

**Tabela 2:** Cursos oferecidos em sobreposição pelos dois subsistemas (ensino público)

Ano	Codificação Oficial			Recodificação Inicial				
	Nº	% cursos oferecidos universidades	% cursos oferecidos politécnicos	% do total de cursos*	Nº	% cursos oferecidos universidades	% cursos oferecidos politécnicos	% do total de cursos*
2000/01	2	0.8%	0.9%	0.4%	28	11.8%	14.1%	6.9%
2001/02	2	0.8%	0.8%	0.4%	31	12.8%	15.3%	7.5%
2002/03	2	0.8%	0.8%	0.4%	36	14.2%	16.7%	8.3%
2003/04	2	0.7%	0.8%	0.4%	38	14.5%	17.3%	8.6%
2004/05	2	0.7%	0.6%	0.3%	43	15.2%	15.0%	8.2%
2005/06	2	0.7%	0.6%	0.3%	46	16.4%	14.9%	8.5%
2006/07	21	7.0%	6.1%	3.4%	46	19.1%	15.7%	9.4%
2007/08	35	14.4%	11.0%	6.7%	41	19.3%	15.9%	9.6%
2008/09	42	17.6%	12.4%	7.9%	48	22.6%	18.6%	11.4%
2009/10	44	17.7%	12.8%	8.0%	48	22.4%	18.0%	11.1%
2010/11	51	18.5%	13.9%	8.6%	52	22.9%	18.6%	11.5%
2011/12	47	17.3%	12.6%	7.9%	52	23.2%	18.6%	11.5%
2012/13	45	17.0%	12.5%	7.8%	51	22.8%	18.3%	11.3%
2013/14	44	17.1%	12.5%	7.8%	50	22.7%	18.1%	11.2%
2014/15	44	17.2%	12.7%	7.9%	51	23.3%	18.2%	11.4%
2015/16	44	17.5%	13.1%	8.1%	52	24.0%	19.0%	11.8%

Notas: \* total de cursos apenas do subsistema público. Os cálculos constantes desta tabela foram realizados com base na informação obtida junto da DGEEC para os anos letivos até 2013/2014, tendo sido os dados relativos a 2014/2015 e 2015/2016 obtidos no espaço online do Acesso ao Ensino Superior (DGES).

**Tabela 3:** Vagas nos cursos oferecidos em sobreposição pelos dois subsistemas (total)

Ano	Codificação oficial			Recodificação		
	% vagas totais com sobreposição	% vagas ensino universitário c/ sobreposição	% vagas ensino politécnico c/ sobreposição	% vagas totais com sobreposição	% vagas ensino universitário c/ sobreposição	% vagas ensino politécnico c/ sobreposição
2000/01*	3.8%	2.2%	5.8%	26.6%	20.7%	34.2%
2001/02*	3.5%	1.9%	5.5%	26.8%	20.5%	34.5%
2002/03*	3.5%	1.9%	5.5%	28.6%	22.3%	36.4%
2003/04*	3.7%	1.9%	6.0%	30.6%	25.1%	37.6%
2004/05	8.9%	6.5%	12.5%	34.3%	31.6%	38.3%
2005/06	7.4%	5.4%	10.3%	34.4%	32.1%	37.6%
2006/07	21.3%	19.0%	24.5%	36.6%	32.7%	42.1%
2007/08	32.0%	26.9%	38.6%	38.7%	34.8%	43.8%
2008/09	34.5%	30.5%	39.8%	40.8%	37.5%	45.2%
2009/10	35.1%	31.1%	40.4%	42.0%	38.7%	46.4%
2010/11	35.6%	31.1%	41.6%	42.5%	38.8%	47.4%
2011/12	33.8%	28.3%	41.1%	41.3%	36.6%	47.5%
2012/13	34.3%	28.5%	42.1%	41.9%	37.1%	48.3%
2013/14	33.2%	27.1%	41.6%	40.6%	36.1%	46.9%
2014/15	32.6%	26.9%	40.1%	40.6%	37.1%	45.1%
2015/16	32.8%	27.0%	40.6%	40.9%	37.4%	45.6%

Notas: \* dados disponíveis apenas para o subsistema público. Os cálculos constantes desta tabela foram realizados com base na informação obtida junto da DGEEC para os anos letivos até 2013/2014, tendo sido os dados relativos a 2014/2015 e 2015/2016 obtidos no espaço online do Acesso ao Ensino Superior (DGES).

