

Análise da implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) nos Ciclos de Estudo da Egas Moniz

(2021-2024)

Ano letivo 2021/22

No ano letivo 2021/22 foram considerados dados relativos a 268 Unidades Curriculares (UC), através da informação referenciada em cada um dos Programas da Unidade Curricular (PUC). As 268 UC correspondem à totalidade das UC em funcionamento nos Ciclos de Estudo (CE), Licenciaturas e Mestrados Integrados, no referido ano letivo.

As referidas UC estão distribuídas pelos CE (três Licenciaturas e três Mestrados Integrados) da seguinte forma: Licenciatura em Ciências Forenses e Criminais (LCFC) - 40, Licenciatura em Ciências da Nutrição (LCN) - 43, Licenciatura em Psicologia (LP) - 37, Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (MICF) - 56, Mestrado Integrado em Medicina Dentária (MIMD) - 77 e Mestrado Integrado em Medicina Veterinária (MIMV) - 15. Neste último CE, que teve início no ano letivo 2021/22, foi apenas considerado o 1.º ano curricular.

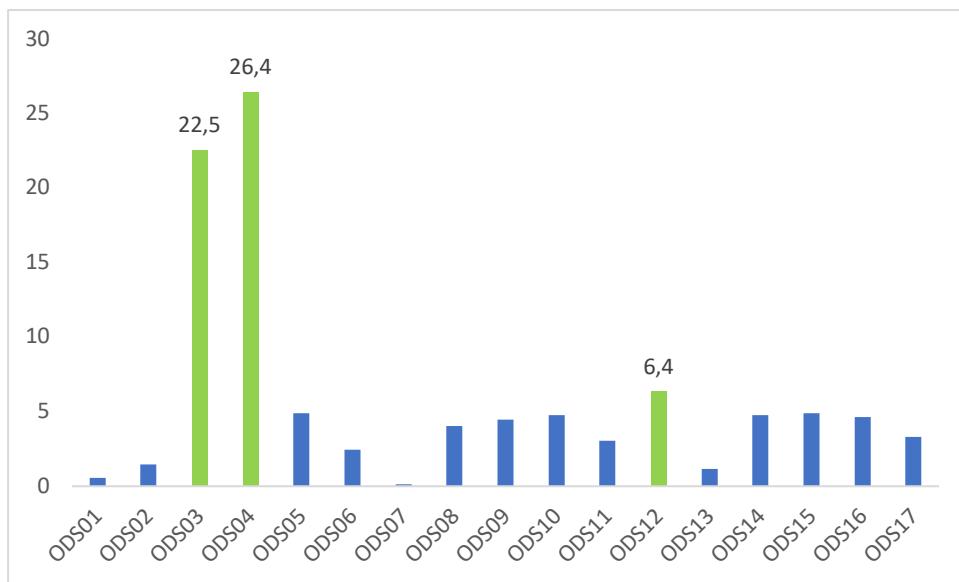
Da totalidade, 26 UC (**9,7%**) não reportam qualquer referência aos ODS. A distribuição destas por CE é a seguinte: MIMD (2), MICF (1), LCN (4), LCFC (4) e LP (15).

Foi identificado um **total de 692 referências aos ODS nos PUC** de 242 UC. Destas, 62 UC (25,6%) referenciam apenas um único ODS.

