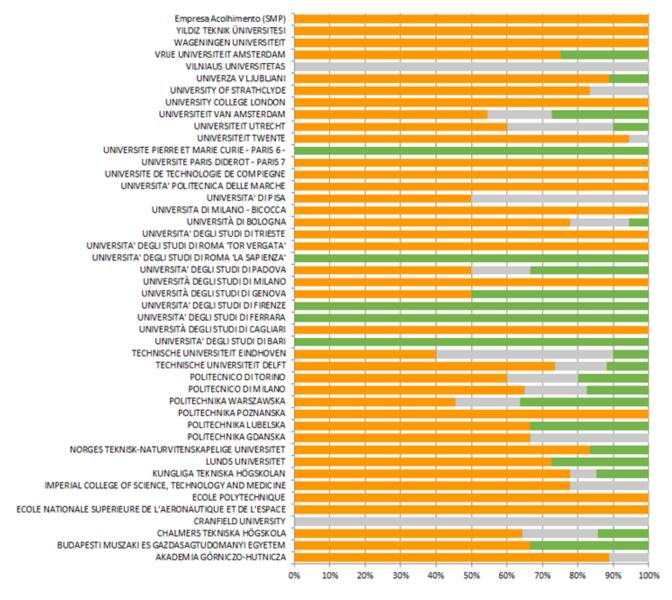
#### EM TERMOS DO TEMPO DE DURAÇÃO, CONSIDERA QUE O SEU PERÍODO DE ESTUDOS/ESTÁGIO FOI (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)



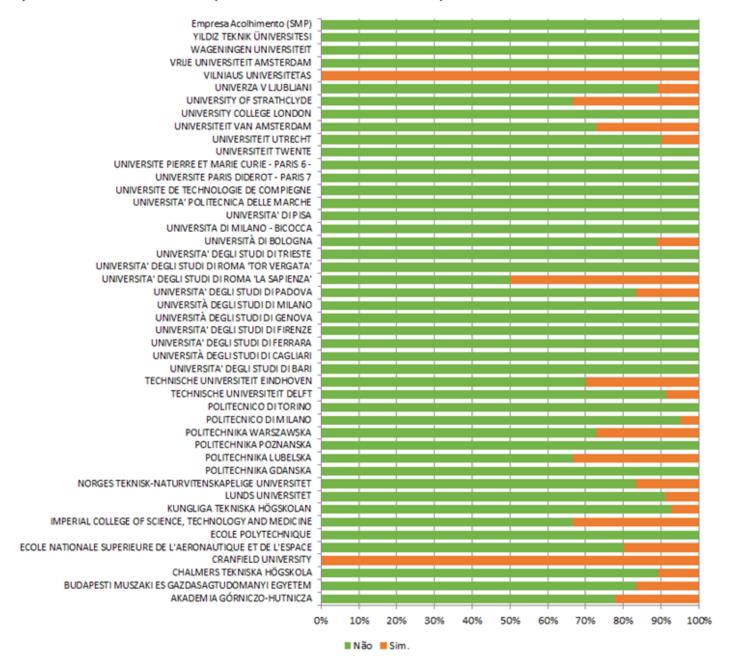
# RECEBERÁ CRÉDITOS ACADÉMICOS RELEVANTES PARA O GRAU ACADÉMICO QUE SE ENCONTRA A EFETUAR? (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)