**Tabela 4:** Sobreposições por área CNAEF-3 dígitos

Ano	Codificação oficial			Recodificação			
	Nº de áreas CNAEF com sobreposições	% no total de CNAEF ativas	Nº médio de sobreposições para as CNAEF com sobreposições	Nº de áreas CNAEF com sobreposições	% no total de CNAEF ativas	Nº médio de sobreposições para as CNAEF com sobreposições	Nº de CNAEF ativas
2000/2001*	2	3.0%	1.0	17	25.8%	1.6	66
2001/2002*	2	2.9%	1.0	19	27.5%	1.6	69
2002/2003*	2	2.9%	1.0	22	31.9%	1.6	69
2003/2004*	2	2.9%	1.0	23	33.3%	1.7	69
2004/2005	12	17.1%	1.3	29	41.4%	2.1	70
2005/2006	12	16.9%	1.1	29	40.8%	2.3	71
2006/2007	26	36.6%	1.7	33	46.5%	2.0	71
2007/2008	33	46.5%	1.8	36	50.7%	1.9	71
2008/2009	35	48.6%	2.1	36	50.0%	2.2	72
2009/2010	33	45.2%	2.3	36	49.3%	2.4	73
2010/2011	32	42.7%	2.7	34	45.3%	2.5	75
2011/2012	32	42.7%	2.4	33	44.0%	2.5	75
2012/2013	30	38.5%	2.5	32	41.0%	2.5	78
2013/2014	30	37.5%	2.5	32	40.0%	2.5	80
2014/2015	29	36.3%	2.5	31	38.8%	2.5	80
2015/2016	29	36.7%	2.5	32	40.5%	2.5	79

Notas: \* dados disponíveis apenas para o subsistema público. Os cálculos constantes desta tabela foram realizados com base na informação obtida junto da DGEEC para os anos letivos até 2013/2014, tendo sido os dados relativos a 2014/2015 e 2015/2016 obtidos no espaço online do Acesso ao Ensino Superior (DGES). Por áreas CNAEF ativas entendem-se aquelas que compreendem cursos oferecidos num dado ano.

**Tabela 5:** Principais áreas CNAEF-3 com sobreposições (codificação oficial) – 2013/2014

CNAEF-3	Nome CNAEF-3	Cursos em que há sobreposição		Vagas dos cursos em que há sobreposição	
		Nº	% total de cursos	Nº	% Total de Vagas
345	Gestão e administração	9	15,3%	4793	66,6%
342	Marketing e publicidade	6	25,0%	1747	70,6%
213	Audiovisuais e produção dos media	5	10,4%	668	28,5%
523	Eletrónica e automação	4	11,8%	2642	54,8%
762	Trabalho social e orientação	4	26,7%	1502	75,7%
621	Produção agrícola e animal	4	36,4%	510	71,2%
212	Artes do espetáculo	3	6,5%	439	32,6%
481	Ciências informáticas	3	12,5%	760	45,7%
344	Contabilidade e fiscalidade	3	13,6%	634	32,3%
522	Eletricidade e energia	3	17,6%	483	48,8%
813	Desporto	3	17,6%	1468	64,6%
214	Design	3	20,0%	1135	69,2%
321	Jornalismo e reportagem	3	27,3%	968	65,9%
812	Turismo e lazer	2	10,0%	1276	65,8%
144	Formação de professores do ensino básico (1.º e 2.º ciclos)	1	33,3%	1454	97,3%
521	Metalurgia e metalomecânica	1	16,7%	782	49,2%

Notas: Os cálculos constantes desta tabela foram realizados com base na informação obtida junto da DGEEC para os anos letivos até 2013/2014, tendo sido os dados relativos a 2014/2015 e 2015/2016 obtidos no espaço online do Acesso ao Ensino Superior (DGES). As percentagens são calculadas relativamente ao total de cursos e ao total de vagas da respetiva CNAEF.

