



ASSOCIAÇÃO NACIONAL  
DOS INDUSTRIAIS DE ELEVADORES  
E ESCADAS ROLANTES

## IV JTE, ISEP –PORTO

“Directiva 2014/33/UE- novos requisitos e seus impactos para a indústria”



# ANIEER

José Pirralha

5.7.2016

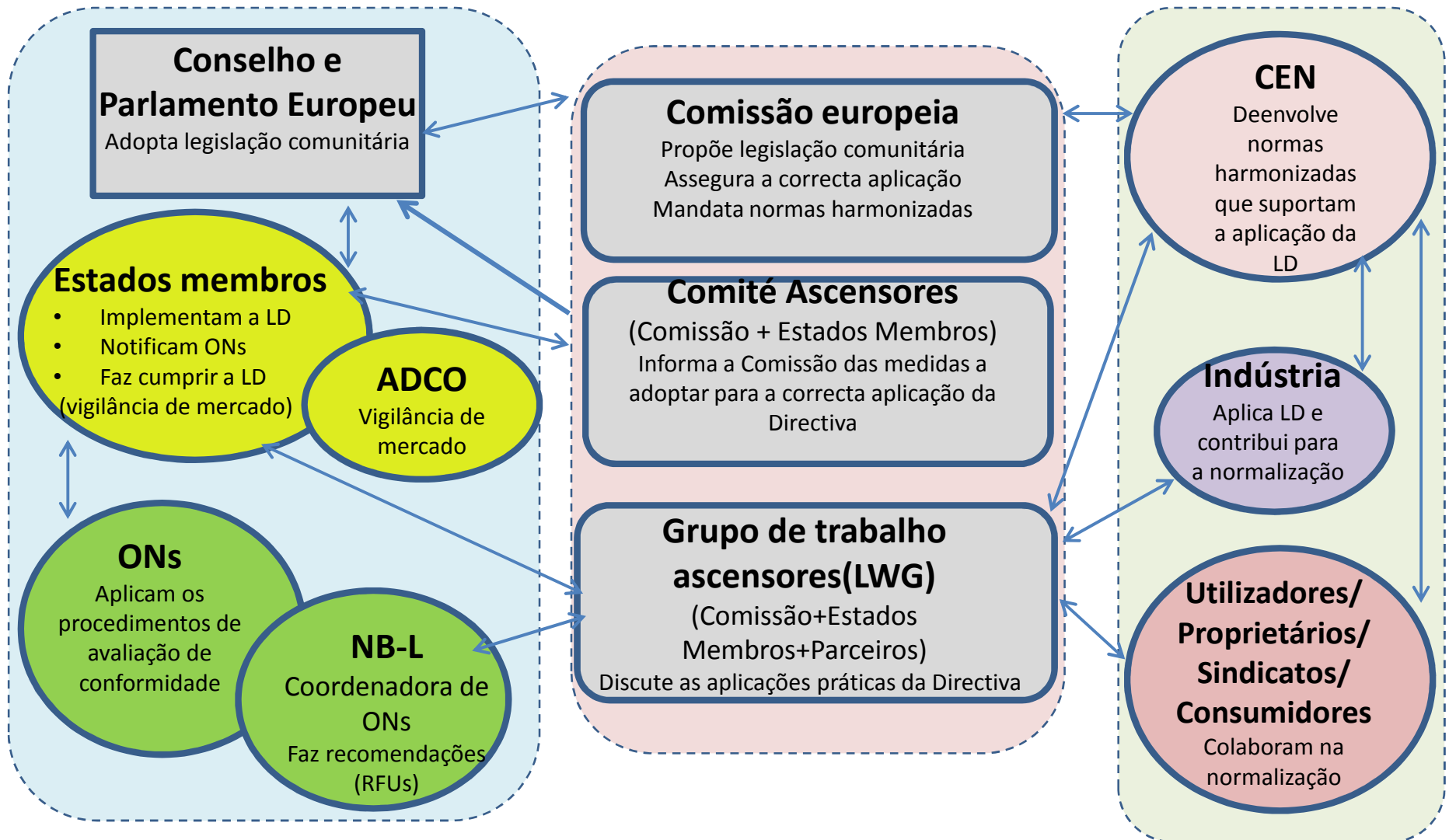
# A Directiva



**DIRETIVA 2014/33/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO**  
de 26 de fevereiro de 2014



## Estrutura



# Conceito : Directivas Nova Abordagem

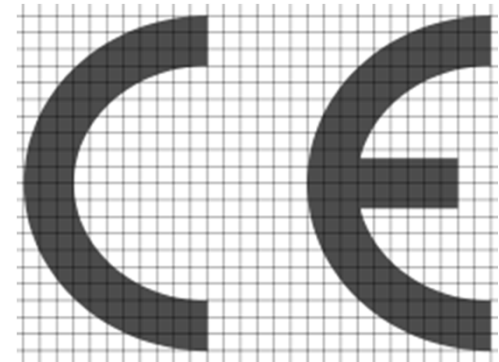
Directiva é um acto legislativo, pelo qual é fixado um objectivo geral que todos os estados membros da UE devem alcançar.

Cabe a cada Estado Membro elaborar a legislação que dê cumprimento a tal objectivo.

As Directivas vinculam os Estados Membros.

## Nova abordagem:

- ☐ Requisitos essenciais – segurança (Anexo I)
  - Riscos de segurança interior da cabina
  - Riscos de segurança para pessoas no exterior
  - Outros riscos
- ☐ Presunção de conformidade – normas harmonizadas CEN
- ☐ Processo de avaliação de conformidade – ONs
- ☐ Marcação CE
- ☐ Vigilância de mercado



## Fundamentos para a revisão



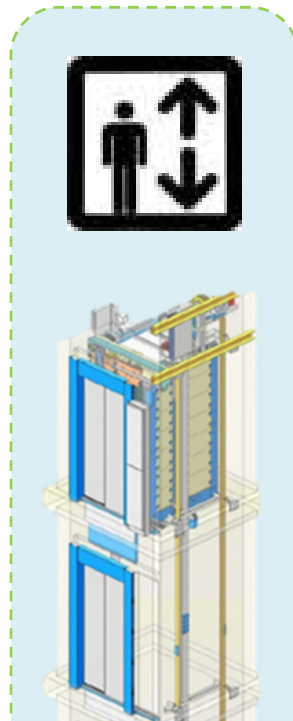
# Objetivos da revisão

- Harmonizar conceitos
- Melhorar a operação, monitorização e coordenação dos Organismos Notificados;
- Reforçar a vigilância do mercado da UE;
- Aumentar a Credibilidade da marcação CE;
- Clarificar as obrigações dos Agentes Económicos;
- Melhorar a consistência dos procedimentos de Avaliação de Conformidade