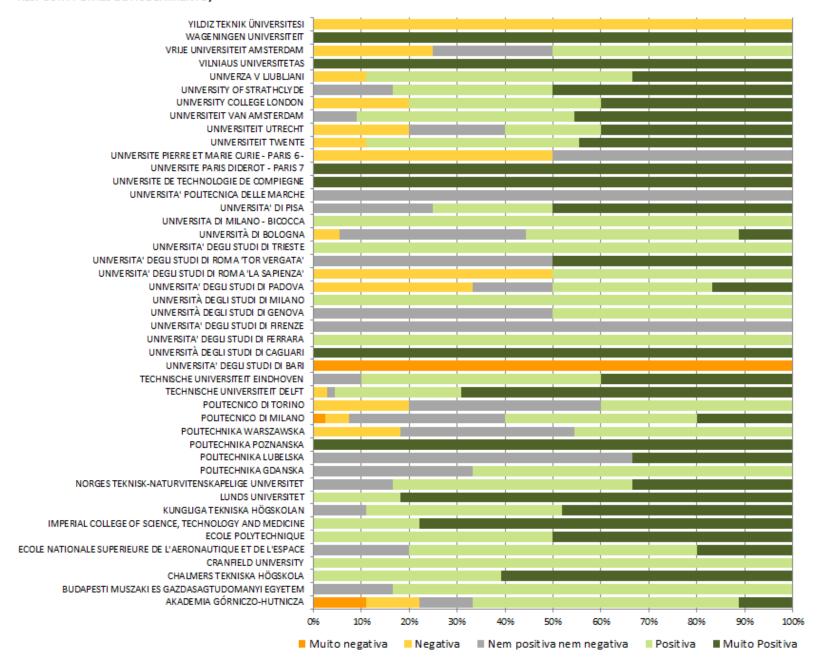


### O SEU PROGRESSO ACADÉMICO ATRASAR-SE-Á POR TER EFETUADO UM PERÍODO DE ESTUDOS/ESTÁGIO PROFISSIONAL ERASMUS? (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO) ?

