

# O Sistema Nacional de Qualificações e respetivos instrumentos

**Agência Nacional para a Qualificação e o  
Ensino Profissional, IP**

**Sandra Lameira**

**25 de março de 2014**



# Sistema Nacional de Qualificações

## Objetivos...

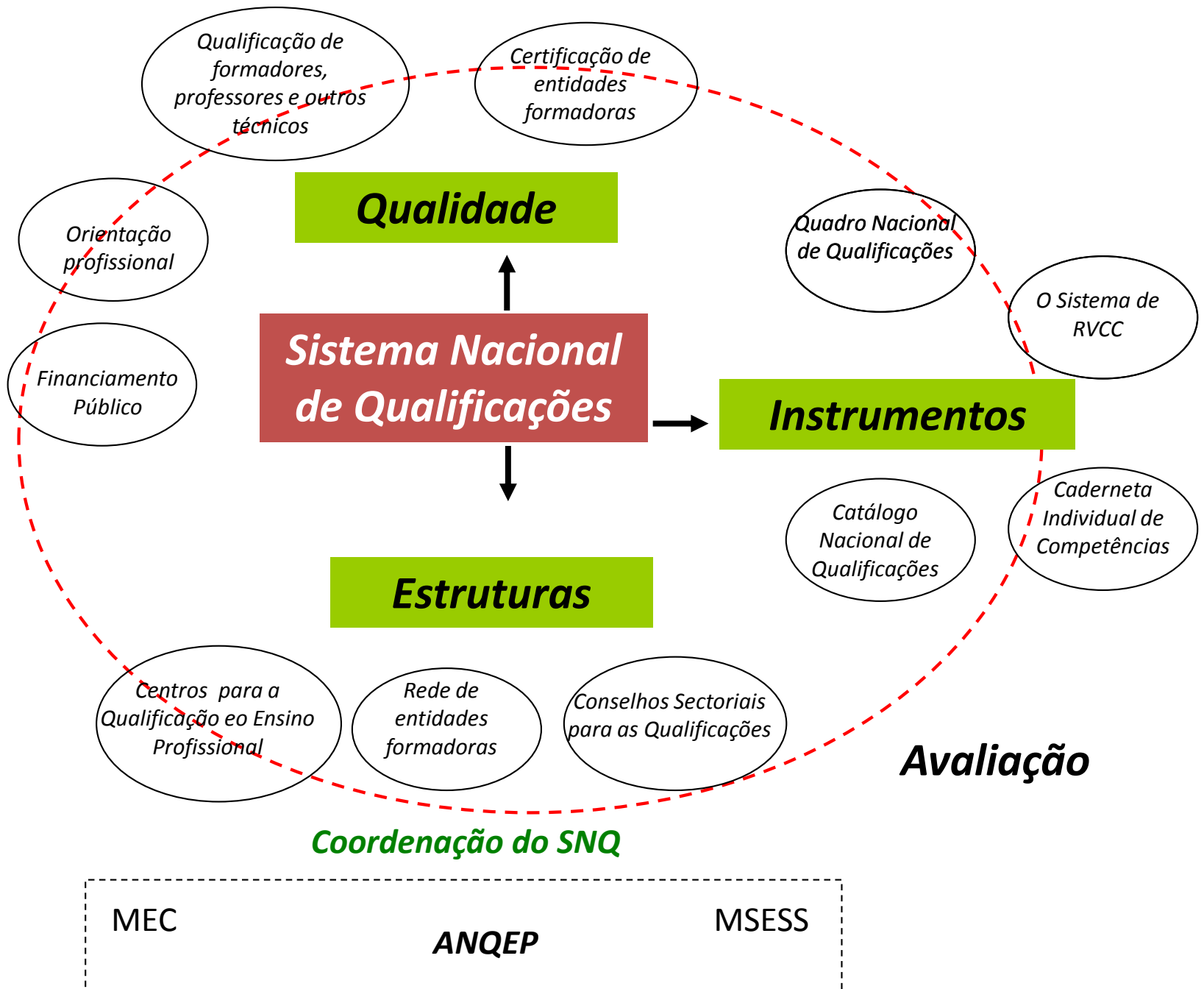
- ☐ Reestruturar a formação inserida no sistema educativo e no mercado de trabalho, integrando-a num único sistema com instrumentos e objetivos comuns
- ☐ Apostar na dupla certificação
- ☐ Flexibilizar as ofertas de formação para os adultos e valorizar, reconhecer e certificar competências adquiridas por vias não formais e informais
- ☐ Estruturar uma oferta relevante de formação inicial e contínua, ajustada às necessidades do mercado de trabalho, tendo por base as necessidades atuais e emergentes das empresas e dos sectores
- ☐ Promover a coerência, a transparência e a comparabilidade das qualificações a nível nacional e internacional

