

# A Marcação CE e a Certificação de Produtos

# CERTIF

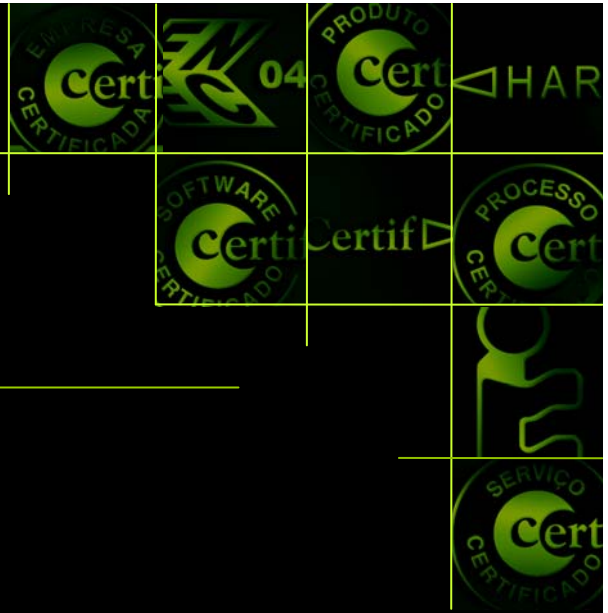
- Organismo de certificação
  - Produtos e serviços
  - Sistemas de gestão da qualidade, ambiente, higiene e saúde no trabalho, segurança alimentar
- Líder na certificação de produtos e serviços
- 24 associados
- Acreditada pelo IPAC
- Organismo Notificado nº 1328 para a Directiva Produtos da Construção e Directiva Baixa Tensão



# CERTIF

- Membro do MRA europeus e internacionais na área eléctrica
- Membro do Eurocer-building
- Empowered body para a “solarkeymark”
- Acordos bilaterais com diversos OC
- Clientes em 25 países





Certificação de produtos  
vs  
Marcação CE

---

Certificação obrigatória  
vs  
Certificação voluntária

CE



# Directiva Produtos da Construção



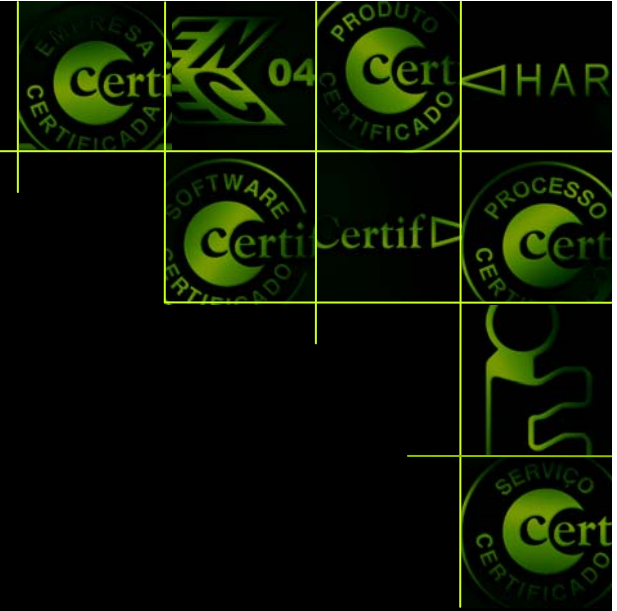
ENTIDADE	TAREFAS	SISTEMA de COMPROVAÇÃO					
		1+	1	2+	2	3	4
Produtor	Controlo da Produção na Fábrica	F	F	F	F	F	F
	Ensaio inicial do produto			F	F		F
	Ensaio de amostras colhidas na fábrica de acordo com um programa estabelecido	F	F	F			
Organismo Notificado	Ensaio inicial do produto	ON	ON			LAB	
	Inspeção inicial da fábrica e do Controlo da Produção na Fábrica	ON	ON	ON	ON		
	Avaliação e aprovação contínuas do Controlo da Produção na Fábrica	ON	ON	ON			
	Ensaio aleatório de amostras colhidas na fábrica, no mercado ou no local da obra	ON					

# Marcação CE



- Responsabilidade do Fabricante ou do seu Agente
- Declaração de Conformidade do Fabricante baseada nas exigências da norma