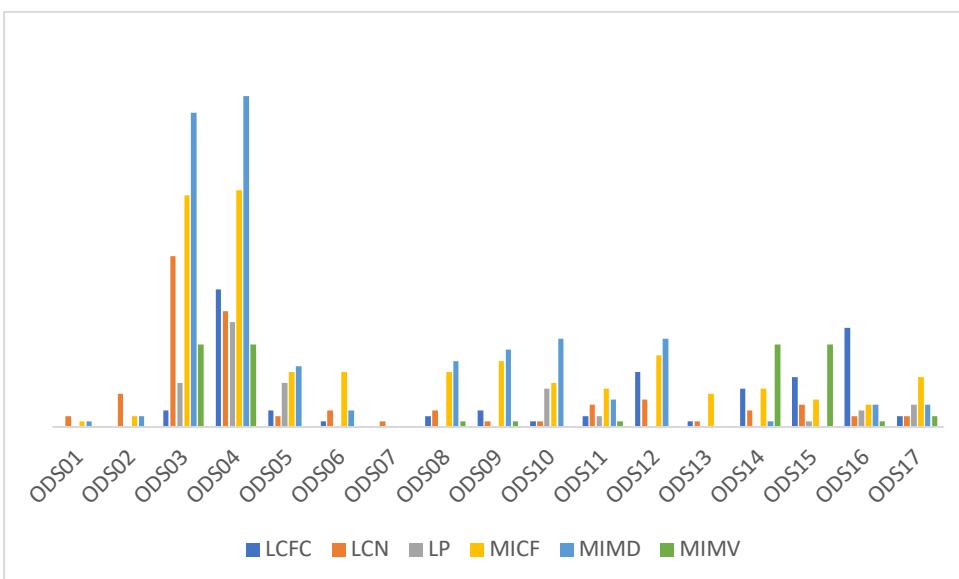
A referência a **mais do que um ODS em simultâneo** ocorre em **180 UC (67,2%)**, num intervalo de número de ODS de 2 a 17, com a seguinte distribuição: dois (57 UC), três (52 UC), quatro (41 UC), cinco (13 UC), seis (8 UC), sete (2 UC), oito (4 UC), nove (1 UC) e onze (1 UC). De assinalar ainda que existe uma UC em que é indicada a referência a todos os 17 ODS.

O **número médio de ODS referenciados por UC** é de **2,6**, numa gama de valores que varia em função dos CE com um mínimo de 1,4 (LP) e um máximo de 4,4 (MIMV).

No que diz respeito à distribuição dos ODS por UC e por CE, pode resumir-se da seguinte forma:



Distribuição da percentagem de ODS referenciados, em relação ao total (2021/22)



Distribuição do número de ODS referenciados por CE (2021/22)

	LCFC	LCN	LP	MICF	MIMD	MIMV
ODS01	0	2	0	1	1	0
ODS02	0	6	0	2	2	0
ODS03	3	31	8	42	57	15
ODS04	25	21	19	43	60	15
ODS05	3	2	8	10	11	0
ODS06	1	3	0	10	3	0
ODS07	0	1	0	0	0	0
ODS08	2	3	0	10	12	1
ODS09	3	1	0	12	14	1
ODS10	1	1	7	8	16	0

ODS11	2	4	2	7	5	1
ODS12	10	5	0	13	16	0
ODS13	1	1	0	6	0	0
ODS14	7	3	0	7	1	15
ODS15	9	4	1	5	0	15
ODS16	18	2	3	4	4	1
ODS17	2	2	4	9	4	2

São preponderantes as referências aos ODS 3 e 4 (respetivamente 22,5 e 26,4% do total). Esta tendência é claramente identificada nos CE de MIMD, MICF e LCN. O ODS 12 é o terceiro mais referenciado com 6,4% do total.

No CE de MIMV há a referir a igual relevância atribuída aos ODS 14 e 15, para além dos já referidos anteriormente. Em LP a preponderância do ODS 4 (36,5% do total dos ODS no CE) e em LCFC, para além deste, a relevância dos ODS 12 e 16 (respetivamente 11,5 e 20,7% do total dos ODS do CE).

Ano letivo 2022/23

No ano letivo 2022/23 foi considerada a informação relativa a 285 Unidades Curriculares (UC). Estas correspondem à totalidade das UC em funcionamento nos Ciclos de Estudo (CE), Licenciaturas e Mestrados Integrados, no referido ano letivo.

As referidas UC estão distribuídas pelos CE (três Licenciaturas e três Mestrados Integrados) da seguinte forma: Licenciatura em Ciências Forenses e Criminais (LCFC) - 40, Licenciatura em Ciências da Nutrição (LCN) - 43, Licenciatura em Psicologia (LP) - 37, Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (MICF) - 57, Mestrado Integrado em Medicina Dentária (MIMD) - 76 e Mestrado Integrado em Medicina Veterinária (MIMV) - 32. Neste último CE, foram apenas considerados os dois primeiros anos curriculares.