# Sistema Nacional de Qualificações

## O Conceito...

“Todos os aspetos da atividade de um país relacionada com o reconhecimento da aprendizagem e outros mecanismos que conjuguem a educação e a formação com o mercado de trabalho e a sociedade civil. Inclui a elaboração e aplicação de dispositivos e processos institucionais relativos à garantia da qualidade, à avaliação e à atribuição de qualificações. Um sistema nacional pode ser composto por subsistemas e incluir um quadro nacional de qualificações”.

*(Recomendação do Parlamento Europeu e do Conselho para a implementação do Quadro Europeu de Qualificações, Abril 2008)*

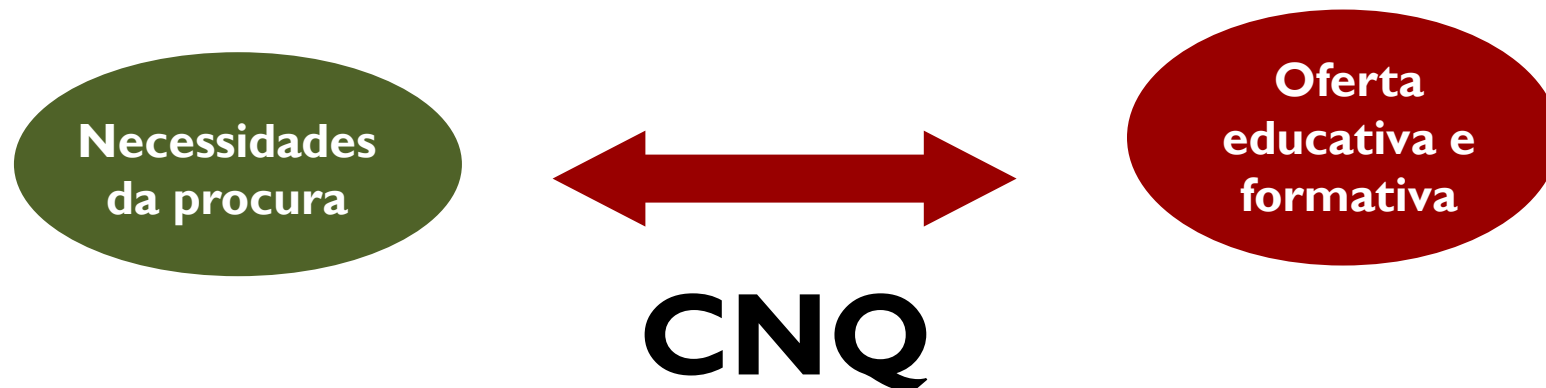


# Catálogo Nacional de Qualificações

## *Instrumento do Sistema Nacional de Qualificações...*

- ☐ Define qualificações nacionais (de dupla certificação) por saída profissional
- ☐ É um instrumento aberto e em permanente atualização – a utilidade dos referenciais para o desenvolvimento pessoal e das empresas
- ☐ Qualificações do CNQ como resposta aos requisitos de qualificação de acesso às profissões/atividades regulamentadas
- ☐ Contempla princípios de flexibilidade organizativa associada aos referenciais de qualificação (formação inicial/continua/UFCD capitalizáveis e certificáveis autonomamente)

# Catálogo Nacional de Qualificações



## Referenciais de qualificação

- ☐ Perfil Profissional
- ☐ Referencial de Formação
- ☐ Referencial de RVCC escolar e profissional