# Domínio de aplicação

Ascensores



Componentes de segurança



Os ascensores abrangidos pela presente diretiva apenas existem enquanto produtos finais uma vez instalados de forma definitiva nos edifícios e construções. Por conseguinte, os ascensores não podem ser importados para a União e apenas são colocados no mercado e não são subsequentemente disponibilizados: não existem «importadores» ou «distribuidores» de ascensores.

# Componentes de segurança

## Lista de componentes de segurança ( Anexo III)

- ☐ Dispositivos de encravamento para portas de patamar
- ☐ Limitador de velocidade
- ☐ Pára-quedas
- ☐ Dispositivo de protecção contra a velocidade excessiva em
- ☒ **Dispositivo de protecção contra o movimento incorreto da cabina (UCMP)**
- ☐ Amortecedores ( acumulação ou dissipação de energia)
- ☐ Dispositivos eléctricos de segurança constituídos por componentes electrónicos
- ☐ Dispositivos contra a queda em ascensores hidráulicos ( p.e. válvula de rotura)

O UCMP é a única alteração técnica à Directiva 95/16/CE



# Principais impactos



## Operadores económicos



# Obrigações dos operadores económicos

Os operadores económicos devem:

- ☐ **(re)Criar um sistema para a rastreabilidade de ascensores e componentes de segurança**
- ☐ **Monitorizar as reclamações e não conformidades**
- ☐ **Avaliar as NCs e propor as necessárias Acs**
- ☐ **Informar e cooperar com as autoridades nacionais para a vigilância de mercado**

