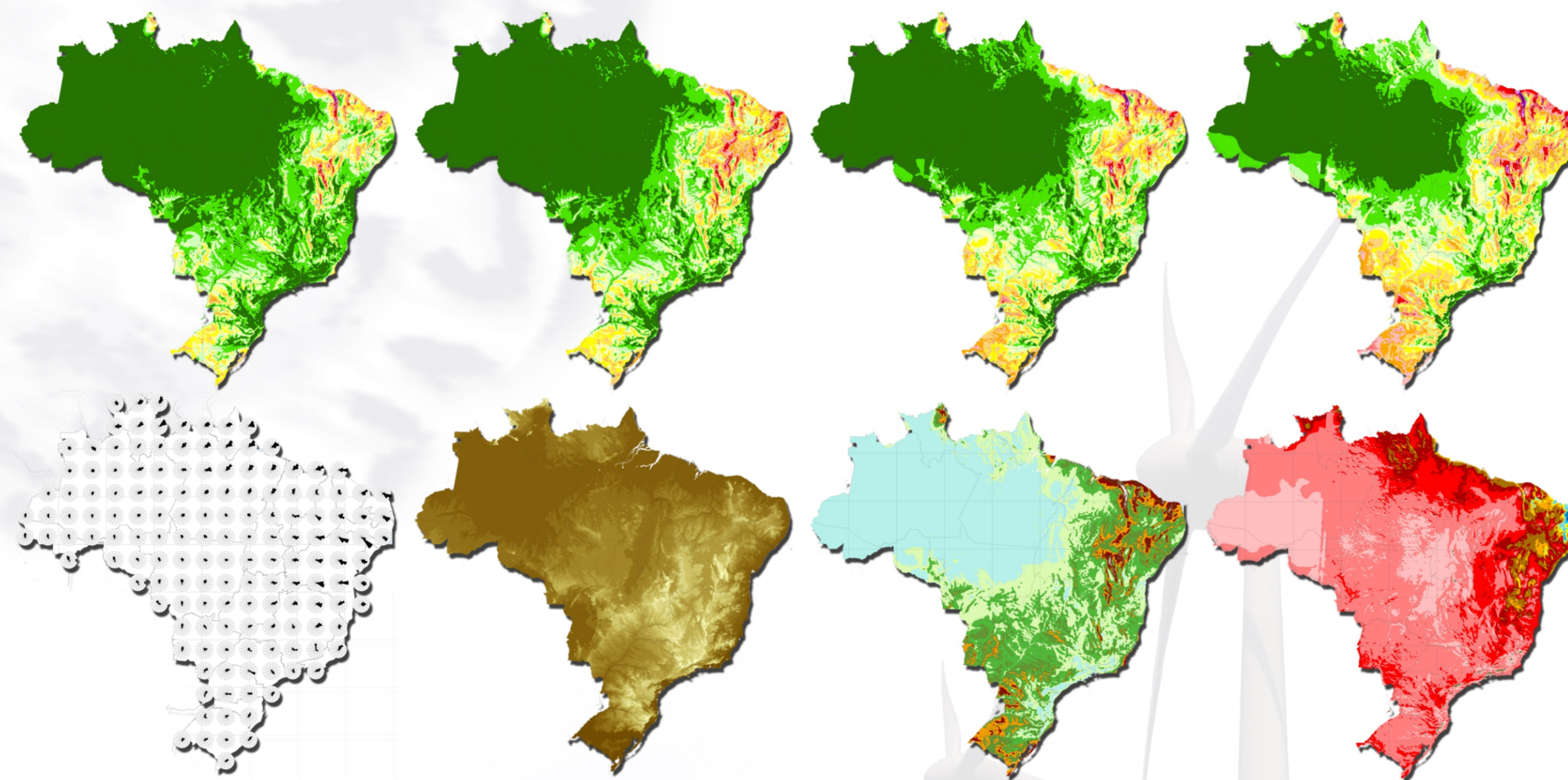


# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

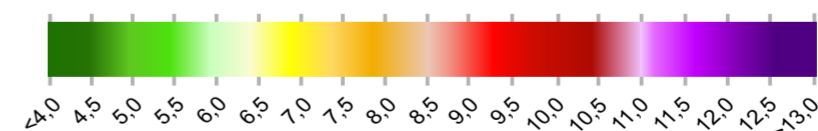
## *Simulações 2013*



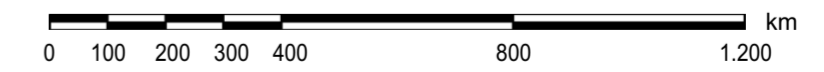
# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*