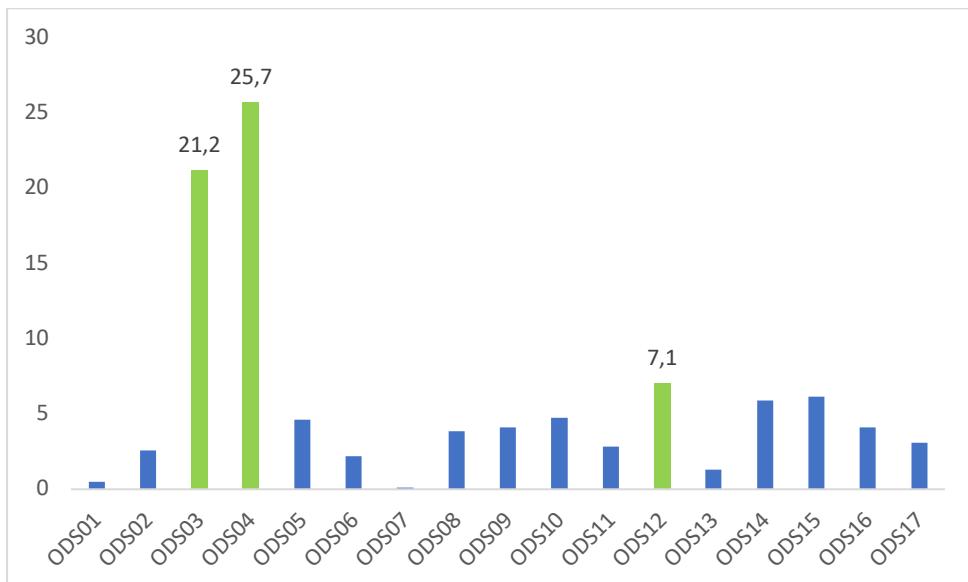
Da totalidade, 15 UC (**5,3%**) não reportam qualquer referência aos ODS. A distribuição destas por CE é a seguinte: MIMD (2), MICF (2), LCN (1), LCFC (2) e LP (8).

Foi identificado um **total de 779 referências aos ODS nos PUC** de 270 UC. Destas, 69 UC (25,6%) referenciam apenas um único ODS.

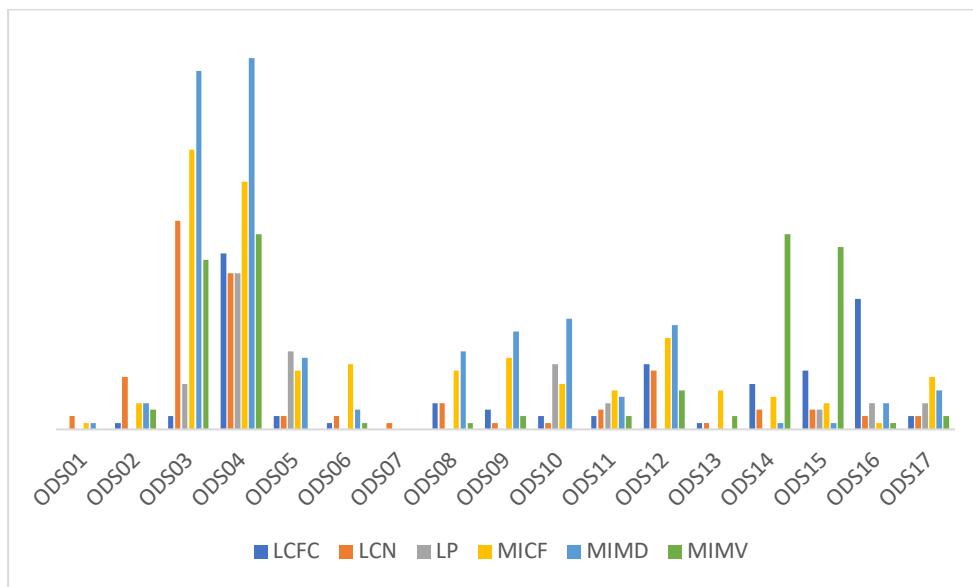
A referência a **mais do que um ODS em simultâneo** ocorre em **201 UC (74,4%)**, num intervalo de número de ODS de 2 a 17, com a seguinte distribuição: dois (62 UC), três (65 UC), quatro (49 UC), cinco (15 UC), seis (8 UC), sete (4 UC), oito (6 UC) e nove (1 UC). De assinalar ainda que existe uma UC em que é indicada a referência a todos os 17 ODS.

