

Circular n.º 1/ANQEP/2016

Substituição da Circular n.º 3/ANQEP/2015 sobre a integração dos Cursos Profissionais no Catálogo Nacional de Qualificações

(Portaria n.º 74-A/2013 de 15 de fevereiro, Artigo 2.º, n.º 2)

O Sistema Nacional de Qualificações (SNQ), criado pelo Decreto-Lei n.º 396/2007, de 31 de dezembro, tem, entre outros, o objetivo de proporcionar a qualificação escolar e profissional dos cidadãos, através da formação de dupla certificação inserida no Catálogo Nacional de Qualificações (CNQ).

Neste contexto, e tal como referido na Circular n.º 3/ANQEP/ 2015, de 8 de julho, o CNQ constitui-se como o instrumento de gestão estratégica das qualificações de nível não superior, sendo que os referenciais de formação aí definidos visam assegurar uma melhor adequação das respostas formativas às necessidades atuais e emergentes das empresas, dos sectores económicos e dos cidadãos, estando organizados numa lógica de dupla certificação, escolar e profissional e estruturados em níveis de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ).

Os cursos profissionais de nível secundário, desenvolvidos ao abrigo do Decreto-lei n.º 139/2012, 5 de julho, alterado pelo Decreto-lei n.º 91/2013, de 10 de julho, enquanto oferta de dupla certificação, são uma das modalidades de formação do SNQ, enquadrando-se, por isso, na opção inicial do CNQ, que é a de regular todas as modalidades de dupla certificação.

Efetivamente, a referenciação dos cursos profissionais ao CNQ permite às escolas e às empresas desenvolverem novas qualificações que respondam de forma mais flexível, mais dinâmica e mais ajustada às necessidades das empresas e ao desenvolvimento económico e social do País, nomeadamente, face ao impedimento de criação de novos cursos profissionais, como determina a legislação em vigor.

Foi nesta conjuntura que no Compromisso para o Crescimento, Competitividade e Emprego firmado em sede da Comissão Permanente de Concertação Social, foi assumido, como uma das medidas de reforço do ensino profissional e da ligação das escolas às empresas, a referenciação de todas as modalidades de dupla certificação de jovens ao Catálogo Nacional de Qualificações (CNQ).

A necessidade da concretização desta referenciação, além da obrigação legal, surge pela imposição de criação de condições objetivas para o cumprimento das condições ex-ante do Acordo de Parceria Portugal 2020. Na condição ex-ante de criação de um sistema europeu de créditos para a Educação e Formação (ECVET) é imprescindível que todas as modalidades de Educação e Formação estejam referenciadas ao mesmo instrumento, ou seja, ao CNQ, pois só assim, se poderá criar um sistema de transferência de créditos alinhado com este Sistema.

Por outro lado, determinando a Portaria n.º 74-A/2013, de 15 de fevereiro, com as alterações introduzidas pela Portaria n.º 165-B/20015, de 3 de junho, no n.º 2 do seu artigo 2.º, que “os cursos profissionais enquadram-se no Catálogo Nacional de Qualificações (CNQ), em regime transitório até à sua integração nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 396/2007, de 31 de dezembro”, é premente prosseguir com o processo de integração dos Cursos Profissionais no CNQ iniciado pela Circular n.º 3/ANQEP/2015, de forma faseada, nos termos da metodologia e condições que se seguem.

I. Os cursos profissionais que utilizam os referenciais de formação das qualificações constantes do Catálogo Nacional de Qualificações (www.catalogo.anqep.gov.pt), constroem os respetivos planos de estudos do seguinte modo:

I.1. Componente de Formação Sociocultural e Componente de Formação Científica

I.1.1. As disciplinas que as integram mantêm as designações, as cargas horárias e os programas atualmente em vigor, conforme a indicação nos referenciais de formação de cada qualificação.

I.2. Componente de Formação Técnica

I.2.1. É constituída pelas Unidades de Formação de Curta Duração (UFCD) da componente de formação tecnológica dos referenciais de formação do CNQ organizadas, pelas escolas, em 3 ou 4 disciplinas de natureza tecnológica, técnica e prática, estruturantes da qualificação profissional visada, num total de 1100 horas.

Se o referencial de formação for constituído por “UFCD Pré-Definidas” ou “UFCD Nucleares” (nas qualificações desenhadas em Resultados de Aprendizagem) e “Bolsa de UFCD”, as disciplinas devem ser compostas por todas as UFCD pré-definidas ou nucleares, acrescentando-se a estas as UFCD da “Bolsa de UFCD” até perfazer as 1100 horas, definidas na matriz do DL n.º 91/2013, de 10 de julho.