VELOCIDADE MÉDIA ANUAL DO VENTO  
A 30 m DE ALTURA (m/s)



ESCALA 1:11.750.000



Financiamento:

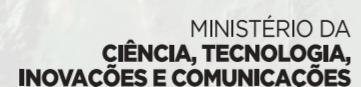


Realização



Apoio

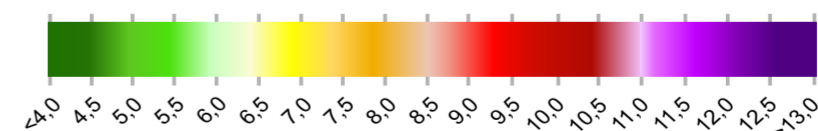
MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*

VELOCIDADE MÉDIA ANUAL DO VENTO  
A 50 m DE ALTURA (m/s)



ESCALA 1:11.750.000



Financiamento:



Realização



Apoio

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

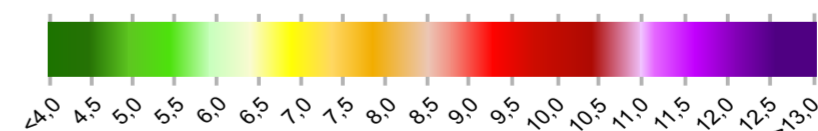
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



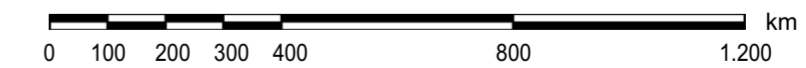
# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*

VELOCIDADE MÉDIA ANUAL DO VENTO  
A 80 m DE ALTURA (m/s)



ESCALA 1:11.750.000



Financiamento:



Realização



Apoio



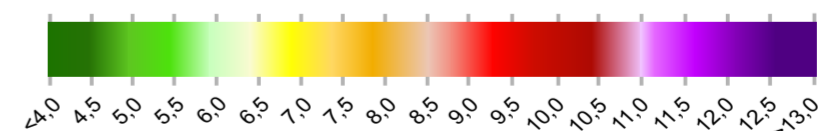
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*

VELOCIDADE MÉDIA ANUAL DO VENTO  
A 100 m DE ALTURA (m/s)



ESCALA 1:11.750.000



Financiamento:



Realização



Apoio

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

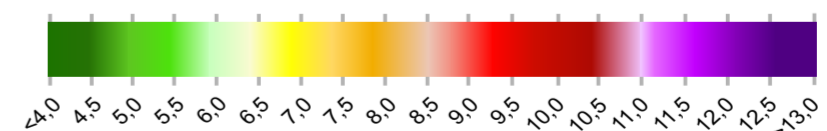
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*

VELOCIDADE MÉDIA ANUAL DO VENTO  
A 120 m DE ALTURA (m/s)



ESCALA 1:11.750.000



Financiamento:



Realização



Apoio

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

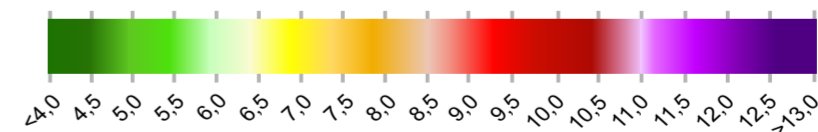
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*

VELOCIDADE MÉDIA ANUAL DO VENTO  
A 150 m DE ALTURA (m/s)



ESCALA 1:11.750.000



Financiamento:



Realização



Apoio



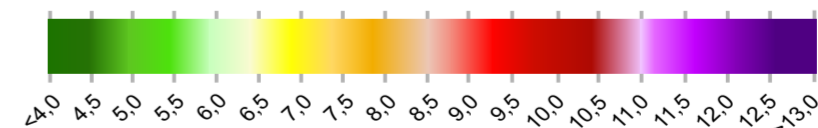
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



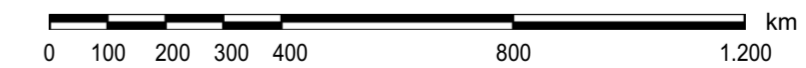
# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*

VELOCIDADE MÉDIA ANUAL DO VENTO  
A 200 m DE ALTURA (m/s)



ESCALA 1:11.750.000



Financiamento:



