



Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

# APRESENTAÇÃO DO DECRETO LEI Nº. 2/2010



## 9. LEGISLAÇÃO METROLÓGICA

- [DECRETO LEI Nº. 2/2010](#) DE 31 DE DEZEMBRO;
- [DECRETO Nº. 17/2011](#) DE 26 DE MAIO;
- [DIPLOMA MINISTERIAL Nº. 191/2013](#);
- [DIPLOMA MINISTERIAL Nº. 164/2014](#);
- [DIPLOMA MINISTERIAL Nº. 141/2013](#);
- [DIPLOMA MINISTERIAL Nº. 55/2014](#);



Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

# Decreto-Lei que estabelece as disposições que regem a actividade de metrologia no País



Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

# Destques do Decreto-Lei

O Decreto-Lei é composto por 28 artigos distribuídos por 6 capítulos, de onde destacamos:

- 1)Âmbito de aplicação e intervenientes
- 2)Competências e sua delegação
- 3)Unidades legais de medida
- 4)Padrões e sua rastreabilidade
- 5)Reconhecimento, posse e substituição de padrões
- 6)Controlo metrológico dos instrumentos de medição e medidas materializadas







Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

## Destques do Decreto-Lei

- 5) Controlo metrológico de produtos pré-medidos
- 6) Marcas de verificação e selagem
- 7) Fiscalização e taxas
- 8) Infracções
- 9) Sanções e multa





Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

# Âmbito de aplicação e intervenientes

## O presente Decreto – Lei aplica-se:

- ✓ às entidades públicas e privadas que fazem uso das Unidades de Medida Legais, dos padrões e das actividades do controlo metrológico;
- ✓ aos sistemas, métodos e instrumentos de medição utilizados nas transacções comerciais;



Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

# Âmbito de aplicação e intervenientes

## Intervêm no domínio da metrologia:

- ✓ A entidade que superintende a área da metrologia (INNOQ);
- ✓ As entidades públicas e privadas que forem qualificadas e credenciadas para exercer actividades de metrologia.



Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

# Competências

- ✓ Promover o estabelecimento de uma rede nacional de laboratórios de metrologia gerir o laboratório nacional, assegurando a realização, a manutenção e o desenvolvimento dos padrões nacionais de medida e a sua rastreabilidade;



# Competências

- ✓ Assegurar e gerir o sistema de controlo metrológico legal dos instrumentos de medição;
- ✓ Reconhecer entidades competentes para o exercício delegado desse controlo e coordenar a rede por elas constituída, garantindo a efectiva cobertura nacional.



Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

# Padrões e sua rastreabilidade

## Padrões nacionais, de referência e de trabalho

- Compete ao Governo definir a hierarquia dos padrões e a respectiva cadeia de calibração.
- Compete a entidade que superintende a área de metrologia efectuar o registo de padrões em poder das entidades públicas e privadas e outorgar o carácter oficial às comparações daquelas.



Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

# Padrões e sua rastreabilidade

## Rastreabilidade

- Os padrões de trabalho são utilizados para verificar e calibrar os instrumentos de medição ou medidas materializadas.
- Os padrões nacionais são verificados e calibrados em relação aos padrões internacionais.



Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

## Controlo metrológico

- Os instrumentos de medição, medidas materializadas e produtos pré-medidos que, no âmbito da metrologia legal, servem para pesar, medir ou contar, não podem ser fabricados, importados, comercializados ou empregues sem que tenham sido submetidos ao controlo metrológico.





Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

# Controlo metrológico

## Actividades do controlo metrologico:

- Aprovação de modelo;
- Verificação inicial;
- Verificação depois da reparação;
- Verificação periódica;
- Verificação extraordinária.



## Marca de verificação e selagem

- Os instrumentos de medição e as medidas materializadas que, satisfaçam o controlo metrológico estabelecido no presente Decreto – Lei identificam-se por uma marca e/ou certificado de verificação cujas características são definidas em regulamento específico.



Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

## Marca de verificação e selagem

- A marca de selagem comprovativa do cumprimento da qualidade metrológica é estabelecida nos respectivos regulamentos técnicos.
- Quando se mostre necessário, pode emitir-se um certificado de verificação que confere o carácter legal.

# Fiscalização

- Compete a entidade que superintende a área de metrologia fiscalizar o previsto no presente Decreto-Lei, sem prejuízo da intervenção de outras entidades com competência de fiscalização.





Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

## Infracções ao Decreto – Lei de Metrologia

- Utilizar instrumentos de medição não autorizados;
- Apresentar irregularidade metrológica que ultrapasse o limite admitido;
- Exercer qualquer actividade de metrologia sem estar qualificado e credenciado pela entidade que superintende a área da metrologia;
- Utilizar instrumentos de medição cujo modelo não foi aprovado ou que não tenham sido sujeitos à verificação.

## Sanções e multas

- As sanções aplicáveis às infracções ao estabelecido no presente Decreto – Lei são as seguintes: Advertência, Multa, Apreensão e Interdição;
- As multas são fixadas em função do salário mínimo.
- Para efeitos do presente Decreto – Lei, considera-se salário mínimo a remuneração mínima mensal auferida na função pública.



Instituto Nacional de  
Normalização e  
Qualidade

# OBRIGADO