

**Anexo I – TABELA DE CORRESPONDÊNCIA ENTRE AS ÁREAS DA CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DAS ÁREAS DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO (CNAEF) E AS PRIORIDADES DA ESTRATÉGIA NACIONAL DE ESPECIALIZAÇÃO INTELIGENTE (ENEI) E DA ESTRATÉGIA DA REGIÃO DO NORTE DE ESPECIALIZAÇÃO INTELIGENTE (RIS3)**

Cod. CNAEF	Área de educação e formação da CNAEF	Áreas ENEI	Áreas RIS3 Norte
140	Formação de professores/formadores e ciências da educação		
142	Ciências da educação		
143	Formação de educadores de infância		
144	Formação de professores do ensino básico (1.º e 2.º ciclos)		
145	Formação de professores de áreas disciplinares específicas		
146	Formação de professores e formadores de áreas tecnológicas	1.2	
149	Formação de professores/formadores e ciências da educação - programas não classificados noutra área de formação		
210	Artes	5.3	
211	Belas-artes	1.2; 5.3	
212	Artes do espetáculo	5.3	
213	Audiovisuais e produção dos media	1.2; 5.3	
214	Design	2.1; 3.1, 5.3; 1.2	1
215	Artesanato	5.3	
220	Humanidades		
221	Religião e teologia		
222	Línguas e literaturas estrangeiras		
223	Língua e literatura materna		
225	História e arqueologia		
226	Filosofia e ética		
310	Ciências sociais e do comportamento		
311	Psicologia	5.1	
312	Sociologia e outros estudos		
313	Ciência política e cidadania		
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	
320	Informação e jornalismo		
321	Jornalismo e reportagem		
322	Biblioteconomia, arquivo e documentação		
329	Informação e jornalismo - programas não classificados noutra área de formação		
340	Ciências empresariais	3.2; 4.1; 4.2; 5.2; 5.3	
341	Comércio	3.2; 4.1; 1.2;	1 a 8 *
342	Marketing e publicidade	1.2; 4.1; 5.2	
343	Finanças, banca e seguros		
344	Contabilidade e fiscalidade		
345	Gestão e administração	1.2; 3.2; 5.2	

Cod. CNAEF	Área de educação e formação da CNAEF	Áreas ENEI	Áreas RIS3 Norte
346	Secretariado e trabalho administrativo		
347	Enquadramento na organização/empresa		
349	Ciências empresariais - progr. não class. noutra área de formação	3.2; 4.1; 4.2;-5.2; 5.3; 1.2	
380	Direito		
420	Ciências da vida	4.1	
421	Biologia e bioquímica	1.3; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4	3,4,5,7
422	Ciências do ambiente	4.1; 4.2; 4.3; 4.4	
429	Ciências da vida - progr. não class. noutra área de formação	4.1	
440	Ciências físicas	2.1; 2.2; 4.2; 4.3; 5.1	
441	Física	2.1; 2.2; 4.3; 4.4; 5.1	
442	Química	2.1; 2.2; 4.1; 4.4	
443	Ciências da terra	3.1; 4.2; 4.3; 4.4	
460	Matemática e estatística		
461	Matemática		
462	Estatística		
480	Informática	1.2	
481	Ciências informáticas	1.2	1,2,3,5,6,8
482	Informática na ótica do utilizador	1.2	
489	Informática - programas não classificados noutra área de formação	1.2	
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	Metalurgia e metalomecânica	2.1; 2.2; 3.1	2,4,7,8
522	Eletricidade e energia	1.1; 3.1; 4.2; 4.3	2,4,7
523	Eletrónica e automação	2.1; 2.2; 3.1; 4.3	2,4,7
524	Tecnologia dos processos químicos	2.1; 2.2; 4.1;-4.4	1,3,4,7
525	Construção e reparação de veículos a motor	3.1	
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	Indústrias transformadoras	1.3; 2.1; 2.2	1,2,3,4,7
541	Indústrias alimentares	2.1; 2.2; 4.1	3,7
542	Indústrias do têxtil, vestuário, calçado e couro	1.3; 2.1; 2.2	1
543	Materiais (ind. da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	1.3; 2.1; 2.2	1,2,3,4,7
544	Indústrias extrativas	1.3; 2.1; 2.2	
549	Ind. transformadoras - progr. não class. noutra área de formação	1.3; 2.1; 2.2; 5.3	
580	Arquitetura e construção	5.4	
581	Arquitetura e urbanismo	5.4	
582	Construção civil e engenharia civil	1.1; 1.3; 5.4	
620	Agricultura, silvicultura e pescas	4.1; 4.2; 4.3; 4.4	3,4,7

Cod. CNAEF	Área de educação e formação da CNAEF	Áreas ENEI	Áreas RIS3 Norte
621	Produção agrícola e animal	4.1; 4.3	3
622	Floricultura e jardinagem		
623	Silvicultura e caça	4.1	3,4
624	Pescas	4.1	3,7
640	Ciências veterinárias	4.1	3
720	Saúde	5.1; 5.2	5,6
721	Medicina	5.1	5,6
723	Enfermagem	5.1	5
724	Ciências dentárias	5.1	5
725	Tecnologias de diagnóstico e terapêutica	5.1	5
726	Terapia e reabilitação	5.1; 5.2	5,6
727	Ciências farmacêuticas	5.1	5
729	Saúde - programas não classificados noutra área de formação	5.1; 5.2	
760	Serviços sociais		
761	Serviços de apoio a crianças e jovens		
762	Trabalho social e orientação		
810	Serviços pessoais	5.2	
811	Hotelaria e restauração	5.2	6
812	Turismo e lazer	5.2	6
813	Desporto		
814	Serviços domésticos		
815	Cuidados de beleza		
819	Serviços pessoais - progr. não classificados noutra área de formação	5.2	
840	Serviços de transporte	3.2	
850	Proteção do ambiente	4.4	
851	Tecnologia de proteção do ambiente	4.4	
852	Ambientes naturais e vida selvagem	4.2; 4.3; 4.4	
853	Serviços de saúde pública		
860	Serviços de segurança		
861	Proteção de pessoas e bens	3.2	
862	Segurança e higiene no trabalho		
863	Segurança militar	1.2	

*\* Quando direcionado para a internacionalização de micro, pequenas e médias empresas e comércio eletrónico*

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

Domínios Prioritários 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