# Catálogo Nacional de Qualificações

## Qualificação

### Formação

*As modalidades de educação e formação de dupla certificação...*

**Cursos de Educação e Formação de Adultos (EFA)**

**Formações Modulares Certificadas**

**Cursos de Aprendizagem**

**Cursos de Especialização Tecnológica (CET)**

**Cursos Vocacionais de nível secundário**

**Cursos Profissionais**

### RVCC

*Reconhecimento, validação e certificação de competências*

**RVCC escolar**

**RVCC profissional**

### RVCC + Formação

**RVCC Parcial**

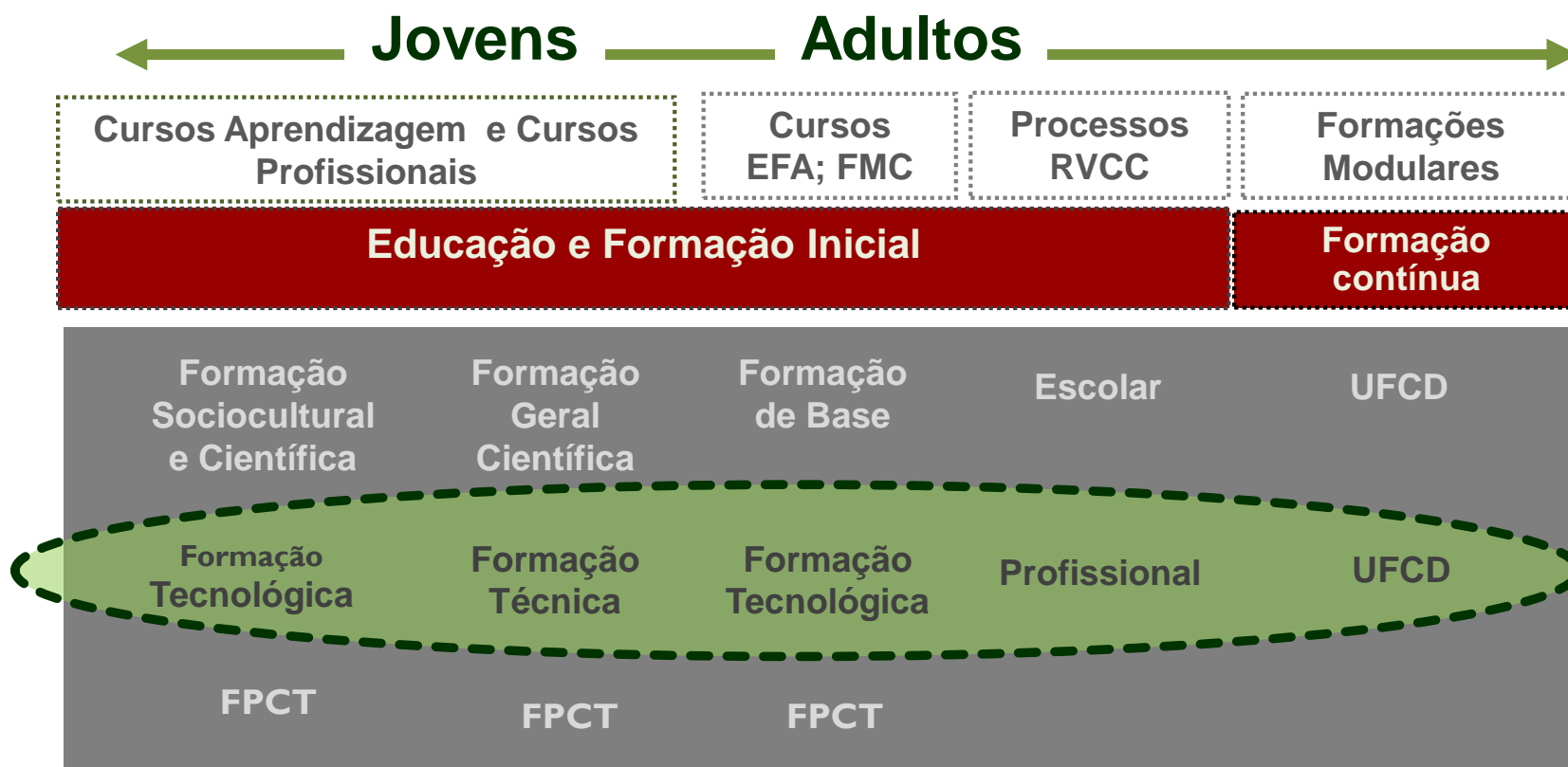
**+**

**EFA Flexível**

**Formações  
Modulares**

# Catálogo Nacional de Qualificações

Referenciais únicos para a componente profissionalizante...