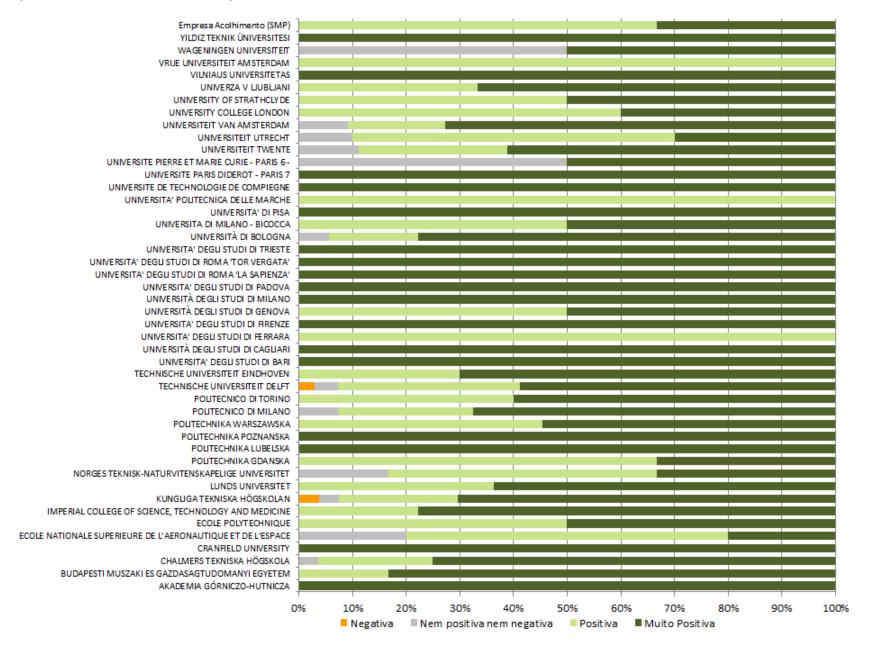


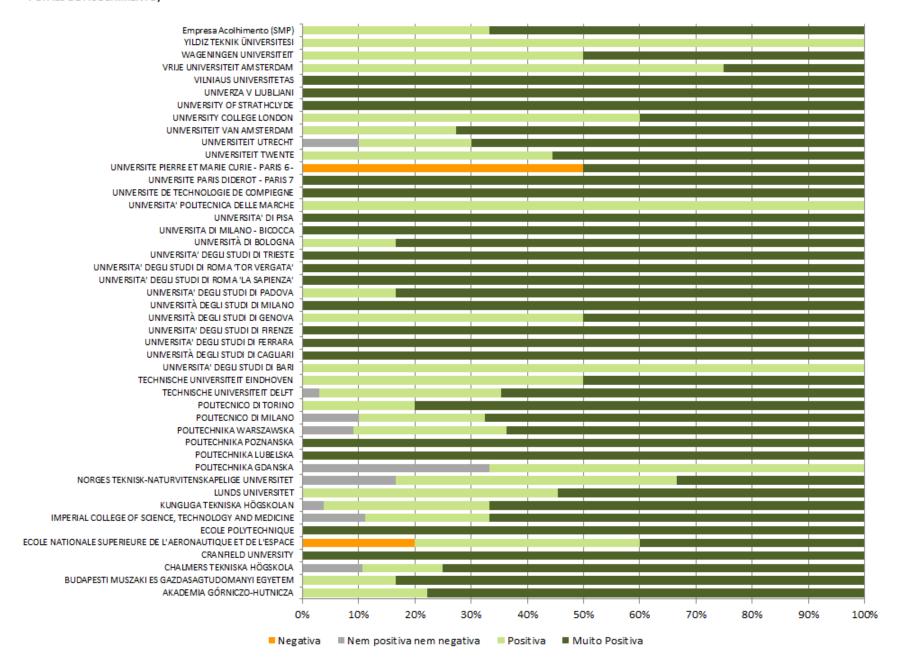
## TEVE OU ESTÁ A TER DIFICULDADES RELACIONADAS COM O RECONHECIMENTO ACADÉMICO DO SEU PERÍODO DE ESTUDOS/ESTÁGIO PROFISSIONAL ERASMUS? (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)



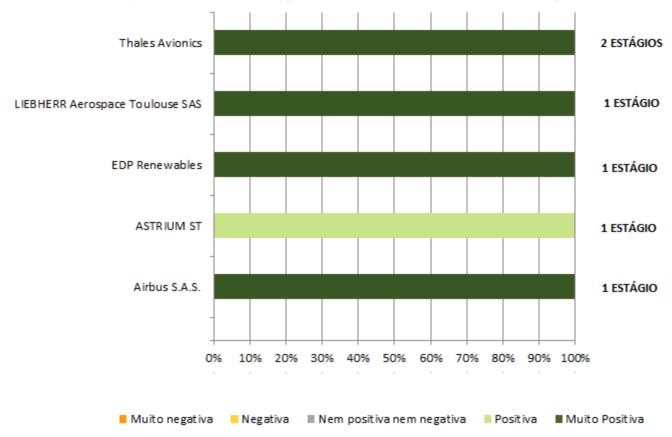


## AVALIAÇÃO A NÍVEL: SOCIAL E CULTURAL (INTEGRAÇÃO, VIVÊNCIAS, RELAÇÕES INTERPESSOAIS, INTERCÂMBIO CULTURAL, EXPERIÊNCIA EUROPEIA) (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)

