

Circular n.º I/ANQEP/2017

Substituição da Circular n.º I/ANQEP/2016 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)

Passados dez anos desde a criação do Sistema Nacional de Qualificações (SNQ), com a publicação do Decreto-Lei n.º 396/2007, de 31 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 14/2017, de 26 de janeiro, e não obstante as melhorias verificadas nos níveis de qualificação escolar e profissional dos jovens, importa dar continuidade ao objetivo de que, até 2020, 50% dos alunos do ensino secundário frequentem percursos de dupla certificação referenciados às qualificações inseridas no Catálogo Nacional de Qualificações (CNQ), considerando que este é o instrumento de gestão estratégica das qualificações de nível não superior.

Neste contexto, continua a ser premente prosseguir, de modo faseado, com o processo de referenciação dos Cursos Profissionais no CNQ, iniciado já pela Circular n.º 3/ANQEP/2015, 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), devem construir 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 constante no referencial de formação de cada qualificação.

I.2. Componente de Formação Técnica

I.2.1. Deve ser 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, 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 se 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.
- I.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. A organização dos planos de estudos de acordo com o disposto no n.º I produz efeitos a partir do ano letivo de 2017-2018:
- 2.1. Nas qualificações que constam no Anexo A;
- 2.2. Nas qualificações que constam na opção 1 do Anexo B;
- 2.3. Nas qualificações que constam na opção 3 do Anexo B, ou seja as qualificações desenhadas em Resultados de Aprendizagem, desde que os coordenadores de curso e os formadores da componente de formação técnica das Escolas realizem uma **ação de formação** relativamente à operacionalização destas qualificações.
- Caso as Escolas pretendam lecionar estas qualificações devem comunicar esta opção à ANQEP, IP, impreterivelmente, até dia 5 de abril, de forma a efetuar-se a organização da referida formação.
3. Quanto às qualificações que constam na opção 2 do Anexo B, e no Anexo C estão ainda em reestruturação, pelo que o estabelecido no n.º I 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 5 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. Sem prejuízo da demais legislação aplicável, 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, nas Orientações Técnicas n.º 2/2016 e n.º 1/2017 publicadas pela ANQEP e anexadas à presente circular.

Em 24 de março de 2017

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



Gonçalo Xufre Silva

ANEXOS

à Circular n.º I/ANQEP/2017

“Substituição da Circular n.º I/ANQEP/2016 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 2017-2018, 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 Fotografia
		Técnico/a de Vídeo
		Técnico/a de Som
		Técnico/a de Animação 2D e 3D
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
341	Comércio	Técnico/a de Distribuição
		Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital
343	Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a de Banca e Seguros
		Técnico/a Comercial Bancário/a
346	Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a
347	Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade
		Técnico/a de Relações Laborais
481	Ciências Informáticas	Técnico/a de Informática – Sistemas
		Programador/a de Informática
		Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Redes

Área de Educação e Formação		Qualificação
Código	Designação	
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		
Técnico/a de Relojoaria		
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
		Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentação
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

Área de Educação e Formação		Qualificação
Código	Designação	
541	Indústrias Alimentares	Técnico/a de Indústrias Alimentares
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

Ar

Área de Educação e Formação		Qualificação
Código	Designação	
729	Saúde - Programas não Classificados Noutra Área de Formação	Técnico/a Auxiliar de Saúde
761	Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	Técnico /a de Juventude
762	Trabalho Social e Orientação	Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade
		Técnico/a de Geriatria
811	Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Pastelaria/Padaria
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	Serviços de Transporte	Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala
850	Proteção do Ambiente - Programas Transversais	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas
		Técnico/a de Gestão do Ambiente
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 escolha das escolas, entre as opções 1, 2 e 3, no ano letivo de 2017-2018, em função da rede que vier a ser aprovada.

Opções de operacionalização:

Opção 1 - Se selecionarem os cursos constantes nesta opção devem utilizar 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 - Se selecionarem os cursos constantes nesta opção devem aplicar 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 - Se selecionarem os cursos constantes nesta opção devem utilizar os Referenciais de Competências e de Formação constantes no Catálogo Nacional de Qualificações (<http://www.catalogo.anqep.gov.pt>), de acordo com a metodologia prevista no ponto 1, mas os coordenadores de curso e os formadores da componente de formação técnica das Escolas têm que realizar uma ação formação relativamente à operacionalização destas qualificações.

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 de Comércio - opção 2 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
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

130

Área de Educação e Formação		Qualificação
Código	Designação	
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 e 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 Design 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

Área de Educação e Formação		Qualificação
Código	Designação	
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 – Variantes de Controle da Qualidade e de 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
		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

Área de Educação e Formação		Qualificação
Código	Designação	
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

Anexo C

Qualificações cujo processo de reestruturação não se encontra concluído, pelo que no ano letivo 2017/2018, 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/equipa pedagógica dos cursos profissionais/programas dos cursos profissionais").

Área de Educação e Formação		Qualificação
Código	Designação	
212	Artes do espetáculo	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
		Intérprete de Dança Contemporânea
		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; 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

14

Área de Educação e Formação		Qualificação
Código	Designação	
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
522	Eletricidade e Energia	Técnico de Eletricidade Naval
		Técnico de Gás
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)
861	Proteção de Pessoas e Bens	Técnico de Segurança e Salvamento em Meio Aquático