**Tabela 6:** Principais áreas CNAEF-3 com sobreposições (recodificação) – 2013/2014

CNAEF-3	Nome CNAEF-3	Cursos em que há sobreposição		Vagas dos cursos em que há sobreposição	
		Nº	% total de cursos	Nº	% Total de Vagas
345	Gestão e administração	8	17,8%	5411	75,2%
213	Audiovisuais e produção dos media	6	14,6%	818	34,9%
342	Marketing e publicidade	6	42,9%	1983	80,2%
523	Eletrónica e automação	4	14,8%	3691	76,5%
214	Design	4	28,6%	1208	73,7%
522	Eletricidade e energia	4	36,4%	674	68,1%
321	Jornalismo e reportagem	4	44,4%	1040	70,8%
524	Tecnologia dos processos químicos	4	44,4%	1102	75,3%
212	Artes do espetáculo	3	6,8%	479	35,6%
481	Ciências informáticas	3	14,3%	760	45,7%
813	Desporto	3	21,4%	1493	65,7%
762	Trabalho social e orientação	3	27,3%	1637	82,5%
621	Produção agrícola e animal	3	30,0%	510	71,2%
521	Metalurgia e metalomecânica	1	25,0%	1457	91,6%
582	Construção civil e engenharia civil	1	25,0%	1403	93,7%

Notas: Os cálculos constantes desta tabela foram realizados com base na informação obtida junto da DGEEC para os anos letivos até 2013/2014, tendo sido os dados relativos a 2014/2015 e 2015/2016 obtidos no espaço online do Acesso ao Ensino Superior (DGES). As percentagens são calculadas relativamente ao total de cursos e ao total de vagas da respetiva CNAEF.

**Tabela 7:** Tipo de instituição que garantia a oferta do curso anteriormente à sobreposição

Ano	Codificação oficial			Recodificação		
	Universidade	Instituto Politécnico	Nenhuma	Universidade	Instituto Politécnico	Nenhuma
2001/02*	0	0	0	1	2	0
2002/03*	0	0	0	4	2	0
2003/04*	0	0	0	2	1	0
2004/05	4	4	5	9	10	6
2005/06	0	0	0	2	1	1
2006/07	0	0	31	5	4	1
2007/08	15	10	8	8	4	2
2008/09	1	9	1	1	4	1
2009/10	3	6	0	4	3	2
2010/11	3	6	3	2	0	1
2011/12	0	0	0	1	0	0
2012/13	0	1	0	0	1	0
2013/14	0	2	1	0	4	0
2014/15	2	0	0	2	1	0
2015/16	0	1	0	1	0	0
Total	28	39	49	42	37	14

Notas: \* dados disponíveis apenas para o subsistema público. Notas: Os cálculos constantes desta tabela foram realizados com base na informação obtida junto da DGEEC para os anos letivos até 2013/2014, tendo sido os dados relativos a 2014/2015 e 2015/2016 obtidos no espaço online do Acesso ao Ensino Superior (DGES). As percentagens são calculadas relativamente ao total de cursos e ao total de vagas da respetiva CNAEF. O ano 2000/2001 foi excluído por falta de informação relativa à oferta pré-existente.

## ANEXO C: CLASSIFICAÇÃO AVULSA DE CURSOS POR ÁREA CNAEF-3

Na criação da base de dados, que inclui os anos letivos de 2000/2001 até 2015/2016, apareceram 53 cursos sem classificação por área CNAEF. Estes cursos funcionaram, no máximo, até ao ano letivo de 2003/2004, e corresponderam a 1775 vagas em 2000/2001, 1595 em 2001/2002, 930 em 2002/2003 e 290 em 2003/2004. Procedeu-se à sua classificação procurando-se informação para anos subsequentes na própria base de dados e na DGEEC. A estratégia seguida consistiu em identificar:

- a) cursos com nome próximo, essencialmente ignorando as locuções “e de” (por exemplo, tendo-se verificado que existe o curso “Engenharia de Sistemas” com código CNAEF-3 em informática, foi atribuída a mesma classificação ao curso “Engenharia de Sistemas *e de Computação*”)
- b) variantes similares (por exemplo, foi atribuída a mesma classificação aos cursos “Engenharia dos Recursos Geológicos”, “Engenharia dos Recursos Hídricos” e “Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente”)
- c) proximidade entre a denominação dos cursos e as áreas CNAEF-3 (por exemplo, o curso “Engenharia de Processos Químicos Industriais” e a sua CNAEF “Tecnologia dos processos químicos”, que é, aliás, a CNAEF de “Engenharia Química”)
- d) ainda, cursos pertencentes a uma área a 2 dígitos, mas que apelam a mais de uma área a 3 dígitos foram classificados com o último dígito 0 (ex. “Artes Plásticas + Design/Projetação” ficou em “Artes” (210).