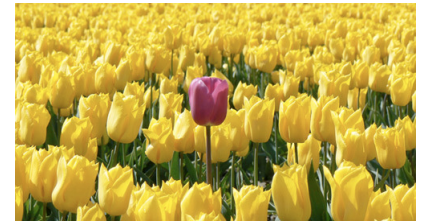


# Obrigações do instalador



## ☐ Conformidade

- Conformidade com os RESS
- Documentação técnica/ Avaliação de conformidade/Declaração de Conformidade
- Instruções de uso, manutenção e inspeção



## ☐ Rastreabilidade

- Tipo, lote ou n.º de série (ascensor)
- Etiqueta ( nome e morada de contacto)

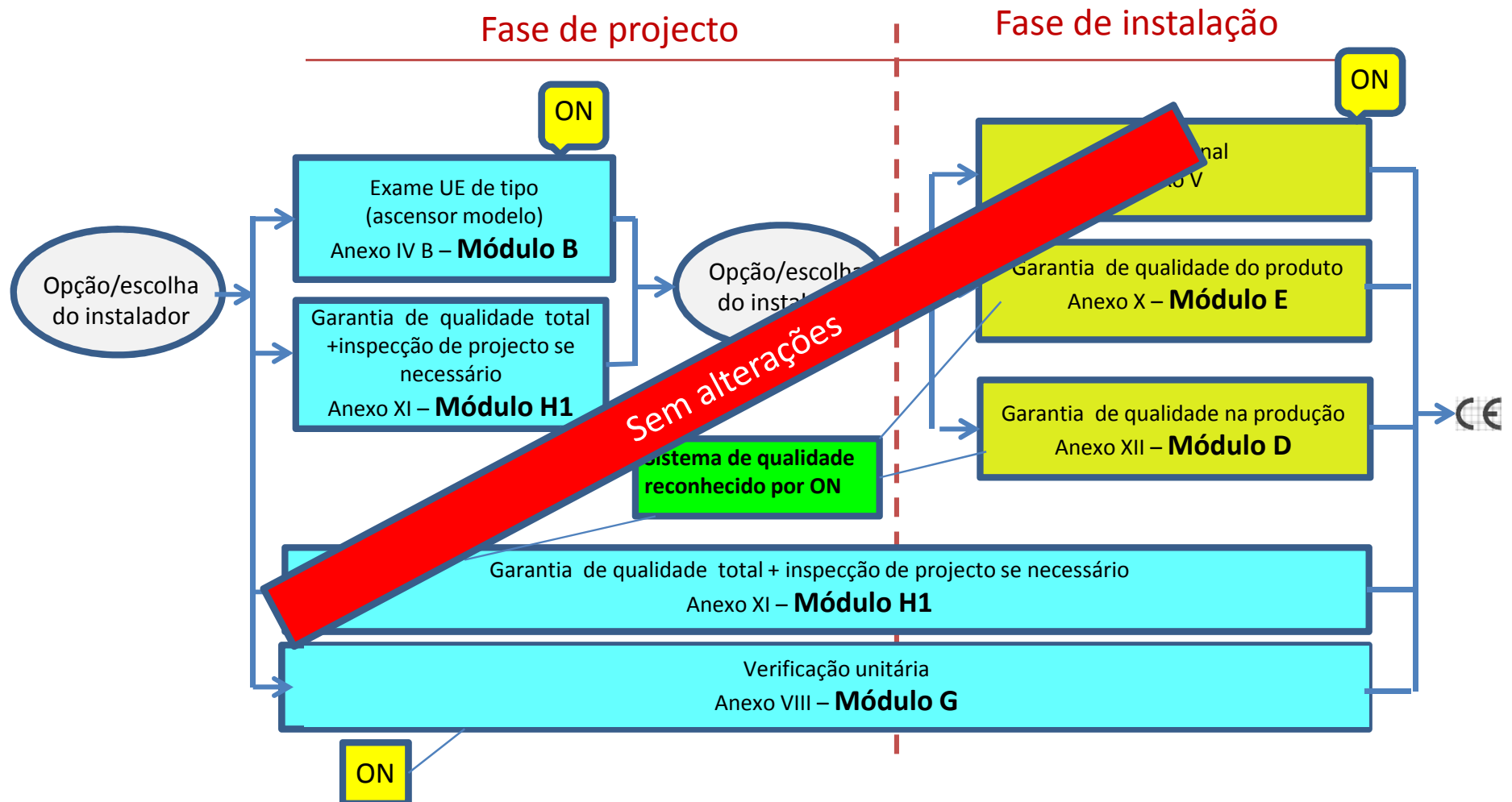


## ☐ Vigilância da conformidade do produto

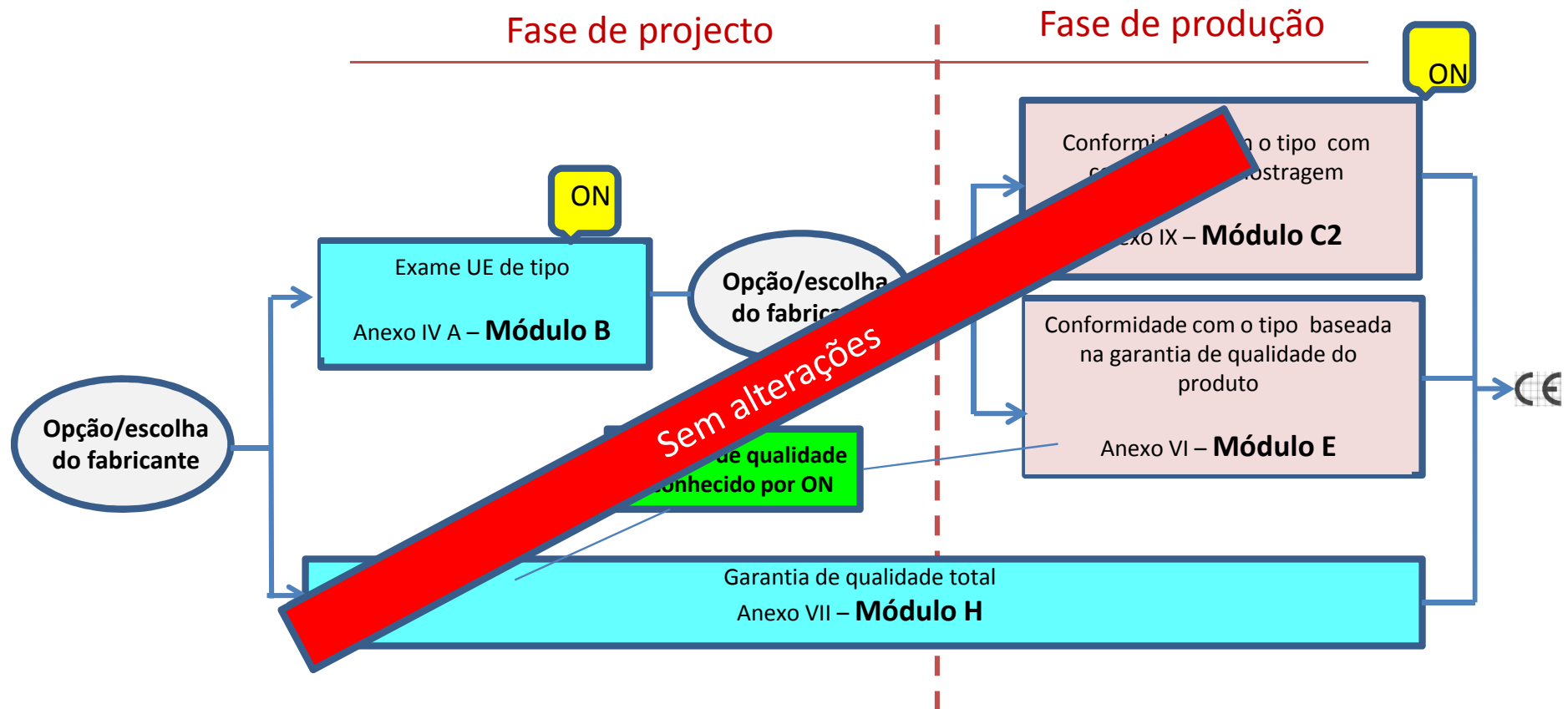
- Monitorização de reclamações, não conformidades, etc.
- Acções correctivas
- Informação e cooperação com a(s) autoridade(s) nacional(ais)