# Catálogo Nacional de Qualificações

**2008** ————— *A cobertura do CNQ* —————→ **Hoje**

☐ 37 áreas de Educação e Formação

☐ 232 qualificações

☐ 2 Referenciais de Competências Chave

☐ 40 áreas de Educação e Formação

☐ 277 qualificações

☐ + de 6500 UFCD

☐ 2 Referenciais de Competências Chave

☐ 89 referenciais de RVCC profissional + 34 concluídos a integrar = 123

☐ 22 qualificações adaptadas a pessoas com deficiências e incapacidades

# Ex: Referencial de formação - Técnico/a de Instalações Elétricas

Formação Tecnológica	Código	UFCD	Horas
	6007	1 Corrente contínua	25
	6008	2 Análise de circuitos em corrente contínua	25
	6009	3 Magnetismo e electromagnetismo	25
	6010	4 Corrente alternada	25
	6011	5 Semicondutores	25
	6012	6 Transistor bipolar	25
	6019	7 Electrónica de potência – dispositivos	25
	6024	8 Circuitos lógicos	25
	6025	9 Circuitos combinatórios	25
	6026	10 Circuitos sequenciais – assíncronos	25
	6029	11 Tecnologia e montagem de circuitos electrónicos	25
	6031	12 Sistemas trifásicos	25
	(...)	(...)	(...)
	6042	41 Postos de transformação de energia eléctrica	25

UFCD pré-definidas - 1050 h

Formação Tecnológica	Código	Bolsa de UFCD	Horas
	6013	42 Amplificadores com transistores	25
	6015	43 Transistor de efeito de campo	25
	6016	44 Amplificadores operacionais	25
	6020	45 Electrónica de potência – aplicações	25
	6023	46 Electrónica industrial	25
	6037	47 Metrologia e controlo de qualidade	25
	6038	48 Organização laboral	25
	6047	49 Tecnologia dos materiais eléctricos industriais	25
	6048	50 Produção de um equipamento electromecânico	25
	6060	51 Autómatos programáveis – linguagens de programação	25
	6061	52 Autómatos programáveis – aplicações industriais	25
	6080	53 Instalações eléctricas colectivas e recebendo público – implementação de um projecto	25
	6091	54 Instalações ITED – domótica – generalidades	25
	6092	55 Instalações ITED – domótica – projecto integrado de comunicações	25
	(...)	(...)	(...)
	6097	61 Instalações ITUR – aplicações – execução de uma instalação ITUR privada	25

UFCD a seleccionar da Bolsa - 150 h

QUALIFICAÇÃO – 1200 h

# Catálogo Nacional de Qualificações - Sistema de Regulação do Acesso a Profissões

**Resposta a uma atividade regulamentada... Ex. Instalador de ITED**

**Formação de acesso à certificação - Formação inicial (Habilitante) – ITED:**

Técnico de Eletrotecnia

Técnico de Eletrónica e Telecomunicações

Técnico de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV (com UFCD opcionais em ITED)

Técnico de Instalações Elétricas

....

**Formação de atualização:**

6093 - Instalações ITED – generalidades e aplicações – atualização para instalador ITED

6094 - Instalações ITED – fibras óticas e aplicações - atualização para instalador ITED

6095 - Instalações ITED – análise de projetos e aplicações - atualização para instalador ITED

# Catálogo Nacional de Qualificações - Conselhos Sectoriais para a Qualificação

*Dinâmicas de participação na atualização do Catálogo*

Conselhos Sectoriais para  
a Qualificação

Modelo  
Aberto de  
Consulta

*Resposta aos requisitos de qualificação de acesso  
às profissões/atividades regulamentadas*

# Catálogo Nacional de Qualificações - Conselhos Sectoriais para a Qualificação

**Missão:** Apoiar a ANQEP na atualização e desenvolvimento do Catálogo Nacional de Qualificações

## Principais funções:

- ☐ Incentivar uma maior participação por parte dos parceiros sectoriais na dinamização dos CSQ
- ☐ Estreitar a articulação com atividade económica (integrar mais empresas relevantes)
- ☐ Evoluir de um paradigma técnico para um paradigma estratégico na definição dos referenciais de qualificação
- ☐ Articular com entidades relevantes em cada sector de atividade/dinamização de rede de colaboração

