

RELATÓRIO DE ATIVIDADE NUCLEAR
INTERNACIONALIZAÇÃO

ELABORADO POR

Sandra Familiar

14/01/2022

APROVADO POR

Vice-Presidente Doutor João Vinhas

17/01/2022

1 MOBILIDADE – ESTUDANTES ENVIADOS

1.1 ERASMUS

		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
GLOBAL	número de estudantes enviados	71	1,35	69	1,22	24	0,40
	número total de estudantes	5270*		5657*		6071**	
ESAV	número de estudantes enviados	17	3,97	5	1,11	11	2,32
	número total de estudantes	428*		451*		475**	
ESEV	número de estudantes enviados	7	0,59	11	0,85	3	0,22
	número total de estudantes	1184*		1292*		1335**	
ESSV	número de estudantes enviados	8	0,97	12	1,30	0	0,00
	número total de estudantes	824*		921*		956**	
ESTGV	número de estudantes enviados	34	1,47	41	1,69	9	0,33
	número total de estudantes	2311*		2425*		2710**	
ESTGL	número de estudantes enviados	5	0,96	0	0,00	1	0,17
	número total de estudantes	523*		568*		595**	

* fonte: https://www.ipv.pt/secretaria/ispv/ra_2019.pdf

**fonte: <https://www.ipv.pt/wp-content/uploads/2021/07/pao21.pdf>

PAÍSES DE ACOLHIMENTO***

ESAV	Áustria, Bélgica, Espanha
ESEV	Espanha
ESSV	----
ESTGV	Alemanha, Croácia, Holanda, Malta, Polónia, República Checa
ESTGL	Grécia

*** A informação dos países é relativa ao ano letivo 2020/2021.

O ano letivo de 2020/2021 revela-se muito atípico em função da pandemia que teve grandes consequências na mobilidade de pessoas.

1.2 OUTROS PROGRAMAS

Não houve candidatos para outros programas.

2 MOBILIDADE – ESTUDANTES RECEBIDOS

2.1 ERASMUS

		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
GLOBAL	número de estudantes recebidos	66	1,25	92	1,63	34	0,56
	número total de estudantes	5270*		5657*		6071**	
ESAV	número de estudantes recebidos	7	1,64	9	2,00	4	0,84
	número total de estudantes	428*		451*		475**	
ESEV	número de estudantes recebidos	11	0,93	14	1,08	4	0,30
	número total de estudantes	1184*		1292*		1335**	
ESSV	número de estudantes recebidos	13	1,58	15	1,63	3	0,31
	número total de estudantes	824*		921*		956**	
ESTGV	número de estudantes recebidos	35	1,51	53	2,19	23	0,85
	número total de estudantes	2311*		2425*		2710**	
ESTGL	número de estudantes recebidos	0	0,00	1	0,18	0	0,00
	número total de estudantes	523*		568*		595**	

* fonte: https://www.ipv.pt/secretaria/ispv/ra_2019.pdf

** fonte: <https://www.ipv.pt/wp-content/uploads/2021/07/pao21.pdf>

PAÍSES DE ORIGEM***

ESAV	Alemanha, Espanha, Turquia
ESEV	Espanha
ESSV	Bélgica, Espanha
ESTGV	Alemanha, Bélgica, Espanha, França, Polónia
ESTGL	--

*** A informação dos países é relativa ao ano letivo 2020/2021.

2.2 OUTROS PROGRAMAS

		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
GLOBAL	número de estudantes recebidos	21	0,40	63	1,11	24	0,40
	número total de estudantes	5270*		5657*		6071**	
ESAV	número de estudantes recebidos	2	0,47	4	0,89	2	0,42
	número total de estudantes	428*		451*		475**	
ESEV	número de estudantes recebidos	0	0,00	7	0,54	1	0,07
	número total de estudantes	1184*		1292*		1335**	
ESSV	número de estudantes recebidos	0	0,00	4	0,43	0	0,00
	número total de estudantes	824*		921*		956**	
ESTGV	número de estudantes recebidos	19	0,82	42	1,73	19	0,70
	número total de estudantes	2311*		2425*		2710**	
ESTGL	número de estudantes recebidos	0	0,00	6	1,06	2	0,34
	número total de estudantes	523*		568*		595**	