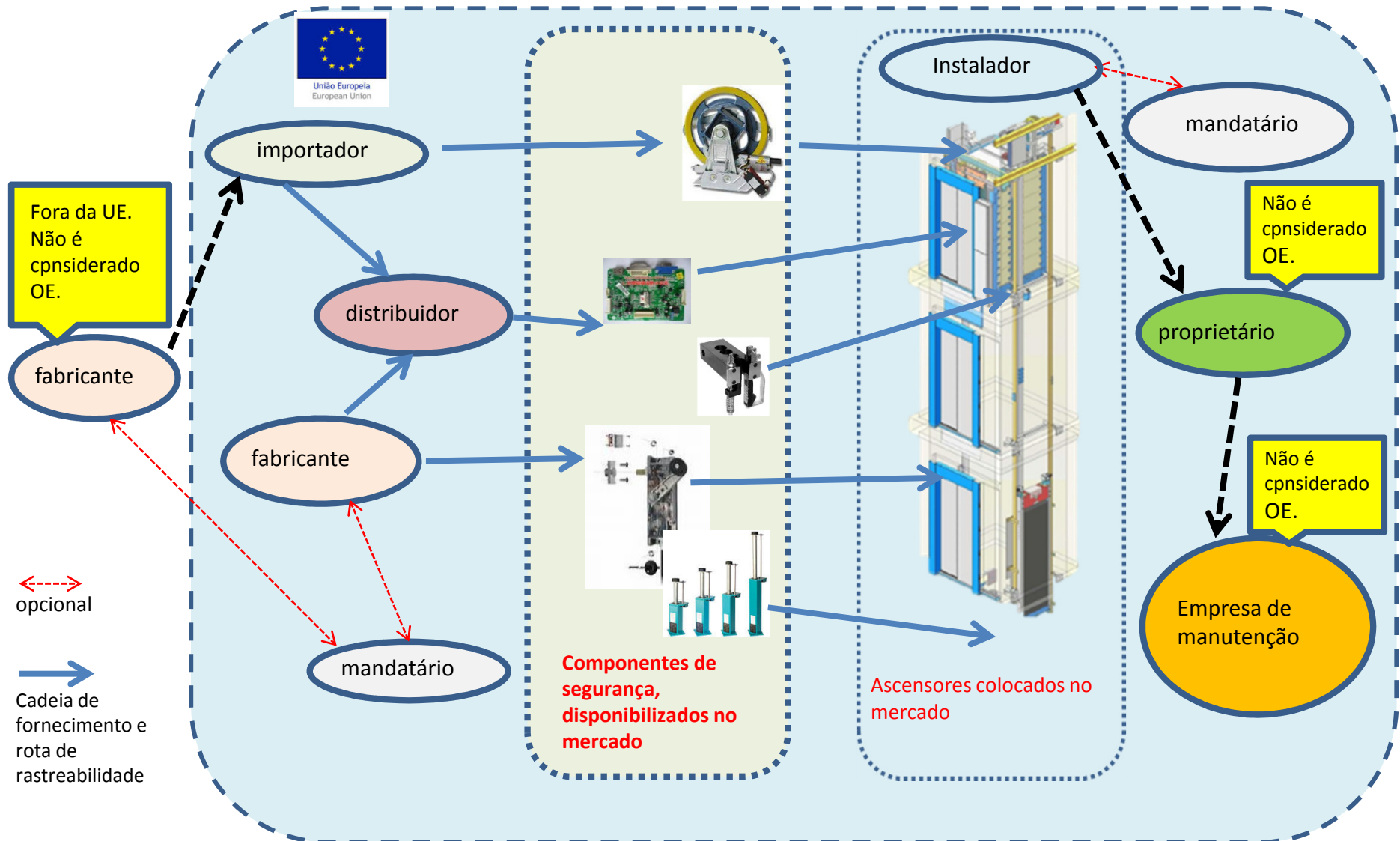
# Ascensores – procedimentos de avaliação de conformidade