Realização



Apoio



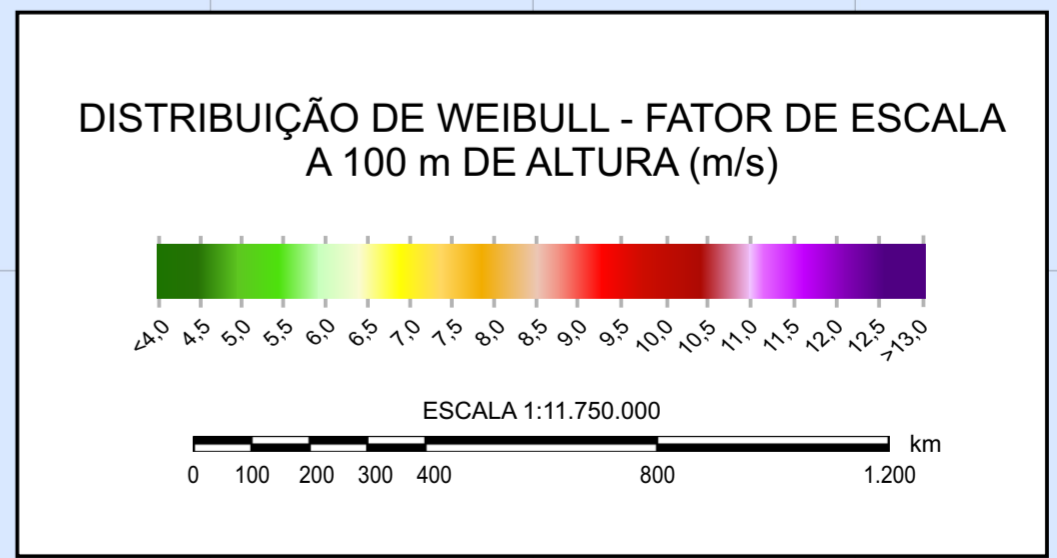
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*



Financiamento: Realização: Apoio:

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

BRASIL GOVERNO FEDERAL

# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*

DISTRIBUIÇÃO DE WEIBULL - FATOR DE FORMA  
A 100 m DE ALTURA



<math><1,0</math> 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 6,5 >7,0

ESCALA 1:11.750.000



Financiamento:



Realização



Apoio

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*



Financiamento:



Realização



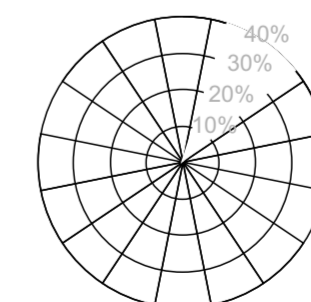
Apoio

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

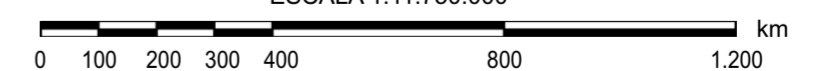
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