* fonte: https://www.ipv.pt/secretaria/ispv/ra_2019.pdf

** fonte: <https://www.ipv.pt/wp-content/uploads/2021/07/pao21.pdf>

PAÍSES DE ORIGEM***

ESAV	Brasil
ESEV	Brasil
ESSV	---
ESTGV	Brasil
ESTGL	Brasil

*** A informação dos países é relativa ao ano letivo 2019/2020.

3 MOBILIDADE – DOCENTES ENVIADOS

3.1 ERASMUS

		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
GLOBAL	número de docentes enviados	20	5,68	3	0,85	2	0,56
	docentes ETI	352,30*		354,00*		354,97**	
ESAV	número de docentes enviados	2	5,52	1	2,73	0	0,00
	docentes ETI	36,20*		36,60*		36,89**	
ESEV	número de docentes enviados	4	4,67	1	1,13	0	0,00
	docentes ETI	85,70*		88,50*		86,91**	
ESSV	número de docentes enviados	4	11,66	0	0,00	2	6,56
	docentes ETI	34,30*		30,30*		30,47**	
ESTGV	número de docentes enviados	10	6,10	1	0,60	0	0,00
	docentes ETI	163,90*		165,60*		168,28**	
ESTGL	número de docentes enviados	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	docentes ETI	32,20*		33,00*		32,42**	

* fonte: https://www.ipv.pt/secretaria/ispv/ra_2019.pdf

** fonte: <https://www.ipv.pt/wp-content/uploads/2021/07/pao21.pdf>

A referência utilizada foram os docentes ETI, por serem os elegíveis para mobilidade Erasmus.

PAÍSES DE ACOLHIMENTO***

ESAV	---
ESEV	---
ESSV	Espanha
ESTGV	---
ESTGL	---

*** A informação dos países é relativa ao ano letivo 2020/2021.

3.2 OUTROS PROGRAMAS

Não foram registadas mobilidades de docentes enviados noutros programas.

4 MOBILIDADE – DOCENTES RECEBIDOS

4.1 ERASMUS

		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
GLOBAL	número de docentes recebidos	26	7,38	6	1,69	7	1,97
	docentes ETI	352,30*		354,00*		354,97**	
ESAV	número de docentes recebidos	3	8,29	1	2,73	0	0,00
	docentes ETI	36,20*		36,60*		36,89**	
ESEV	número de docentes recebidos	4	4,67	0	0,00	2	2,30
	docentes ETI	85,70*		88,50*		86,91**	
ESSV	número de docentes recebidos	3	8,75	0	0,00	0	0,00
	docentes ETI	34,30*		30,30*		30,47**	
ESTGV	número de docentes recebidos	14	8,54	5	3,02	4	2,38
	docentes ETI	163,90*		165,60*		168,28**	
ESTGL	número de docentes recebidos	2	6,21	0	0,00	1	3,08
	docentes ETI	32,20*		33,00*		32,42**	

* fonte: https://www.ipv.pt/secretaria/ispv/ra_2019.pdf

** fonte: <https://www.ipv.pt/wp-content/uploads/2021/07/pao21.pdf>

PAÍSES DE ORIGEM***

ESAV	---
ESEV	Espanha
ESSV	---
ESTGV	Itália, Lituânia, Polónia
ESTGL	Lituânia

*** A informação dos países é relativa ao ano letivo 2020/2021.

4.2 OUTROS PROGRAMAS

Não foram registadas mobilidades de docentes recebidos noutros programas.

5 MOBILIDADE – NÃO DOCENTES ENVIADOS

5.1 ERASMUS

		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
GLOBAL	número de não docentes enviados	1		0		0	
	número total de não docentes	217*	0,46	212**	0,00	239***	0,00
ESAV	número de não docentes enviados	0		0		0	
	número total de não docentes	18*	0,00	16**	0,00	21***	0,00
ESEV	número de não docentes enviados	0		0		0	
	número total de não docentes	30*	0,00	30**	0,00	32***	0,00
ESSV	número de não docentes enviados	1		0		0	
	número total de não docentes	25*	4,00	23**	0,00	27***	0,00
ESTGV	número de não docentes enviados	0		0		0	
	número total de não docentes	43*	0,00	41**	0,00	48***	0,00
ESTGL	número de não docentes enviados	0		0		0	
	número total de não docentes	14*	0,00	14**	0,00	14***	0,00
SC	número de não docentes enviados	0		0		0	
	número total de não docentes	49*	0,00	50**	0,00	58***	0,00
SAS	número de não docentes enviados	0		0		0	
	número total de não docentes	38*	0,00	38**	0,00	39***	0,00