O **número médio de ODS referenciados por UC é de 2,7**, numa gama de valores que varia em função dos CE com um mínimo de 1,8 (LP) e um máximo de 4,2 (MIMV).

No que diz respeito à distribuição dos ODS por UC e por CE, pode resumir-se da seguinte forma:



Distribuição da percentagem de ODS referenciados, em relação ao total (2022/23)



Distribuição do número de ODS referenciados por CE (2022/23)

	LCFC	LCN	LP	MICF	MIMD	MIMV
ODS01	0	2	0	1	1	0
ODS02	1	8	0	4	4	3
ODS03	2	32	7	43	55	26
ODS04	27	24	24	38	57	30
ODS05	2	2	12	9	11	0
ODS06	1	2	0	10	3	1
ODS07	0	1	0	0	0	0

ODS08	4	4	0	9	12	1
ODS09	3	1	0	11	15	2
ODS10	2	1	10	7	17	0
ODS11	2	3	4	6	5	2
ODS12	10	9	0	14	16	6
ODS13	1	1	0	6	0	2
ODS14	7	3	0	5	1	30
ODS15	9	3	3	4	1	28
ODS16	20	2	4	1	4	1
ODS17	2	2	4	8	6	2

São preponderantes as referências aos ODS 3 e 4 (respetivamente 21,2 e 25,7% do total). Esta tendência é claramente identificada nos CE de MIMD, MICF e LCN. O ODS 12 é o terceiro mais referenciado com 7,1% do total.

No CE de MIMV há a referir a relevância atribuída aos ODS 14 e 15, para além dos já referidos anteriormente, com 22,4 e 20,9% do total, respetivamente. Em LP há realçar a preponderância do ODS 4 (35,3% do total dos ODS no CE) e em LCFC, para além deste, a relevância dos ODS 12 e 16 (respetivamente 10,8 e 21,5% do total dos ODS do CE).

Ano letivo 2023/24

No ano letivo 2023/24 foi considerada a informação relativa a 315 Unidades Curriculares (UC). Estas correspondem à totalidade das UC em funcionamento nos Ciclos de Estudo (CE), Licenciaturas e Mestrados Integrados, no referido ano letivo.

As referidas UC estão distribuídas pelos CE (quatro Licenciaturas e três Mestrados Integrados) da seguinte forma: Licenciatura em Ciências Forenses e Criminais (LCFC) - 40, Licenciatura em Ciências da Nutrição (LCN) - 43, Licenciatura em Psicologia (LP) - 37, Licenciatura em Ciências Biomédicas (LCB) - 11, Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (MICF) - 57, Mestrado Integrado em Medicina Dentária (MIMD) - 76 e Mestrado Integrado em Medicina Veterinária (MIMV) - 51. Neste último CE, foram apenas considerados os três primeiros anos curriculares e na LCB apenas o 1.º ano curricular, uma vez que este CE teve início no ano letivo 2023/24.

Da totalidade, 8 UC (2,5%) não reportam qualquer referência aos ODS. A distribuição destas por CE é a seguinte: MIMD (1), MICF (2), LCN (1), LCFC (2) e LP (2).

