

CONCEPTOS CONTROL Y RECEBIMIENTO DEL HORMIGÓN



"do Laboratório de Pesquisa ao Canteiro de Obras"

Paulo Helene
Diretor PhD
Prof. Titular USP
Pedro Bilesky
Colaborador

LOCAL : fck Concretos

DATA: 02.05.16

CIDADE: Asunción - PY

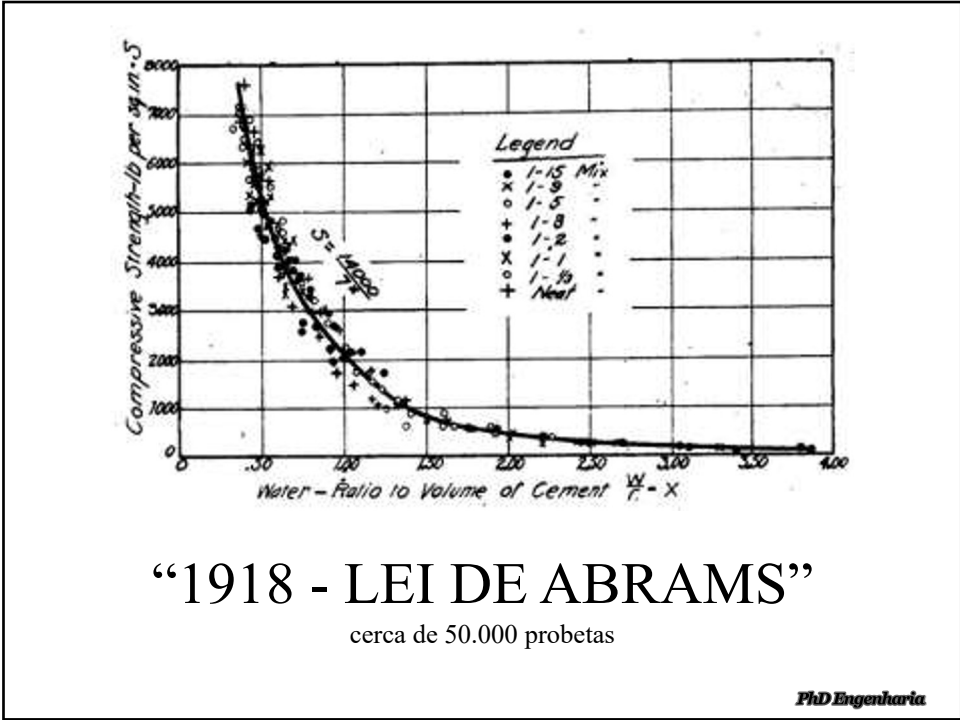
1



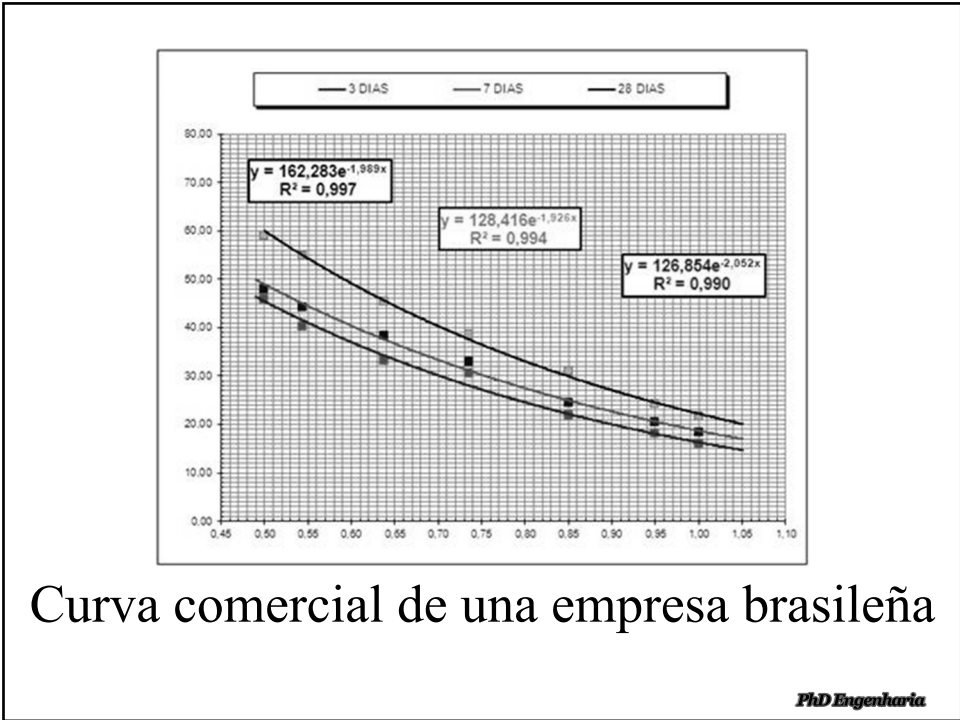
Duff Abrams, 1880 a 1965

PhD Engenharia

2



3



4

El estándar de Paraguay NP 17 058,
así como el estándar brasileño
ABNT NBR 12655
para el control y la recepción de
Hormigón, contempla la determinación
de su asentamiento y el control
de la resistencia a la compresión

PhD Engenharia

5



Cone de Abrams
Slump-test o Asentamiento

PhD Engenharia

6



PhD Engenharia

7



Moldeo de cuerpos de prueba

PhD Engenharia

8



PhD Engenharia

9



Ejemplo negativo

PhD Engenharia

10

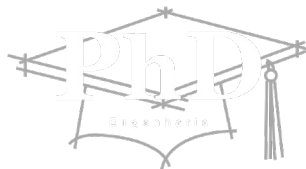


Ejemplo positivo

PhD Engenharia

11

OBRIGADO!



"do Laboratório de Pesquisa ao Canteiro de Obras"

**www.concretophd.com.br
www.phd.eng.br**

**11-2501-4822 / 23
11-7881-4014**

PhD Engenharia

12