I.2.2. Integra, ainda, a formação em contexto de trabalho, a qual pode variar entre 600 e 840 horas.

I.2.3. Se a “carga horária total” definida em cada referencial de formação do CNQ exceder as 1100 horas, e a escola considerar que este referencial deve ser lecionado na íntegra de forma a desenvolver todas as competências previstas no perfil profissional, ou no referencial de competências (nas qualificações desenhadas em Resultados de Aprendizagem), associado à qualificação em causa, as UFCD em excesso deverão ser lecionadas na componente de formação em contexto de trabalho, acrescidas ao mínimo de 600 horas, até ao limite máximo previsto na matriz. Ou seja, pelo menos 600h terão de ser desenvolvidas em empresas ou noutras organizações, sob a forma de experiências de trabalho, ou sob a forma de estágio, não podendo as UFCD excedentárias às 1100h da matriz serem lecionadas nestas 600h.

- 1.2.4. Se a carga horária total do referencial de formação do CNQ for inferior às 1100 horas, deverão ser selecionadas UFCD de Bolsa do referido referencial, caso exista, ou de outro referencial da mesma área de educação e formação, para perfazer a carga horária prevista na matriz curricular.
2. O disposto no n.º 1 produz efeitos a partir do ano letivo de 2016-2017:
- 2.1. Nas qualificações que constam no Anexo A;
 - 2.2. Nas qualificações que constam do Anexo B, na opção 1);
 - 2.3. Nas qualificações que constam do Anexo B, na opção 3) desenhadas em Resultados de Aprendizagem, desde que os coordenadores de curso e os formadores da componente de formação técnica das Escolas realizem formação relativamente à operacionalização destas qualificações, devendo esta opção ser comunicada à ANQEP, IP, **impreterivelmente, até dia 27 de abril**, de forma a efetuar-se a organização da referida formação.
3. As qualificações que constam do Anexo B, na opção 2) e no Anexo C estão em reestruturação, pelo que o disposto no n.º 1 da presente Circular ser-lhes-á aplicado progressivamente, à medida que for sendo concluído o respetivo processo de reestruturação.
4. As Escolas deverão comunicar as decisões relativas às opções 1) e 2) das qualificações do Anexo B à ANQEP, IP, até 31 de maio de 2016.
5. Os alunos que iniciaram os seus cursos em momento anterior à produção de efeitos da presente Circular, nos termos previstos no número 2 e 3, concluem-nos de acordo com os planos de estudos e os programas em vigor à data em que os iniciaram.
6. As normas de organização, funcionamento, avaliação e certificação dos cursos profissionais agora integrados no Catálogo Nacional de Qualificações são as que constam na Portaria n.º 74-A/2013 de 15 de fevereiro, com as alterações introduzidas pela Portaria n.º 165-B/20015, de 3 de junho, sem prejuízo da demais legislação aplicável.

Em 10 de março de 2016

O Presidente do Conselho Diretivo da ANQEP, I.P.


Gonçalo Xufre Silva

ANEXOS

à Circular n.º 1/ANQEP/2016

**“Substituição da Circular n.º 3/ANQEP/2015 sobre a
integração dos Cursos Profissionais no Catálogo Nacional de Qualificações”**

Anexo A

Qualificações do Catálogo Nacional de Qualificações que devem ser operacionalizadas de acordo com a metodologia prevista no ponto I da presente circular no ano letivo 2016-2017, em função da rede que vier a ser aprovada.

Área de Educação e Formação		Qualificação
Código	Designação	
213	Audiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Animação 2D e 3D
		Técnico/a de Fotografia
		Técnico/a de Vídeo
		Técnico/a de Som
215	Artesanato	Técnico/a de Ourivesaria
		Técnico/a de Vidro Artístico
		Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais
		Técnico/a de Ourivesaria de Pratas Graúdas/Cinzelador/a
		Artesão/ã das Artes do Metal
		Artesão/ã das Artes do Têxtil
		Pintor/a Artístico/a em Azulejo
		Técnico/a de Pintura Decorativa
		Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira – Marceneiro/a Embutidor/a
		Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira – Marceneiro/a Entalhador/a
322	Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (BAD)	Técnico/a de Informação, Documentação e Comunicação
346	Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a
347	Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade
		Técnico/a de Relações Laborais
341	Comércio	Técnico/a de Distribuição
343	Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros
		Técnico/a Comercial Bancário/a
481	Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática – Sistemas
		Programador/a de Informática
		Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Redes