# Catálogo Nacional de Qualificações - Conselhos Sectoriais para a Qualificação

## 16 Conselhos Sectoriais para a Qualificação

1. Agroalimentar
2. Ambiente e Energia
3. Artesanato e Ourivesaria
4. Comércio e marketing
5. Construção Civil e Urbanismo
6. Cultura, Património e Produção de Conteúdos
7. Indústrias Químicas, Cerâmica, Vidro e Outras
8. Informática, Eletrónica e Telecomunicações
9. Madeiras, Mobiliário e Cortiça
10. Metalurgia e Metalomecânica
11. Moda
12. Serviços às Empresas
13. Serviços Pessoais
14. Saúde e Serviços à Comunidade
15. Transportes e Logística
16. Turismo e Lazer

# Catálogo Nacional de Qualificações - Modelo Aberto de Consulta

- ☐ Mecanismo de consulta permanente e alargado (aberto a todas a entidades do SNQ e empresas)
- ☐ Apresentação de propostas de integração de novas qualificações, exclusão ou alteração de qualificações já existentes
- ☐ Propostas apresentadas através:
  - do preenchimento dos formulários e da utilização dos modelos de referenciais para a qualificação disponibilizados
- ☐ Fundamentação das propostas e garantia dos princípios metodológicos associados ao Catálogo.

# Quadro Nacional de Qualificações

## *Instrumento do Sistema Nacional de Qualificações...*

### O Conceito...

“Instrumento concebido para a classificação de qualificações segundo um conjunto de critérios para a obtenção de níveis específicos de aprendizagem que visa integrar e coordenar os subsistemas nacionais de qualificações e melhorar a transparência, o acesso, a progressão e a qualidade das qualificações em relação ao mercado de trabalho e a sociedade.”

*(Recomendação do Parlamento Europeu e do Conselho para a implementação do QEQ, Abril 2008)*



# Quadro Nacional de Qualificações

- Desenhado no âmbito da reforma da Formação Profissional (Decreto-Lei nº 396/2007, de 31 de dezembro)
- Regulado pela Portaria nº 782/2009, de 23 de julho
- Em vigor desde 1 de outubro de 2010

- Integra 8 níveis de qualificação
- Baseado em resultados de aprendizagem
- Adota as mesmas dimensões do QEQ (conhecimento, aptidões e atitudes)

DOMÍNIO	DESCRITOR
Conhecimento	. Factos, princípios, teorias e práticas
Aptidões	. Cognitivas (utilização de pensamento lógico, intuitivo e criativo)  . Práticas (destreza manual e recurso a métodos, materiais, ferramentas e instrumentos)
Atitudes	. Autonomia . Responsabilidade

# Quadro Nacional de Qualificações

**Uma estrutura com novas características:**

## **Compreensiva**

- Inclui as qualificações produzidas nos diferentes subsistemas de educação e formação
- Contempla diferentes vias de acesso à qualificação - aprendizagens adquiridas por vias formais, não formais e Informais

## **Integradora**

- Contempla níveis de escolaridade e certificação profissional em níveis de qualificação
- Acomoda qualificações produzidas em diferentes modalidades em cada nível
- Mobiliza e combina conhecimentos, aptidões e atitudes em cada nível