*fonte: <https://www.ipv.pt/secretaria/ispv/ra2018.pdf>

**fonte: https://www.ipv.pt/secretaria/ispv/ra_2019.pdf

*** fonte: <https://www.ipv.pt/wp-content/uploads/2021/07/pao21.pdf>

A mobilidade de não docentes ao abrigo do programa Erasmus+ sofreu, de igual modo, as consequências da pandemia.

PAÍSES DE ACOLHIMENTO

ESAV	---
ESEV	---
ESSV	---
ESTGV	---
ESTGL	---
SC	---
SAS	---

5.2 OUTROS PROGRAMAS

Não foram registadas mobilidades de não docentes enviados noutros programas.

6 MOBILIDADE – NÃO DOCENTES RECEBIDOS

6.1 ERASMUS

Não foram registadas mobilidades de não docentes recebidos.

6.2 OUTROS PROGRAMAS

Não foram registadas mobilidades de não docentes recebidos noutros programas.

7 ESTUDANTES INTERNACIONAIS

		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
GLOBAL	número de estudantes internacionais	158**	3,00	333**	5,89	223	3,67
	número total de estudantes	5270*		5657*		6071***	
ESAV	número de estudantes internacionais	6**	1,40	27**	5,99	27	5,68
	número total de estudantes	428*		451*		475***	
ESEV	número de estudantes internacionais	14**	1,18	75**	5,80	49	3,67
	número total de estudantes	1184*		1292*		1335***	
ESSV	número de estudantes internacionais	9**	1,09	24**	2,61	12	1,26
	número total de estudantes	824*		921*		956***	
ESTGV	número de estudantes internacionais	129**	5,58	207**	8,54	130	4,80
	número total de estudantes	2311*		2425*		2710***	
ESTGL	número de estudantes internacionais	0**	0,00	0**	0,00	5	0,84
	número total de estudantes	523*		568*		595***	

* fonte: https://www.ipv.pt/secretaria/ispv/ra_2019.pdf

** fonte: relatórios da área nuclear de ensino e aprendizagem

*** fonte: <https://www.ipv.pt/wp-content/uploads/2021/07/pao21.pdf>

PAÍSES DE ORIGEM

ESAV	Brasil, Cabo Verde, Guiné Bissau, Angola, Timor, Colômbia
ESEV	Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné Bissau
ESSV	Angola, Brasil
ESTGV	Angola, Brasil, Cabo Verde, Colômbia, Guiné Bissau, Moçambique, Nigéria, São Tomé e Príncipe, Uruguai
ESTGL	Brasil, Cabo Verde, Guiné Bissau

8 DOCENTES INTERNACIONAIS

		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
GLOBAL	número de docentes recebidos	0	0,00	1	0,28	0	0,00
	docentes ETI	352,30**		354,00**		354,97***	
ESAV	número de docentes recebidos	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	docentes ETI	36,20**		36,60**		36,89***	
ESEV	número de docentes recebidos	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	docentes ETI	85,70**		88,50**		86,91***	
ESSV	número de docentes recebidos	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	docentes ETI	34,30**		30,30**		30,47***	
ESTGV	número de docentes recebidos	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	docentes ETI	163,90**		165,60**		168,28***	
ESTGL	número de docentes recebidos	0	0,00	1	3,03	0	0,00
	docentes ETI	32,20**		33,00**		32,42***	

* fonte: <https://www.ipv.pt/secretaria/ispv/ra2017.pdf>

** fonte: https://www.ipv.pt/secretaria/ispv/ra_2019.pdf

*** fonte: <https://www.ipv.pt/wp-content/uploads/2021/07/pao21.pdf>

PAÍSES DE ORIGEM

ESAV	
ESEV	
ESSV	
ESTGV	
ESTGL	

9 INVESTIGADORES INTERNACIONAIS

		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
GLOBAL	número de investigadores internacionais	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	número total de investigadores	249*		270*		293**	
CI&DEI	número de investigadores internacionais	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	número total de investigadores	145*		145*		163**	
CISeD	número de investigadores internacionais	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	número total de investigadores	57*		75*		77**	
UICISA: E	número de investigadores internacionais	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	número total de investigadores	29*		32*		32**	
CERNAS	número de investigadores internacionais	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	número total de investigadores	18*		18*		21**	