521	Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e Metalomecânica
		Técnico /a de Desenho de Cunhos e Cortantes
		Técnico/a de CAD/CAM
		Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição
		Técnico/a de Laboratório - Fundição
		Técnico/a de Tratamento de Metais
		Técnico/a de Maquinação CNC
		Técnico/a de Maquinação e Programação CNC
		Técnico/a de Produção e Transformação de Compósitos
		Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção Metálica
		Técnico/a de Soldadura
		Técnico/a de Projeto Aeronáutico
		Técnico /a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cortantes
		Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes
522	Eletricidade e Energia	Técnico/a de Instalações Elétricas
		Desenhador/a de Sistemas de Refrigeração e Climatização
		Técnico/a de Redes Elétricas
		Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis
523	Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica Médica
		Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações
		Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV
		Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores
		Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando
524	Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial
		Técnico/a de Química Industrial
525	Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Aprovisionamento e Venda de Peças
		Técnico/a de Receção/Orçamentação de Oficina
		Técnico/a de Produção Automóvel
		Técnico de Produção Aeronáutica – Montagem de Estruturas
		Técnico/a de Reparação e Pintura de Carroçarias
542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	Técnico/a de Desenho de Vestuário
		Técnico/a de Tecelagem
		Técnico/a de Malhas – Máquinas Retas
		Técnico de Gestão da Produção de Calçado e de Marroquinaria
		Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e de Marroquinaria
		Técnico/a de Fabrico Manual de Calçado
		Técnico/a de Máquinas de Confeção

		Alfaiate
543	Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel, Plástico, Vidro e Outros)	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira
		Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobiliário
		Técnico/a de Programação e Operação em Máquinas de Transformação da Madeira
		Técnico/a de Acabamento de Madeira e Mobiliário
		Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça
		Técnico/a de Preparação da Cortiça
		Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça
		Técnico/a de Pintura Cerâmica
		Técnico/a de Modelação Cerâmica
		Técnico/a de Cerâmica
		Técnico/a de Laboratório Cerâmico
		Técnico/a de Vidro
582	Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Ensaios da Construção Civil e Obras Públicas
621	Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Gestão Equina
		Técnico/a Vitivinícola
		Técnico/a de Produção Agropecuária
623	Silvicultura e Caça	Técnico/a de Máquinas Florestais
624	Pescas	Técnico/a de Aquicultura
724	Ciências Dentárias	Técnico/a Assistente Dentário
725	Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular
729	Saúde - Programas não Classificados Noutra Área de Formação	Técnico/a Auxiliar de Saúde
761	Saúde e Serviços à Comunidade	Técnico /a de Juventude
762	Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade
		Técnico/a de Geriatria
812	Turismo e Lazer	Acompanhante de Turismo Equestre
813	Desporto	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva
		Técnico/a de Desporto
814	Serviços Domésticos	Técnico/a de Serviços Funerários
815	Cuidados de Beleza	Esteticista
		Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar

840	Transportes e Logística	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala
850	Proteção do Ambiente - Programas Transversais	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas
861	Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo

Anexo B

Qualificações do Catálogo Nacional de Qualificações que podem ser operacionalizadas, por opção das escolas, entre as possibilidades 1, 2 e 3, no ano letivo de 2016-2017, em função da rede que vier a ser aprovada.

Área de Educação e Formação		Qualificação
Código	Designação	
213	Audiovisuais e Produção dos Media	Técnico/a de Desenho Gráfico - apenas a opção 1
		Técnico/a de Design Gráfico - apenas a opção 2
		Técnico/a de Multimédia- opção 1 ou opção 2
225	História e Arqueologia	Técnico/a de Museografia e Gestão do Património - opção 1 ou opção 2
		Assistente de Arqueólogo/a - opção 1 ou opção 2
341	Comércio	Técnico/a de Vendas - opção 1 ou opção 2
		Técnico/a de Marketing - opção 1 ou opção 2
		Técnico/a de Vendas e Marketing - apenas a opção 3
		Técnico/a Comércio - opção 1 ou opção 3
		Técnico/a Comercial - apenas a opção 1
		Técnico/a de Vitrinismo - opção 1 ou opção 2
		Técnico/a de Logística - opção 1 ou opção 3
		Técnico/a de Comunicação e Assistência ao Cliente - apenas a opção 3
342	Marketing e Publicidade	Técnico/a de Organização de Eventos - opção 1 ou opção 2
344	Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade - opção 1 ou opção 2
345	Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão - opção 1 ou opção 3
		Técnico/a de Gestão - apenas a opção 2
346	Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a de Secretariado - opção 1, ou opção 2 ou opção 3
521	Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica - apenas a opção 1
		Técnico/a de Manutenção Industrial – Variantes de Técnico de Manutenção Industrial Mecatrónica e de Técnico de Manutenção Industrial – Eletromecânica - apenas a opção 2
		Técnico de Desenho de Construções Mecânicas - apenas a opção 1
		Técnico/a de Desenho de Moldes - apenas a opção 1
		Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas – Variantes de Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas – Moldes e