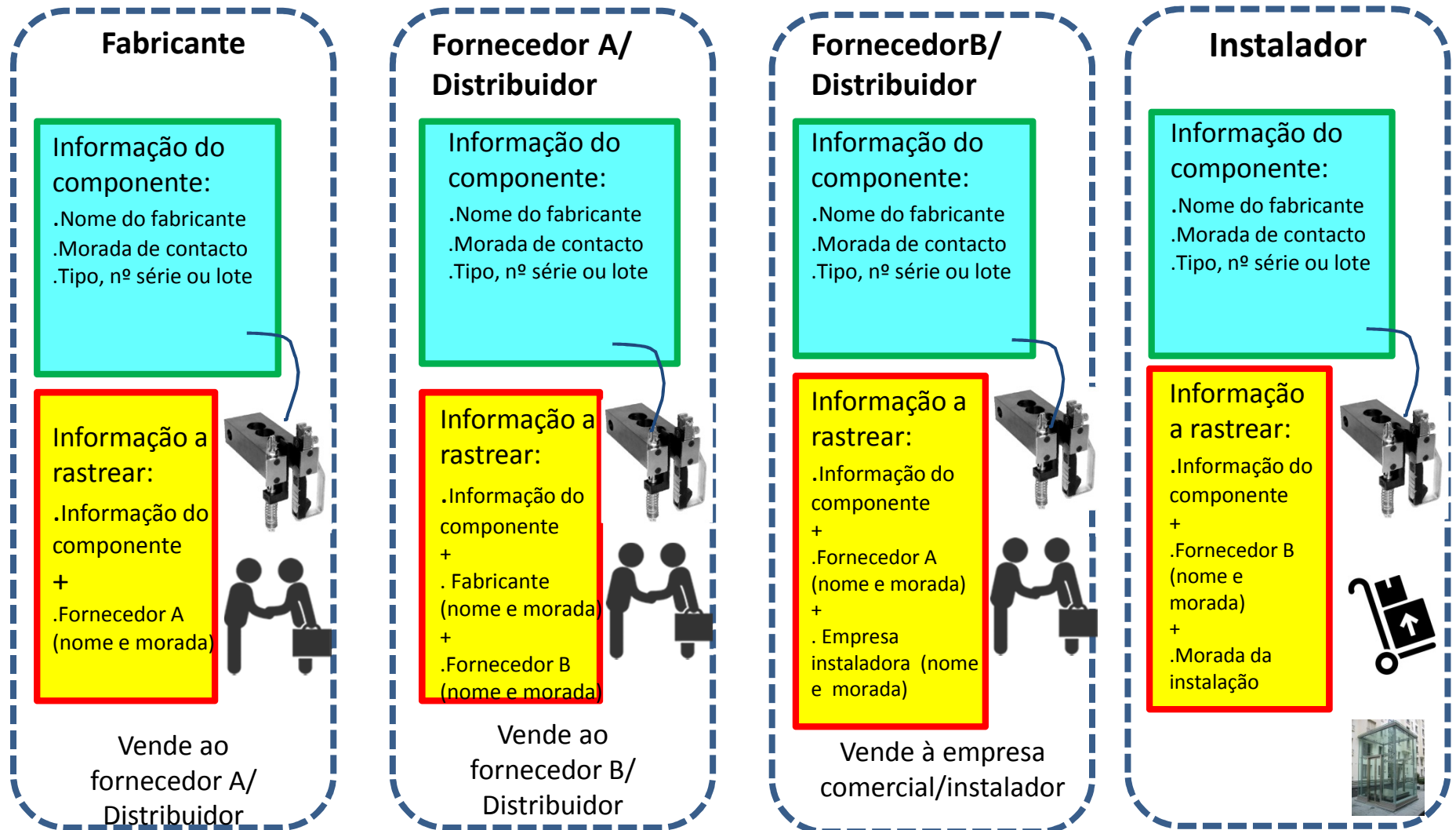
# Componentes de segurança – procedimentos de avaliação de conformidade