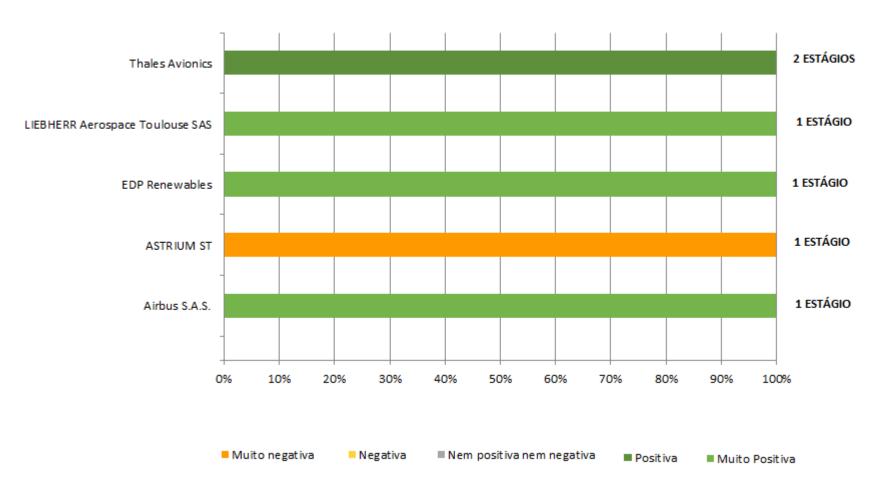




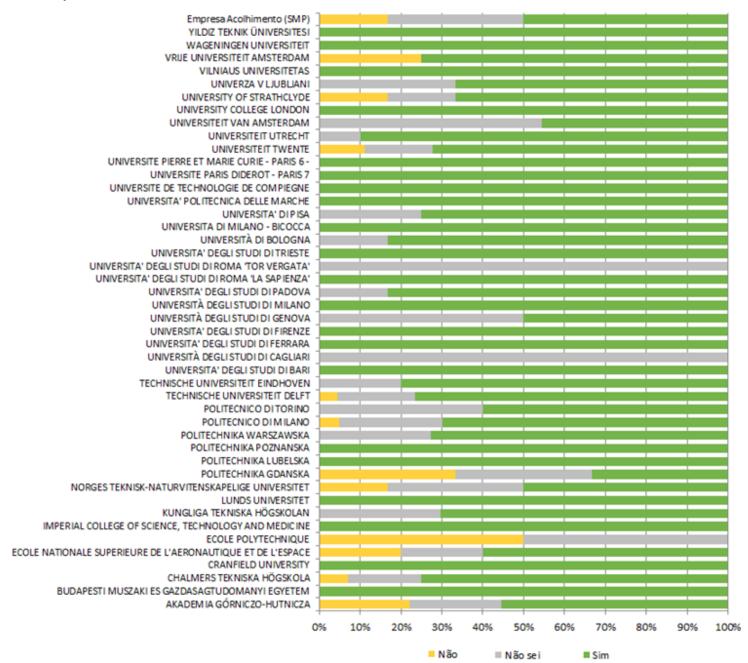
AVALIAÇÃO A NÍVEL: FORMATIVO/ESTÁGIO (ACOLHIMENTO NA EMPRESA, ACOMPANHAMENTO, PRÁTICAS E COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS, CUMPRIMENTO DO PLANO DE ESTÁGIO, EXPERIÊNCIA DE TRABALHO) (% DE RESPOSTA POR EMPRESA DE ACOLHIMENTO)



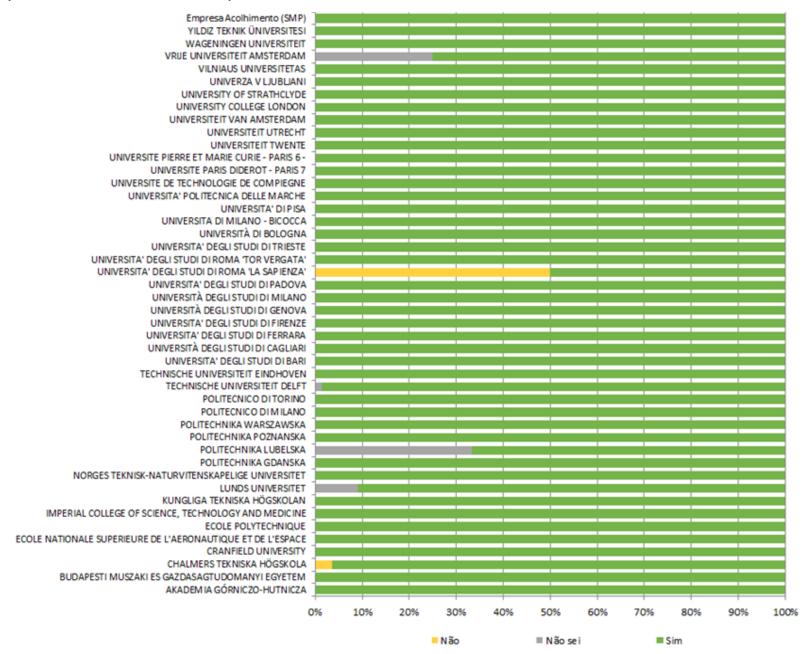
AVALIAÇÃO A NÍVEL: NETWORKING (AQUISIÇÃO DE CONTACTOS PARA FUTURAS OPORTUNIDADES DE ESTUDO, ESTÁGIO, EMPREGO, COLABORAÇÃO, PROJETOS, ETC (% DE RESPOSTA POR EMPRESA DE ACOLHIMENTO)