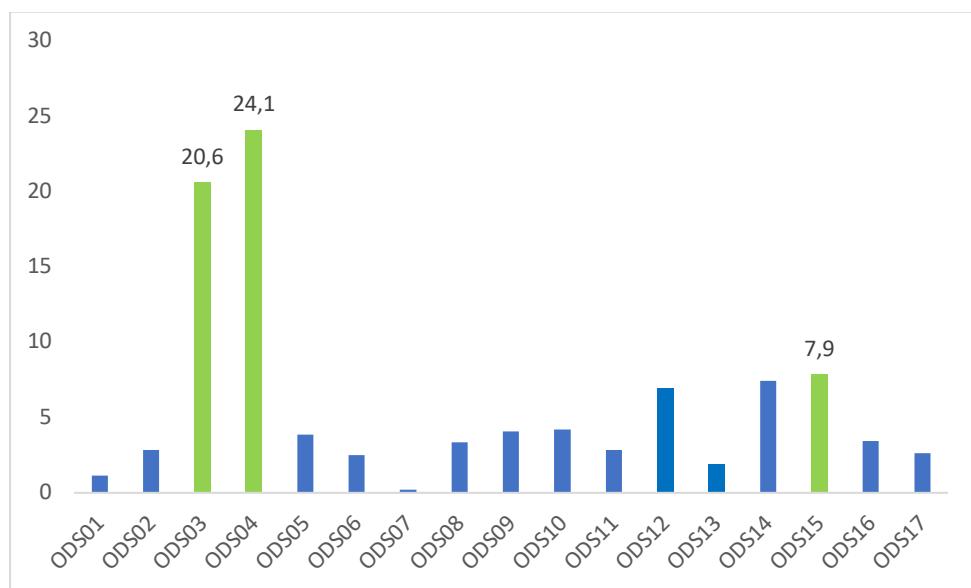
Foi identificado um total de 954 referências aos ODS nos PUC de 307 UC. Destas, 74 UC (24,1%) referenciam apenas um único ODS.

A referência a mais do que um ODS em simultâneo ocorre em 233 UC (74,0%), num intervalo de número de ODS de 2 a 17, com a seguinte distribuição: dois (66 UC), três (57 UC), quatro (53 UC), cinco (29 UC), seis (7 UC), sete (9 UC), oito (9 UC) e nove (1 UC).

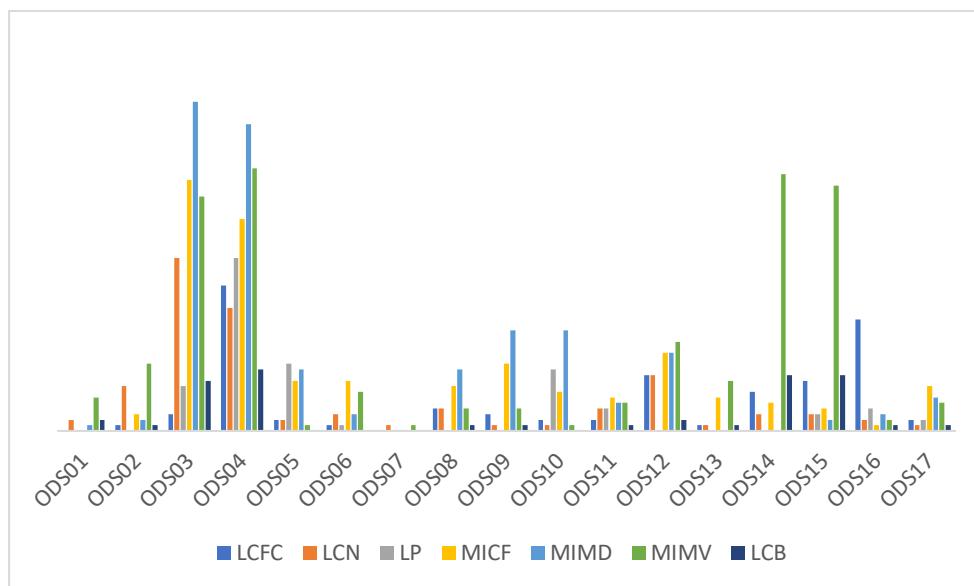
De assinalar ainda que existem duas UC em que são indicadas referência a todos os 17 ODS.