# Rastreabilidade



# Rastreabilidade de componentes de segurança





## Directiva 2014/33/UE **art.º 44º**

- ❑ Os Certificados de Conformidade e as decisões dos ONs de acordo com a Dir. 95/16/CE permanecem válidos .
  - *Até à data de caducidade dos certificados (mesmo que posterior a 19 de Abril 2016)*
  - *Até que se verifiquem alterações técnicas por aplicação de novas tecnologias ou normas (p.e. EN 81-20/50)*
- ❑ Os estados membros não poderão impedir a colocação em serviço de ascensores ou a disponibilização no mercado de componentes de segurança para ascensores que tenham sido colocados no mercado~ termos da Directiva 95/16/CE, antes de 20 de Abril 2016.

Os certificados e as decisões emitidos por organismos notificados ao abrigo da Directiva 95/16/CE são válidos ao abrigo da presente diretiva.

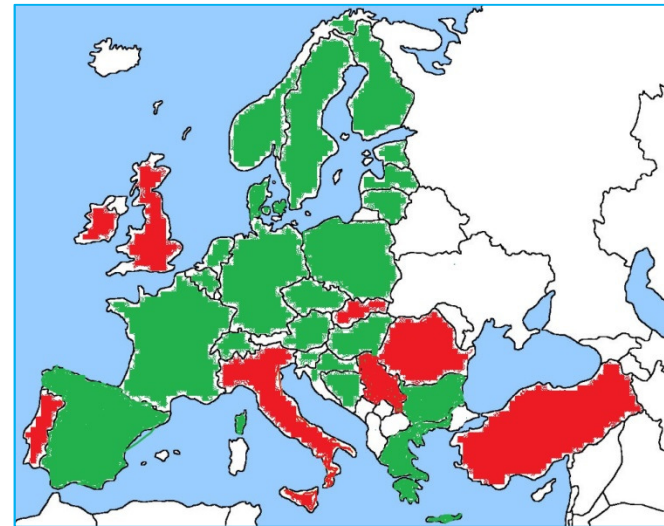


Início de uma nova era ?  
Falsa partida ???



## Transposição da Directiva 2014/33/UE (I)

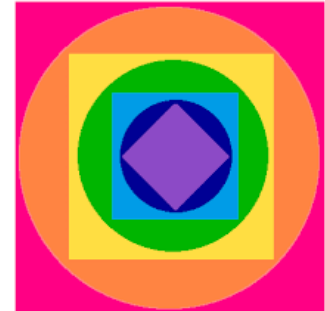
- ☐ A Directiva não é de **aplicação directa**.
- ☐ Vincula o EM quanto ao resultado e objectivos a alcançar, deixando às instâncias nacionais a competência quanto à forma e aos meios a utilizar ( medidas nacionais de execução)
- ☐ Deveria ter sido transposta até dia 19 Abril 2016
- ☐ Todavia, passados que estão mais de 60 dias continua por publicar o diploma de transposição.



## Transposição da Directiva 2014/33/UE (II)

### ❑ Que implicações nos coloca esta situação?

- A partir do dia 20 de Abril a Directiva 2014/33/UE está em vigor



- Consequentemente os ascensores « a colocar no mercado » a partir desta data só o poderão ser de acordo com a nova Directiva;
- Tal, implica que a Declaração de Conformidade e a organização de todo o processo seja conforme;
- **Há no entanto um problema sério por resolver : não temos em Portugal ONs notificados para esta Directiva;**
- Sem ONs acreditados e notificados ( base NANDO) para esta Directiva não há solução no mercado nacional;
- No caso de um fabricante possuir um sistema da qualidade reconhecido por um ON ( Anexo I módulo H1) está também impedido de operar no mercado de forma plena, já que também a APCER não está notificada para suportar as empresas que viram os seus sistemas reconhecidos por esta entidade.

**Como resolver a quadratura do círculo?**

## Transposição (III)

- Que fazer ?