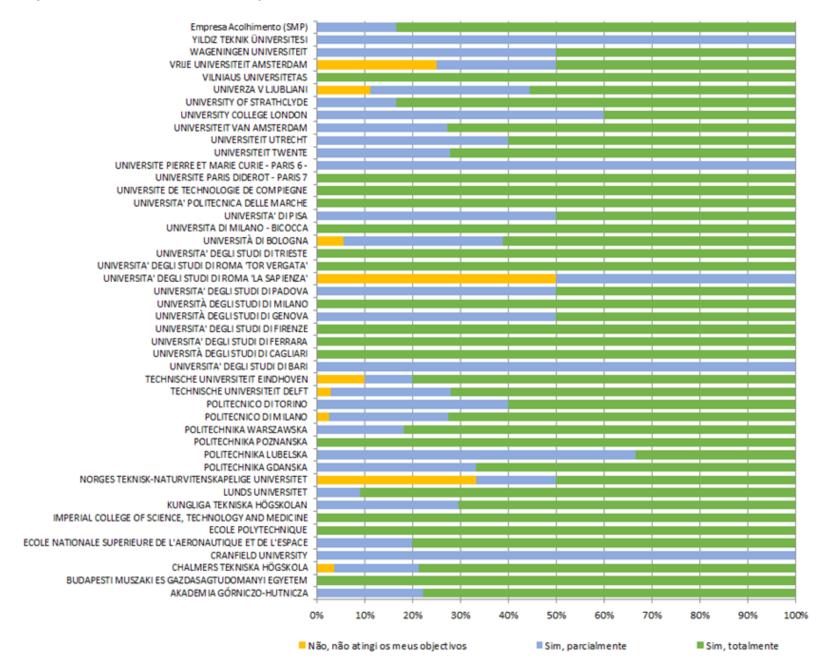
## GOSTARIA DE, NO FUTURO, VOLTAR A REALIZAR UM PERÍODO DE MOBILIDADE NO ESTRANGEIRO? (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)



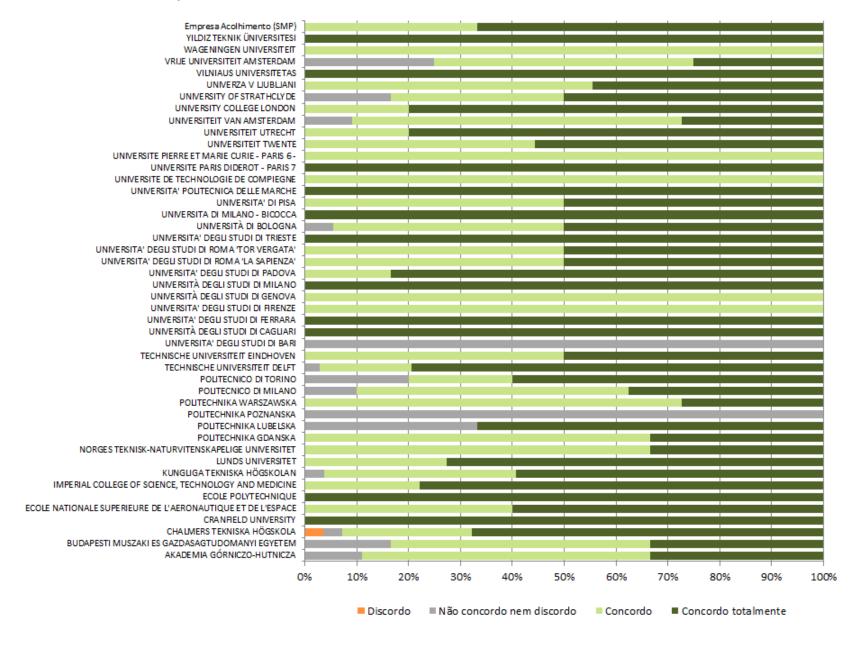
## RECOMENDARIA A UM AMIGO/COLEGA/FAMILIAR A REALIZAÇÃO DE UM PERÍODO DE MOBILIDADE ERASMUS? (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)