O número médio de ODS referenciados por UC é de 3,0, numa gama de valores que varia em função dos CE com um mínimo de 2,1 (LP) e um máximo de 4,9 (MIMV).

No que diz respeito à distribuição dos ODS por UC e por CE, pode resumir-se da seguinte forma:



Distribuição da percentagem de ODS referenciados, em relação ao total (2023/24)



Distribuição do número de ODS referenciados por CE (2023/24)

	LCFC	LCN	LP	MICF	MIMD	MIMV	LCB
ODS01	0	2	0	0	1	6	2

ODS02	1	8	0	3	2	12	1
ODS03	3	31	8	45	59	42	9
ODS04	26	22	31	38	55	47	11
ODS05	2	2	12	9	11	1	0
ODS06	1	3	1	9	3	7	0
ODS07	0	1	0	0	0	1	0
ODS08	4	4	0	8	11	4	1
ODS09	3	1	0	12	18	4	1
ODS10	2	1	11	7	18	1	0
ODS11	2	4	4	6	5	5	1
ODS12	10	10	0	14	14	16	2
ODS13	1	1	0	6	0	9	1
ODS14	7	3	0	5	0	46	10
ODS15	9	3	3	4	2	44	10
ODS16	20	2	4	1	3	2	1
ODS17	2	1	2	8	6	5	1

São preponderantes as referências aos ODS 3 e 4 (respetivamente 20,6 e 24,1% do total). Esta tendência é claramente identificada nos CE de MIMD, MICF e LCN. O ODS 15 é o terceiro mais referenciado com 7,9% do total.

No CE de MIMV há a referir a relevância atribuída aos ODS 14 e 15, para além dos já referidos anteriormente, com 18,3 e 17,5% do total, respetivamente. Esta tendência é partilhada pela LCB, com 19,6% do total, atribuídos a cada um daqueles ODS. No CE de LP há realçar a preponderância do ODS 4 (40,8% do total dos ODS no CE) e em LCFC, para além deste, a relevância dos ODS 12 e 16 (respetivamente 10,8 e 21,5% do total dos ODS do CE).

Análise longitudinal (2021-24)

Principais conclusões:

- A implementação dos ODS nos CE é um processo consolidado e reflete a dinâmica dos CE;
- Os principais ODS representados, no final do período em análise, são: ODS 3, 4 e 15;
- A distribuição dos principais ODS foi alterada em 2023/24, face aos dois anteriores anos letivos, fruto do peso dos novos CE (MIMV e LCB): O ODS 15 substituiu o ODS 12 como terceiro ODS mais representativo;
- O perfil individual de ODS para cada CE é distintivo, evidenciando as características próprias dos diferentes planos curriculares, áreas científicas de atuação e metodologias de ensino-aprendizagem;

- Podem constituir-se cinco grupos de CE em função do respetivo perfil de ODS mais representativos: MIMV e LCB (ODS 3, 4, 14 e 15), MICF e LCN (ODS 3, 4 e 12), MIMD (ODS 3, 4, 9 e 10), LCFC (ODS 4, 12 e 16) e LP (ODS 4, 5 e 10).

EM	% 21-22	% 22-23	% 23-24
ODS01	0,6	0,5	1,2
ODS02	1,4	2,6	2,8
ODS03	22,5	21,2	20,6
ODS04	26,4	25,7	24,1
ODS05	4,9	4,6	3,9
ODS06	2,5	2,2	2,5
ODS07	0,1	0,1	0,2
ODS08	4,0	3,9	3,4
ODS09	4,5	4,1	4,1
ODS10	4,8	4,7	4,2
ODS11	3,0	2,8	2,8
ODS12	6,4	7,1	6,9
ODS13	1,2	1,3	1,9
ODS14	4,8	5,9	7,4
ODS15	4,9	6,2	7,9
ODS16	4,6	4,1	3,5
ODS17	3,3	3,1	2,6