		de Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas – Modelação Gráfica de Moldes - apenas a opção 2
522	Eletricidade e Energia	Técnico/a de Refrigeração e Climatização - apenas a opção 1
		Técnico/a de Frio e Climatização - apenas a opção 2
		Técnico/a Instalador de Sistemas Solares Fotovoltaicos - apenas a opção 1
		Técnico/a Instalador de Sistemas Eólicos - apenas a opção 1
		Técnico/a de Energias Renováveis - Variantes de Técnico Instalador de Sistemas Solares Fotovoltaicos; de Técnico Instalador de Sistemas Eólicos - apenas a opção 2
		Técnico/a de Eletrotecnia - opção 1 ou opção 2
523	Eletrónica e Automação	Técnico/a de Mecatrónica - opção 1 ou opção 2
525	Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio - opção 1 ou opção 2
		Técnico/a de Mecatrónica Automóvel - apenas a opção 1
		Técnico/a de Manutenção Industrial – Variantes de Técnico de Mecatrónica Automóvel; e de Técnico de Manutenção de Aeronaves - apenas a opção 2
541	Indústrias Alimentares	Técnico/a de Controlo de Qualidade Alimentar - apenas a opção 1
		Técnico/a de Processamento e Controlo de Qualidade Alimentar - apenas a opção 2
542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	Técnico/a de <i>Design</i> de Moda - opção 1 ou opção 2
		Modelista de Vestuário - opção 1 ou opção 2
		Técnico/a de Enobrecimento Têxtil - apenas a opção 1
		Técnico de Tinturaria, Estamparia e Acabamento - apenas a opção 2
		Técnico/a de Modelação de Calçado - apenas a opção 1
Técnico de Desenho de Calçado e Marroquinaria - apenas a opção 2		
543	Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel, Plástico, Vidro e Outros)	Técnico/a de Cerâmica Criativa - apenas a opção 1
		Técnico de Cerâmica Artística - apenas a opção 2
		Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos de Produção - apenas a opção 1
		Técnico/a de Transformação de Polímeros - Controle da Qualidade + Processos de Produção - apenas a opção 2
582	Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Medições e Orçamentos - apenas a opção 1
		Técnico/a de Topografia - apenas a opção 1
		Técnico/a de Desenho da Construção Civil - apenas a opção 1
		Técnico/a de Obra/Condutor/de Obra - apenas a opção 1
		Técnico/a de Construção Civil – Variantes de Técnico de Medições e Orçamentos; de Técnico de Topografia; de Técnico de Desenho de Construção Civil; de Técnico de Condução de Obra - Infraestruturas Urbanas; de Técnico de Condução de Obra - Construção Tradicional Eco e ambiental; e de Técnico de Condução de Obra – Edifícios - apenas a opção 2

622	Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes - opção 1 ou opção 2
623	Silvicultura e Caça	Técnico/a de Gestão Cinegética - opção 1 ou opção 2
		Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais - opção 1 ou opção 2
729	Saúde - Programas não Classificados Noutra Área de Formação	Técnico/a de Termalismo - opção 1 ou opção 2
761	Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico/a de Ação Educativa - apenas a opção 1
		Técnico/a de Apoio à Infância - apenas a opção 2
762	Trabalho Social e Orientação	Animador/a Sociocultural - opção 1 ou opção 2
811	Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria - opção 1 ou opção 3
		Técnico/a de Restaurante/Bar - opção 1 ou opção 3
		Técnico/a de Padaria/Pastelaria - apenas a opção 3
		Rececionista de Hotel - apenas a opção 1
		Técnico/a de Receção - apenas a opção 2
		Técnico/a de Receção Hoteleira - apenas a opção 3
		Técnico/a de Andares - apenas a opção 3
812	Turismo e Lazer	Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural - opção 1 ou opção 2
		Técnico/a de Agências de Viagens e Transportes - apenas a opção 1
		Técnico de Turismo - apenas a opção 2
		Técnico/a de Operações Turísticas - apenas a opção 3
		Técnico/a de Informação e Animação Turística - apenas a opção 1
		Técnico/a em Animação de Turismo - apenas a opção 3
840	Serviços de Transporte	Técnico/a de Transportes - opção 1 ou opção 2
861	Proteção de Pessoas e Bens	Técnico/a de Proteção Civil - opção 1 ou opção 2
862	Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Segurança e Higiene do Trabalho - apenas a opção 1
		Técnico/a de Higiene e Segurança do Trabalho e Ambiente - apenas a opção 2