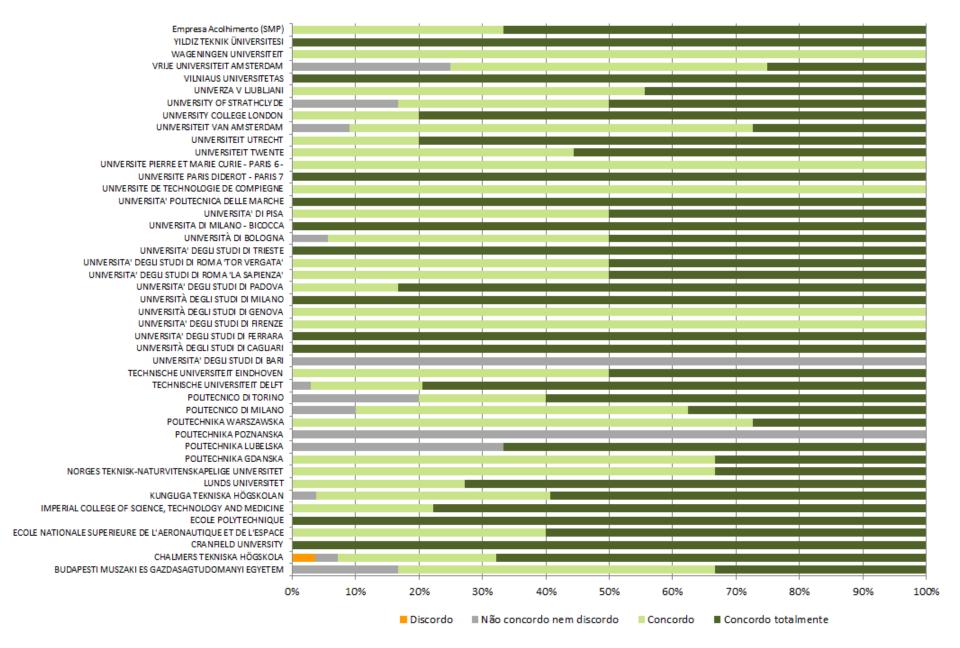
#### COMPARANDO AS SUAS EXPECTATIVAS INICIAIS COM OS RESULTADOS QUE ALCANÇOU, CONSIDERA QUE ATINGIU OS SEUS OBJETIVOS? (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)



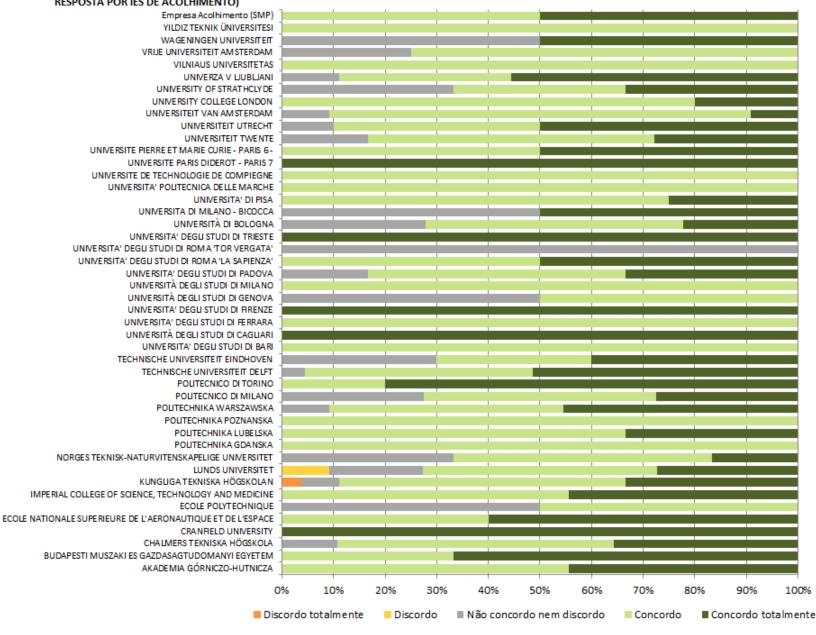
### A EXPERIÊNCIA ERASMUS TERÁ UM IMPACTO POSITIVO NA MINHA CARREIRA PROFISSIONAL (AVALIAÇÃO) (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)