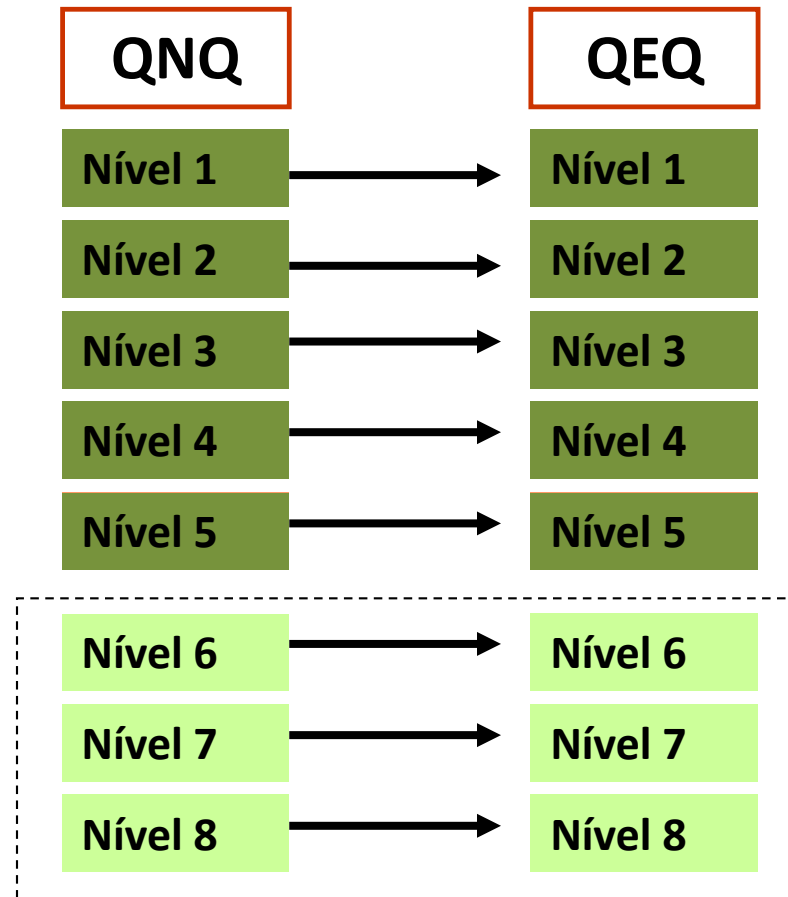
## **Valorizadora**

- Da dupla certificação de nível secundário
- Das aprendizagens não formais e informais

# Quadro Nacional de Qualificações

Nível	Qualificações
Nível 1	2º ciclo
Nível 2	3º ciclo
	3.º ciclo do ensino básico obtido no ensino básico ou por percursos de dupla certificação
Nível 3	Ensino secundário
Nível 4	Ensino secundário obtido por percursos de dupla certificação e ensino secundário vocacionado para prosseguimento de estudos de nível superior acrescido de estágio profissional - mínimo de 6 meses
Nível 5	Pós-secundário
Nível 6	Licenciatura
Nível 7	Mestrado
Nível 8	Doutoramento

# Quadro Nacional de Qualificações – processo de referenciação



# Caderneta Individual de Competências

## *Instrumento do Sistema Nacional de Qualificações...*

- ☐ Regulado pela Portaria nº 475/2010, de 8 de Julho
- ☐ Documento eletrónico pessoal, intransmissível e facultativo no qual constam as competências adquiridas e formações realizadas pelo cidadão, ao longo da vida, que se encontrem referenciadas ao CNQ ou outras ações de formação não relacionadas com o CNQ
- ☐ Registo pelas entidades formadoras (escolas, centros de formação, e entidades formadoras certificadas) ou pelos CQEP a partir do registo de competências e formações no Sistema de Informação e Gestão da Oferta Educativa e Formativa (SIGO)

# Caderneta Individual de Competências

## Vantagens

- ☐ Manter atualizada e organizada informação sobre o percurso de qualificação do seu titular, de modo a que este possa comprovar de forma expedita as competências que foi adquirindo
- ☐ Identificar domínios em que o titular pode adquirir e/ou aprofundar competências que melhorem o seu percurso de qualificação
- ☐ Possibilita aos empregadores uma avaliação mais imediata da adequação das competências do seu titular a um determinado posto de trabalho

# Atuais desafios ...

- Referenciação dos Cursos Profissionais ao Catálogo
- Nova abordagem no desenho de qualificações:
  - Qualificações baseadas em resultados de aprendizagem -
  - Experiência no sector do Turismo e no Cluster Mar
- Dinamização por parte dos parceiros sectoriais dos Conselhos Sectoriais para a Qualificação (CSQ Turismo e Lazer/CTP)
- Existência de uma nova modalidade de nível 5 - “Cursos Técnicos Superiores Profissionais” / “Cursos de Especialização Tecnológica” - posicionamento nos níveis do QNQ

# Obrigada!