* fonte: relatório da área nuclear de investigação

** website das unidades de investigação

PAÍSES DE ORIGEM

CI&DEI	
CISeD	
UICISA: E	
CERNAS	

10 INTERNACIONALIZAÇÃO DA OFERTA FORMATIVA

		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
GLOBAL	número de cursos que contemplam pelo menos uma unidade curricular em língua estrangeira	---	---	10	10,42	5	5,75%
	oferta formativa	---		97		87*	
ESAV	número de cursos que contemplam pelo menos uma unidade curricular em língua estrangeira	---	---	0	0,00	0	0,00
	oferta formativa	---		17		9*	
ESEV	número de cursos que contemplam pelo menos uma unidade curricular em língua estrangeira	---	---	0	0,00	0	0,00
	oferta formativa	---		22		16*	
ESSV	número de cursos que contemplam pelo menos uma unidade curricular em língua estrangeira	---	---	0	0,00	0	0,00
	oferta formativa	---		6		14*	
ESTGV	número de cursos que contemplam pelo menos uma unidade curricular em língua estrangeira	---	---	6	17,14	5	15,15
	oferta formativa	---		37		33*	
ESTGL	número de cursos que contemplam pelo menos uma unidade curricular em língua estrangeira	---	---	4	23,53	0	0,00
	oferta formativa	---		17		15*	

* fonte: <https://www.ipv.pt/wp-content/uploads/2021/07/pao21.pdf>

11 ACORDOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL COM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR INTERNACIONAIS

	2019 NÚMERO	2020 NÚMERO	2021 NÚMERO
GLOBAL	22	17	10

Os acordos assinados são transversais a todas as escolas do Politécnico de Viseu.

PAÍSES COM ACORDOS DE COOPERAÇÃO

GLOBAL	Angola, Brasil, Moçambique
--------	----------------------------

12 PARCERIAS PARA MOBILIDADE ERASMUS

	2019 NÚMERO	2020 NÚMERO	2021 NÚMERO
GLOBAL	8	8	3
ESAV	0	0	0
ESEV	1	0	0
ESSV	0	0	0
ESTGV	7	7	2
ESTGL	0	1	1

PAÍSES COM PARCERIA PARA MOBILIDADE ERASMUS*

ESAV	
ESEV	
ESSV	
ESTGV	Itália, Turquia
ESTGL	Turquia

* Os dados dos países são relativos ao ano de 2020.

13 GRADUAÇÕES CONJUNTAS

	2018/2019 NÚMERO	2019/2020 NÚMERO	2020/2021 NÚMERO
GLOBAL	0	1	1
ESAV	0	0	0
ESEV	0	0	0
ESSV	0	0	0
ESTGV	0	1	1
ESTGL	0	0	0

PAÍSES COM GRADUAÇÕES CONJUNTAS

ESAV	
ESEV	
ESSV	
ESTGV	Brasil
ESTGL	

14 EVENTOS INTERNACIONAIS

	2019 NÚMERO	2020 NÚMERO	2021 NÚMERO
número de eventos internacionais realizados	---	4	0

15 FINANCIAMENTO

	2018/2019 2019		2019/2020 2020		2020/2021 2021	
	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
verbas próprias usadas em atividades de internacionalização	45797,38€**		41350,50€**		0,00€	
outras verbas usadas em atividades de internacionalização	94350,00€*	***	94864,33€*	***	147 501,00 €*	***
verba total usada em atividades de internacionalização	***		***		***	

* verba relativa ao ano letivo.

** verba relativa ao ano civil.

*** não é possível apresentar dados globais nem respetivas percentagens dado que as verbas foram recolhidas para períodos diferentes.