# Certificação de Produtos



- Normas e/ou especificações técnicas
- Ensaios  $\Rightarrow$  Laboratórios

# Certificação de Produtos

Avaliação da conformidade do produto com as normas ou especificações técnicas



Realização de ensaios em laboratório acreditado

Verificação do processo de controle da produção



Realização de auditoria



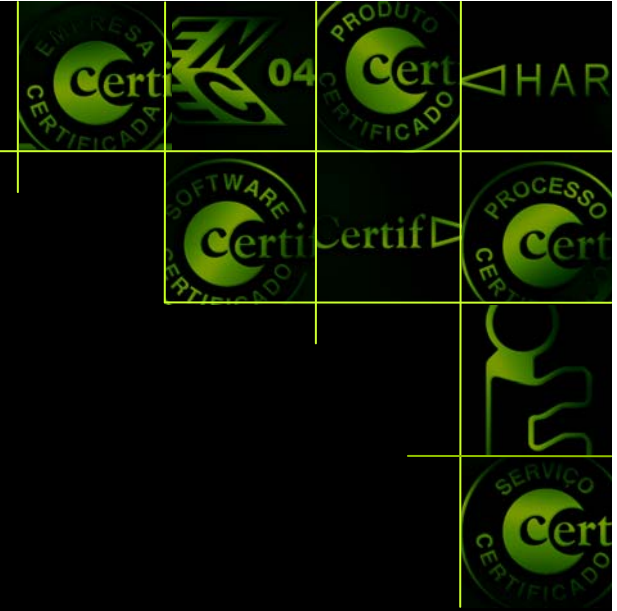


# Directiva Produtos da Construção



ENTIDADE	TAREFAS	SISTEMA de COMPROVAÇÃO					
		1+	1	2+	2	3	4
Produtor	Controlo da Produção na Fábrica	F	F	F	F	F	F
	Ensaio inicial do produto			F	F		F
	Ensaio de amostras colhidas na fábrica de acordo com um programa estabelecido	F	F	F			
Organismo Notificado	Ensaio inicial do produto	ON	ON			LAB	
	Inspeção inicial da fábrica e do Controlo da Produção na Fábrica	ON	ON	ON	ON		
	Avaliação e aprovação contínuas do Controlo da Produção na Fábrica	ON	ON	ON			
	Ensaio aleatório de amostras colhidas na fábrica, no mercado ou no local da obra	ON					

# Certificação Obrigatória



Obrigatória porque:

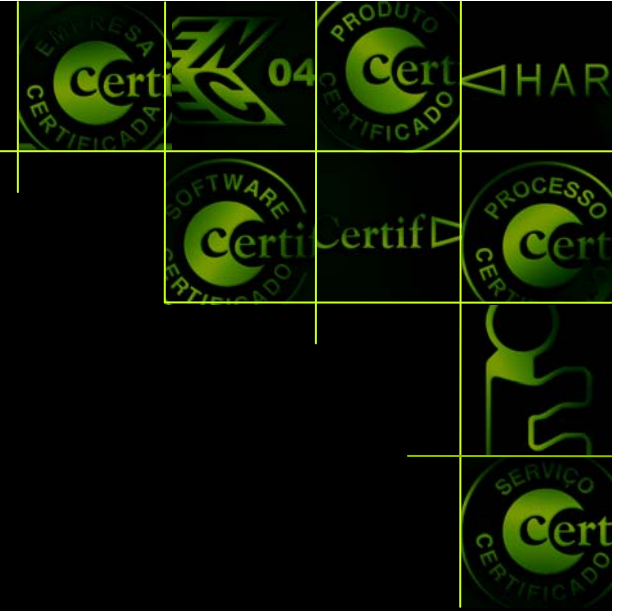
- Exigida por Lei

“Obrigatória” porque:

- Exigida pelo mercado

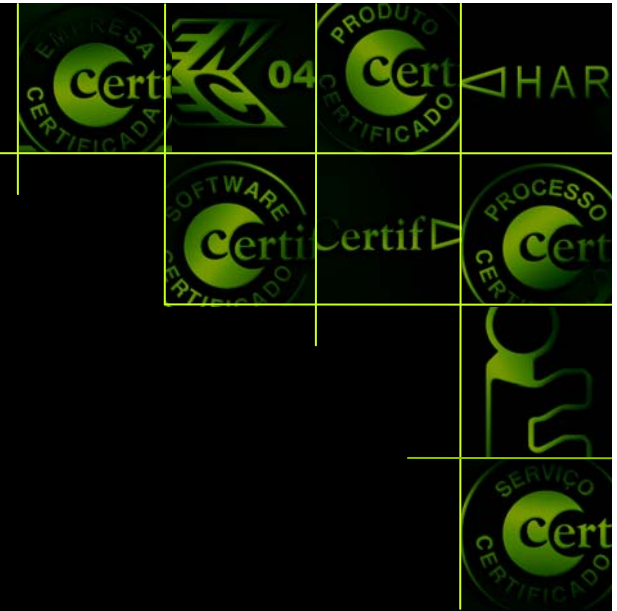
# Certificação Obrigatória

- Aço de pré-esforço
- Varão de aço para betão
- Redes electrossoldadas
- Treliças
- Tubos e acessórios em aço e ferro fundido
- Tubos, acessórios e sistemas de tubagem em plástico para água
- Abobadilhas cerâmicas



# Vantagens do uso da marca “Produto Certificado”

- Para o fabricante
- Para o utilizador/consumidor
- Para os grandes clientes





certif

Associação  
para a Certificação

