

## Anexo I - Domínios Prioritários da Estratégia de Especialização Inteligente

Cod. CNAEF	Área de educação e formação da CNAEF	POCH: Áreas ENEI	Norte 2020: RIS 3
146	146 Formação de professores e formadores de áreas tecnológicas	1.2	
210	210 Artes *	5.3	
211	211 Belas-artes	1.2; 5.3	
212	212 Artes do espectáculo	5.3	
213	213 Áudio-visuais e produção dos media	1.2; 5.3	
214	214 Design	2-1; 3.1, 5.3; 1.2	1
215	215 Artesanato	5.3	
311	311 Psicologia	5.1	
314	314 Economia	1.1; 2.1; 2.2; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4	
340	340 Ciências empresariais *	3.2; 4.1; 4.2; 5.2; 5.3	
341	341 Comércio	3.2; 4.1; 1.2; 3.2	1 a 8 (Quando direcionado para a internacionalização de micro, pequenas e médias empresas e comércio eletrónico)
342	342 Marketing e publicidade	1.2; 4.1; 5.2	
345	345 Gestão e administração	1.2; 3.2; 5.2	
349	349 Ciências empresariais - progr. não class. noutra área de formação	3.2; 4.1; 4.2; 5.2; 5.3; 1.2	
420	420 Ciências da vida *	4.1	
421	421 Biologia e bioquímica	1.3; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4	3,4,5,7
422	422 Ciências do ambiente	4.1; 4.2; 4.3; 4.4	
429	429 Ciências da vida - progr. não class. noutra área de formação	4.1	
440	440 Ciências físicas	2.1; 2.2; 4.2; 4.3; 5.1	
441	441 Física	2.1; 2.2; 4.3; 4.4; 5.1	
442	442 Química	2.1; 2.2; 4.1; 4.4	

443	443 Ciências da terra	3.1; 4.2; 4.3; 4.4	
480	480 Informática *	1.2	
481	481 Ciências informáticas	1.2	1,2,3,5,6,8
482	482 Informática na óptica do utilizador	1.2	
489	489 Informática - programas não classificados noutra área de formação	1.2	
520	520 Engenharia e técnicas afins *	1.1; 1.3; 2.1; 2.2; 3.1; 4.3; 4.4	1,2,3,4,7,8
521	521 Metalurgia e metalomecânica	2.1; 2.2; 3.1	2,4,7,8
522	522 Electricidade e energia	1.1; 3.1; 4.2; 4.3	2,4,7
523	523 Electrónica e automação	2.1; 2.2; 3.1; 4.3	2,4,7
524	524 Tecnologia dos processos químicos	2.1; 2.2; 4.1; 4.4	1,3,4,7
525	525 Construção e reparação de veículos a motor	3.1	
529	529 Eng. e técnicas afins - progr. não classificados noutra área de formação	1.1; 1.3; 2.1; 2.2; 3.1; 4.3; 4.4	
540	540 Indústrias transformadoras *	1.3; 2.1; 2.2	1,2,3,4,7
541	541 Indústrias alimentares	2.1; 2.2; 4.1	3,7
542	542 Indústrias do têxtil, vestuário, calçado e couro	1.3; 2.1; 2.2	1
543	543 Materiais (ind. da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	1.3; 2.1; 2.2	1,2,3,4,7
544	544 Indústrias extractivas	1.3; 2.1; 2.2	
549	549 Ind. transformadoras - progr. não class. noutra área de formação	1.3; 2.1; 2.2; 5.3	
580	580 Arquitectura e construção *	5.4	
581	581 Arquitectura e urbanismo	5.4	
582	582 Construção civil e engenharia civil	1.1; 1.3; 5.4	
620	620 Agricultura, silvicultura e pescas *	4.1; 4.2; 4.3; 4.4	3,4,7
621	621 Produção agrícola e animal	4.1; 4.3	3
623	623 Silvicultura e caça	4.1	3,4
624	624 Pescas	4.1	3,7
640	640 Ciências veterinárias	4.1	3
720	720 Saúde *	5.1; 5.2	5,6
721	721 Medicina (1)	5.1	5,6
723	723 Enfermagem (1)	5.1	5
724	724 Ciências dentárias	5.1	5
725	725 Tecnologias de diagnóstico e terapêutica	5.1	5
726	726 Terapia e reabilitação	5.1; 5.2	5,6
727	727 Ciências farmacêuticas	5.1	5
729	729 Saúde - programas não classificados noutra área de formação	5.1; 5.2	
810	810 Serviços pessoais *	5.2	
811	811 Hotelaria e restauração	5.2	6
812	812 Turismo e lazer	5.2	6
819	819 Serviços pessoais - progr. não classificados noutra área de formação	5.2	
840	840 Serviços de transporte	3.2	
850	850 Protecção do ambiente *	4.4	

851	851 Tecnologia de protecção do ambiente	4.4	
852	852 Ambientes naturais e vida selvagem	4.2; 4.3; 4.4	
861	861 Protecção de pessoas e bens	3.2	
863	863 Segurança militar	1.2	

(1)Área de educação e formação que não se ajusta a perfis profissionais de nível 5

Domínio Prioritário RIS 3 Norte	
Nuclear	1. Cultura, Criação e Moda
	2. Sistemas avançados de produção
	3. Sistemas agroambientais e alimentação
	4. Indústrias da mobilidade e ambiente
Emergente	5. Ciências da vida e saúde
	6. Capital simbólico, tecnologias e serviços do turismo
Wild-Car	7. Recursos do mar e economia
	8. Capital humano e serviços especializados

Eixo temático	Áreas prioritárias ENEI
1. Tecnologias Transversais e suas aplicações	1.1. Energia
	1.2. Tecnologias de Informação e Comunicação
	1.3. Matérias-primas e Materiais
2. Indústrias e Tecnologias de produção	2.1. Tecnologias de Produção e Indústrias de produto
	2.2. Tecnologias de Produção e Indústrias de processo
3. Mobilidade, espaço e logística	3.1. Automóvel, Aeronáutica e Espaço
	3.2. Transportes, Mobilidade e Logística
4. Recursos naturais e ambiente	4.1. Agro-alimentar
	4.2. Floresta
	4.3. Economia do Mar
	4.4. Água e Ambiente
5. Saúde, bem-estar e território	5.1. Saúde
	5.2. Turismo
	5.3. Indústrias Culturais e Criativas
	5.4. Habitat