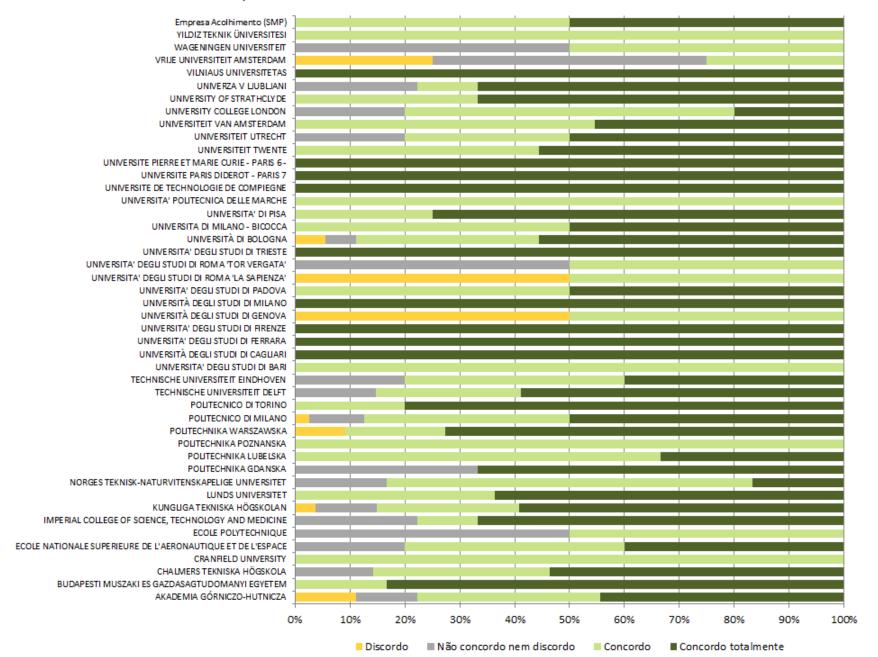
#### A EXPERIÊNCIA ERASMUS AJUDAR-ME-Á A ENCONTRAR UM EMPREGO (AVALIAÇÃO) (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)



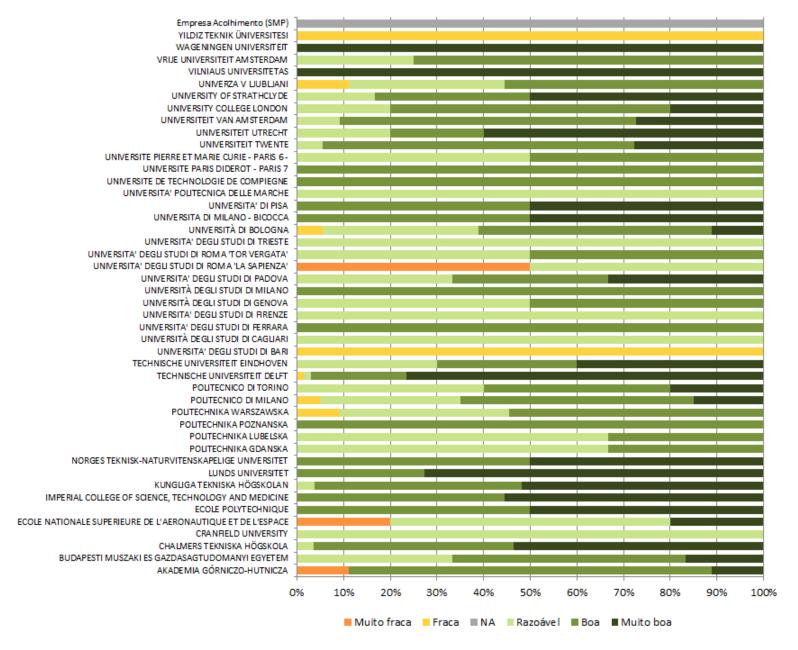
### A EXPERIÊNCIA ERASMUS PODERÁ PROPORCIONAR-ME OPORTUNIDADES DE TRABALHO NOUTRO PAÍS EUROPEU (AVALIAÇÃO) (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)