16 ANÁLISE CRÍTICA DAS ATIVIDADES DE INTERNACIONALIZAÇÃO

O ano letivo de 2020/2021 revelou-se bastante atípico no seguimento da pandemia mundial que vivemos. Aliás, os efeitos que começaram a sentir-se em 2019/2020 continuaram ainda numa perspetiva de pouca estabilidade. Verificamos que não foi por falta de interesse dos participantes, mas sim das condições de mobilidade física que inviabilizaram as viagens. Para além disso, muitas foram as instituições de ensino superior que cancelaram as atividades de mobilidade internacional que não permitiu uma execução satisfatória de fluxos e verbas imputadas a este período temporal.

Porém, independentemente do contexto mundial que vivemos, as atividades de cooperação internacional continuaram através do aproveitamento dos meios tecnológicos de aulas/ trabalho à distância. Foram também desenvolvidas atividades no sentido de promover novas formas de trabalho para uma nova era dos programas de cooperação internacional, em particular no que diz respeito ao programa Erasmus.

Em termos institucionais, a internacionalização teve todas as dificuldades decorrentes do contexto pandémico que foram um denominador comum a todas as instituições de ensino superior na mobilidade internacional que ficou muito aquém de um tradicional ano letivo.

Fazer, portanto, uma análise da evolução dos números implica tirar conclusões enviesadas dada as enormes restrições mundiais.

Todavia, e sendo a internacionalização um dos pilares estratégicos para o Instituto Politécnico de Viseu, e estando nos seus objetivos institucionais o aumento da atratividade da instituição para públicos estrangeiros, é fundamental oferecer uma maior variedade de formação em língua inglesa, assim como formações online de curta duração, em língua estrangeira, que possam ser mais-valias para atrair novos públicos e permitir contribuir para o marketing institucional além-fronteiras.

De relevar também a importância do mundo lusófono, não só dos países africanos de língua oficial portuguesa e da CPLP mas também da diáspora portuguesa onde deverão ser criadas pontes que permitam que os filhos dos nossos emigrantes estudem em Portugal, por um lado, e, por outro lado, criar sinergias para o desenvolvimento de projetos conjuntos de cooperação e investigação com instituições e pessoas de origem portuguesa e, em particular, da região de Viseu.

A internacionalização dentro de uma instituição de ensino superior é um processo de melhoria contínua e na criação de novas oportunidades de cooperação e desenvolvimento integrado, pelo que existem sempre novos caminhos a percorrer e a desbravar a favor da comunidade académica, mas também da região e do país.

17 MELHORIA

MELHORIAS IDENTIFICADAS	META	ANO	UNIDADE(S)	AÇÕES DESENVOLVIDAS
Empreender uma maior disponibilização de informação para os interessados nas atividades de cooperação internacional	Melhorar a plataforma atual que disponibiliza informação sobre protocolos	2019	SC	Está a ser objeto de melhorias que vão permitir a centralização de todos os protocolos existentes no Politécnico de Viseu e respetivas unidades orgânicas
Elaborar procedimento de trabalho relativo aos estudantes internacionais	Elaborar procedimento	2019	SC	Encontra-se à consideração superior
A equipa auditora na auditoria que decorreu em março de 2021 sugeriu a uniformização dos critérios de seriação para a mobilidade, salvaguardando a especificidade de alguns cursos, de forma a ser um processo mais coerente e facilitador da parametrização da plataforma de gestão da mobilidade.	Elaboração de critérios únicos para todas as escolas do IPV	2021	Escolas	Na implementação da plataforma Mobilidade Net tentou-se fazer um esforço junto das coordenadoras académicas para a uniformização dos critérios em sessões de formação que foram desenvolvidas no âmbito da plataforma referida.

Nos últimos 3 anos letivos verificou-se a inexistência de investigadores internacionais nos centros de investigação que o Instituto Politécnico de Viseu integra. Esta situação também se verifica pelo facto da Fundação para a Ciência e Tecnologia financiar exclusivamente investigadores nacionais, via centros de investigação.

Para além disso, a colaboração de investigadores internacionais nos projetos desenvolvidos pelas Unidades de Investigação do Instituto Politécnico de Viseu não implica a sua integração nas mesmas, enquanto investigadores integrados ou colaboradores. De notar também que a internacionalização das atividades de investigação é tratada no Relatório da Área Nuclear de Investigação, através dos indicadores aprovados para o efeito.

Perante o exposto, propõe-se a retirada deste indicador.