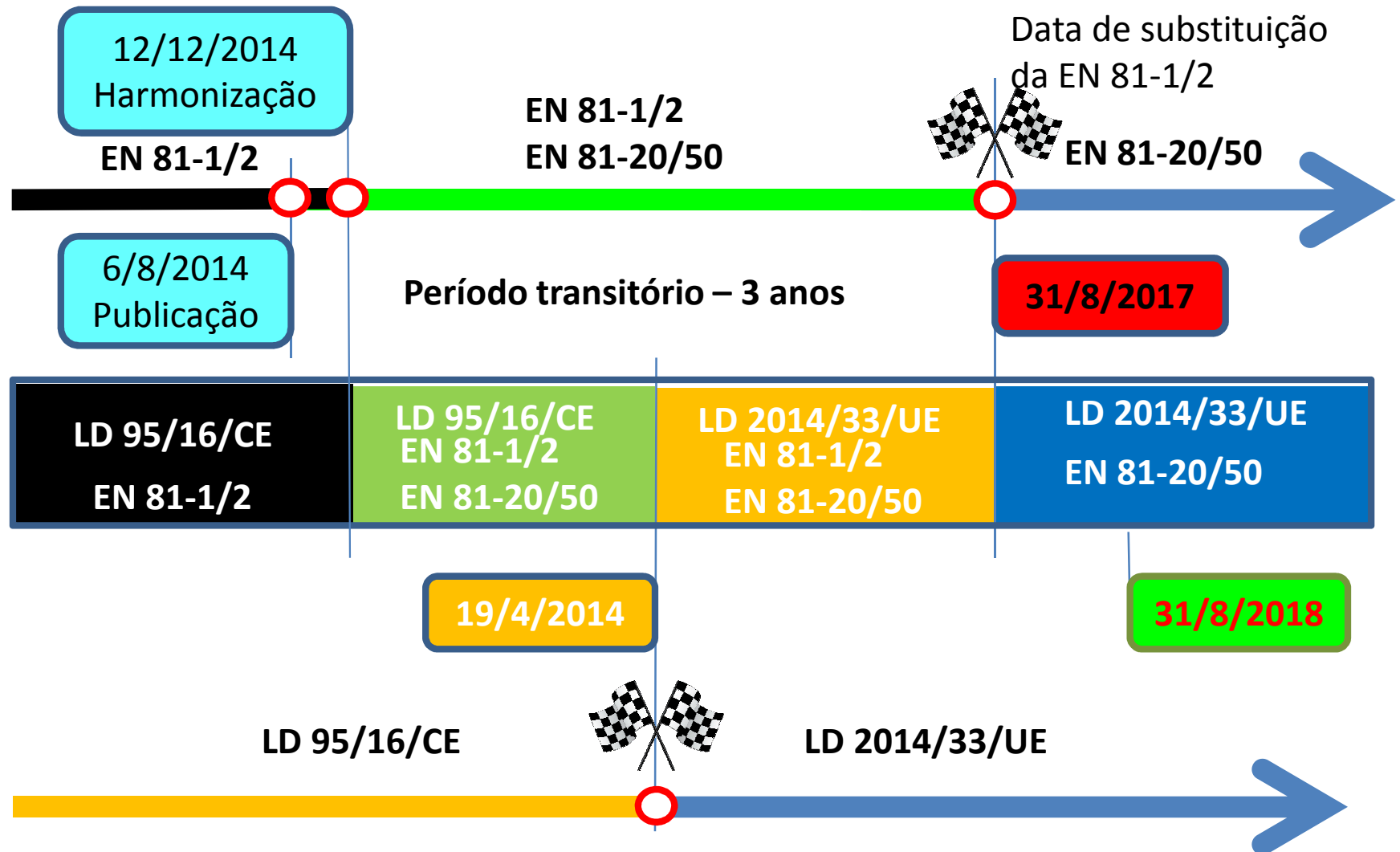
— .....

— .....

## Transposição (IV)- projecto

- Estes são alguns tópicos considerados no projecto de diploma de transposição. Esta informação não poderá ser utilizada para quaisquer fins, até que, a publicação do diploma confirme ou não a sua inclusão.

## LD 2014/33/UE vs EN 81-20/50



# Muito obrigado pela V/ atenção