### DEPOIS DA MINHA EXPERIÊNCIA ERASMUS ESTOU MAIS PREDISPOSTO/A TRABALHAR NOUTRO PAÍS EUROPEU (AVALIAÇÃO) (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)



### DE ACORDO COM A SUA EXPERIÊNCIA, COMO CLASSIFICARIA A QUALIDADE DO ENSINO MINISTRADO NA UNIVERSIDADE DE ACOLHIMENTO? (AVALIAÇÃO) (% DE RESPOSTA POR IES DE ACOLHIMENTO)



# CONCLUSÕES



- Os países mais escolhidos pelos estudantes do IST para a realização de um período de mobilidade OUT no âmbito do programa ERASMUS foram, entre os anos letivos 2009/10 e 2012/13 a Holanda (131 estudantes/20%), a Itália (93 estudantes/14%) e a Suécia (69 estudantes/11%).
- 657 (98%) estudantes realizaram mobilidade para estudos (SMS) e apenas 6 (2%) realizaram mobilidade para estágios (SMP);
- As Instituições estrangeiras de eleição dos estudantes do IST foram a TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (69 estudantes/10,5%), o POLITÉCNICO DE MILANO (41 estudantes/6,2%) e a U. P. da CATALUNHA (40 Estudantes/6,1%);
- Quanto questionados sobre a satisfação das expectativas relativamente ao seu período de Estudos/Estágio
   Profissional Erasmus 254 (69,6%) estudantes responderam que "Satisfez totalmente" ou "superou as expectativas";
   89 (24,4%) estudantes responderam que "Satisfez parcialmente" e 22 (6,0%) estudantes responderam que "Ficou aquém das expectativas" ou "Não satisfez";
- O tempo de duração do período de estudos/estágio foi considerado "Adequado" por 276 (75%) dos estudantes; 83 (23%) estudantes consideraram o tempo de duração "Demasiado curto" e 6 (2%) estudantes consideraram-no "Demasiado longo";
- Apenas 2 (0,5%) estudantes responderam "Não recomendar "a um amigo/colega/familiar a realização de um período de mobilidade ERASMUS; 359 (98,4%) "Recomendaria" e 4 (1,1%) "Não sabem".
- Apenas 18 (5%) estudantes responderam que não gostariam de, no futuro, voltar a realizar um período de mobilidade no estrangeiro; 272 (75%) dos estudantes respondeu que gostaria e 75 (21%) respondeu que não sabe;
- Relativamente à qualidade do ensino ministrado na Universidade de acolhimento, 140 (38,4%) dos estudantes classificou de "**Muito Boa**" 60 (16,4%) ; 148 (40.,5%) estudantes de "**Boa**", 60 (16,4%) dos estudantes de "**Razoável**" e apenas 11 (3%) estudantes de "**Fraca**" ou "**Muito Fraca**".
- Quando questionados sobre a expectativa de a experiência Erasmus poder, no futuro, proporcionar oportunidades de trabalho noutro país Europeu, 315 (86,3%) estudantes afirmam "Concordar" ou "Concordar Totalmente", 2 (0,5%) afirmam "Discordar" ou "Discordar Totalmente" e 48 (13,2%) "Não concorda nem discorda".



O Instituto Superior Técnico agradece à Agência Nacional PROALV a colaboração prestada.