Opções de operacionalização:

Opção 1 - Devem ser aplicados os Referenciais de Formação das qualificações constantes no Catálogo Nacional de Qualificações (<http://www.catalogo.anqep.gov.pt/Qualificacoes>), de acordo com a metodologia prevista no ponto 1;

Opção 2 - Devem ser aplicados os Programas dos Cursos Profissionais que se encontram na página da ANQEP (<http://www.anqep.gov.pt/default.aspx>) seguindo os separadores “Profissionais de educação e formação/equipa pedagógica dos cursos profissionais/programas dos cursos profissionais”;

Opção 3 - Devem ser aplicados os Referenciais de Competências e de Formação constantes no Catálogo Nacional de Qualificações, de acordo com a metodologia prevista no ponto 1, desde que os coordenadores de curso e os formadores da componente de formação técnica das Escolas realizem formação relativamente à operacionalização destas qualificações.

Anexo C

Qualificações cujo processo de reestruturação não se encontra concluído, pelo que no ano letivo 2016/2017, as Escolas devem aplicar os Programas dos Cursos Profissionais que se encontram na página da ANQEP (em <http://www.anqep.gov.pt/default.aspx> seguindo os separadores “Profissionais de educação e formação/leitura pedagógica dos cursos profissionais/programas dos cursos profissionais”).

Área de Educação e Formação		Qualificação
Código	Designação	
212	Artes do espetáculo	Intérprete de Dança Contemporânea
		Artes do Espetáculo - Cenografia, Figurinos e Adereços
		Artes do Espetáculo - Interpretação
		Artes do Espetáculo - Interpretação e Animação Circenses
		Artes do Espetáculo - Luz, Som e Efeitos Cénicos
		Instrumentista de Cordas e de Tecla
		Instrumentista de Sopro e de Percussão
		Instrumentista de Jazz
		Técnico de Produção e Tecnologias da Música
213	Audiovisuais e Produção dos Media	Técnico de Artes Gráficas
		Técnico de Audiovisuais
		Técnico de Desenho Digital 3D
214	Design	Técnico de <i>Design</i> – Variantes de Técnico de <i>Design</i> Industrial; de Técnico de <i>Design</i> de Interiores/Exteriores; e de Técnico de <i>Design</i> de Equipamentos
215	Artesanato	Técnico de Cantaria Artística
225	História e Arqueologia	Assistente de Conservação e Restauro – Variantes de Conservação do Património Cultural; e de Conservação e Restauro de Azulejo, Pedra, Pintura Mural, Metais e Madeiras; e de Conservação e Restauro de Pintura
		Técnico de Recuperação do Património Edificado
322	Biblioteconomia, Arquivo e Documentação (BAD)	Técnico de Biblioteca, Arquivo e Documentação
342	Marketing e Publicidade	Técnico de Comunicação - Marketing, Relações Públicas e Publicidade
346	Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico de Administração Naval
380	Direito	Técnico de Serviços Jurídicos
481	Ciências Informáticas	Técnico de Informática de Gestão
		Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos
		Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

521	Metalurgia e Metalomecânica	Técnico de Produção em Metalomecânica - Variantes de Técnico de Programação e Maquinação; e de Técnico de Produção em Metalomecânica/ Controle da Qualidade
		Técnico de Relojoaria
522	Eletricidade e Energia	Técnico de Eletricidade Naval
525	Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico de Mecânica Naval
542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	Técnico da Qualidade - Calçado e Marroquinaria
		Técnico de Coordenação e Produção de Moda
		Técnico de Gestão de Produção Têxtil e Vestuário
544	Indústrias Extrativas	Técnico de Pedreiras
581	Arquitetura e Urbanismo	Técnico de Cartografia - Variantes de Cartógrafo; e de Fotogrametrista
		Técnico de Sistemas de Informação Geográfica
		Topógrafo-Geómetra
724 + 725	Ciências Dentárias + Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico Auxiliar Protésico - Variantes de Prótese Dentária; de Prótese Maxilo-Facial; de Prótese Orbitocraneal; de Prótese Auditiva; e de Prótese Ortopédica
762	Trabalho Social e Orientação	Técnico de Apoio Psicossocial
840	Serviços de Transporte	Contramestre (Marinha Mercante)
850	Proteção do Ambiente - Programas Transversais	Técnico de Gestão do Ambiente
861	Proteção de Pessoas e Bens	Técnico de Segurança e Salvamento em Meio Aquático