ROSA DOS VENTOS ANUAL  
FREQUENCIA X DIREÇÃO

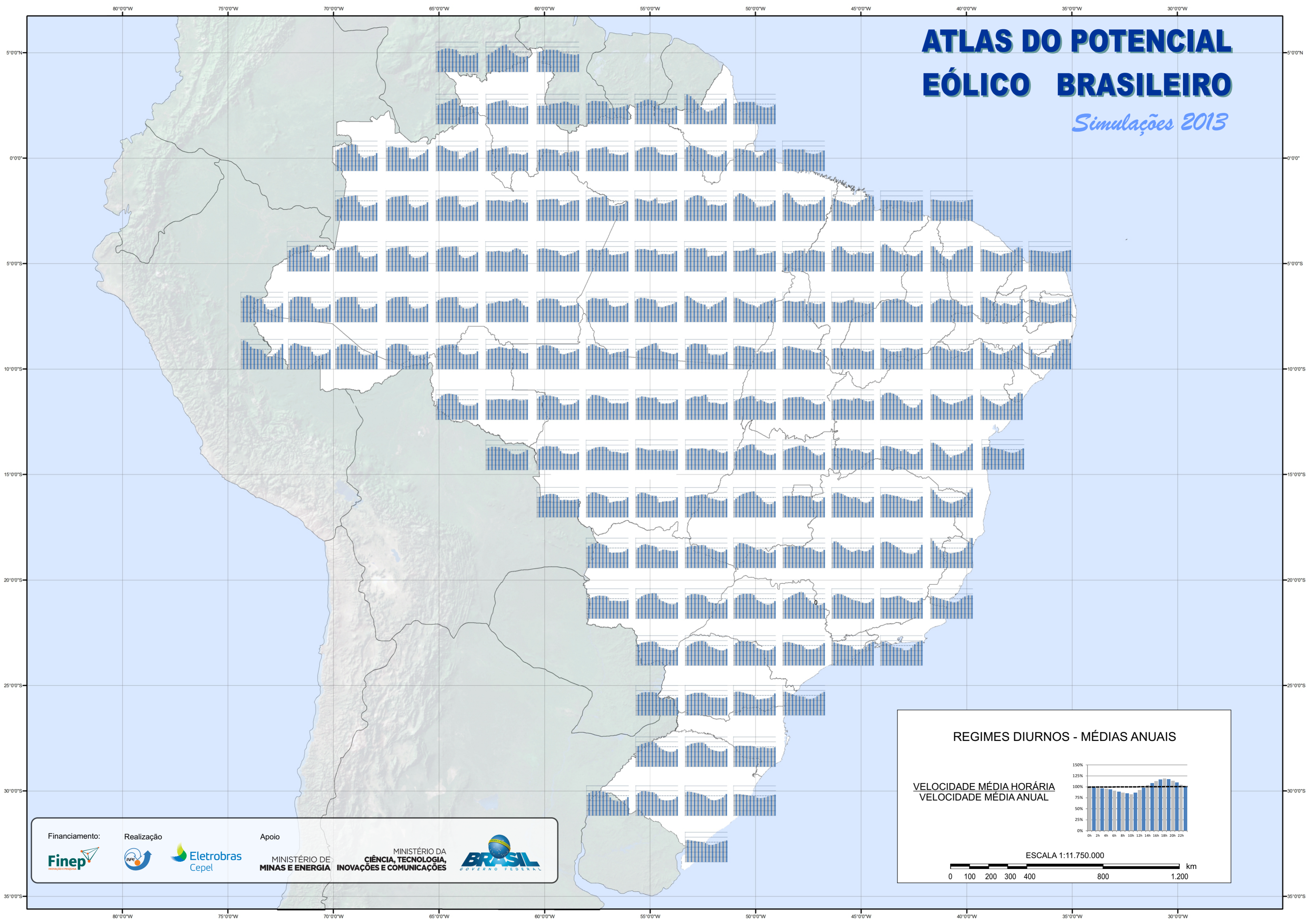


ESCALA 1:11.750.000



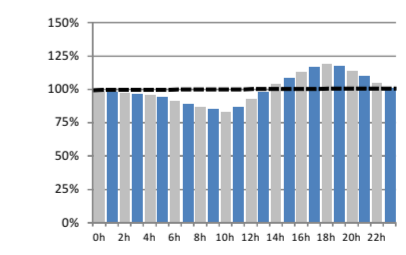
# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*

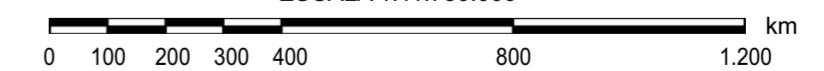


## REGIMES DIURNOS - MÉDIAS ANUAIS

VELOCIDADE MÉDIA HORÁRIA  
VELOCIDADE MÉDIA ANUAL



ESCALA 1:11.750.000



Financiamento:



Realização:

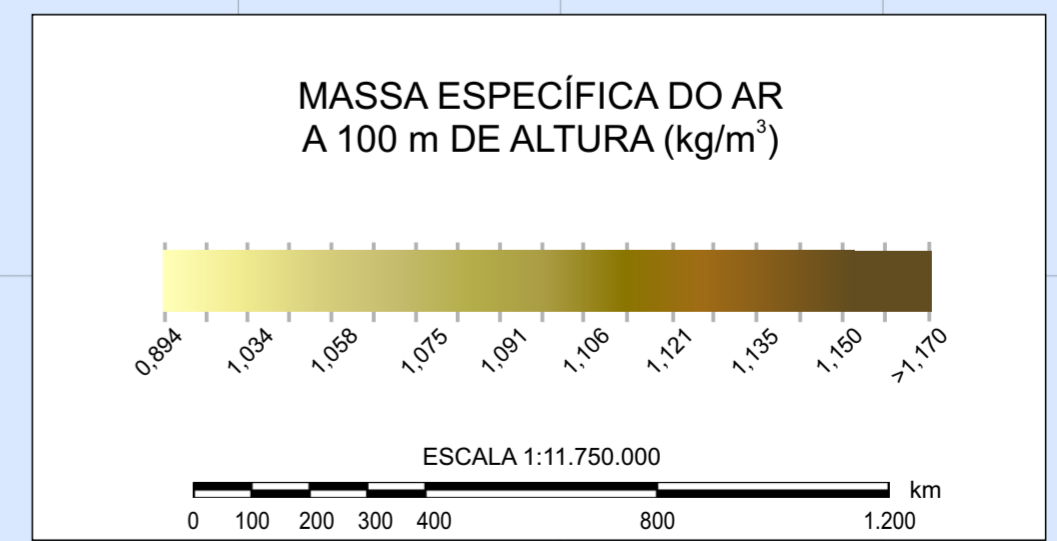
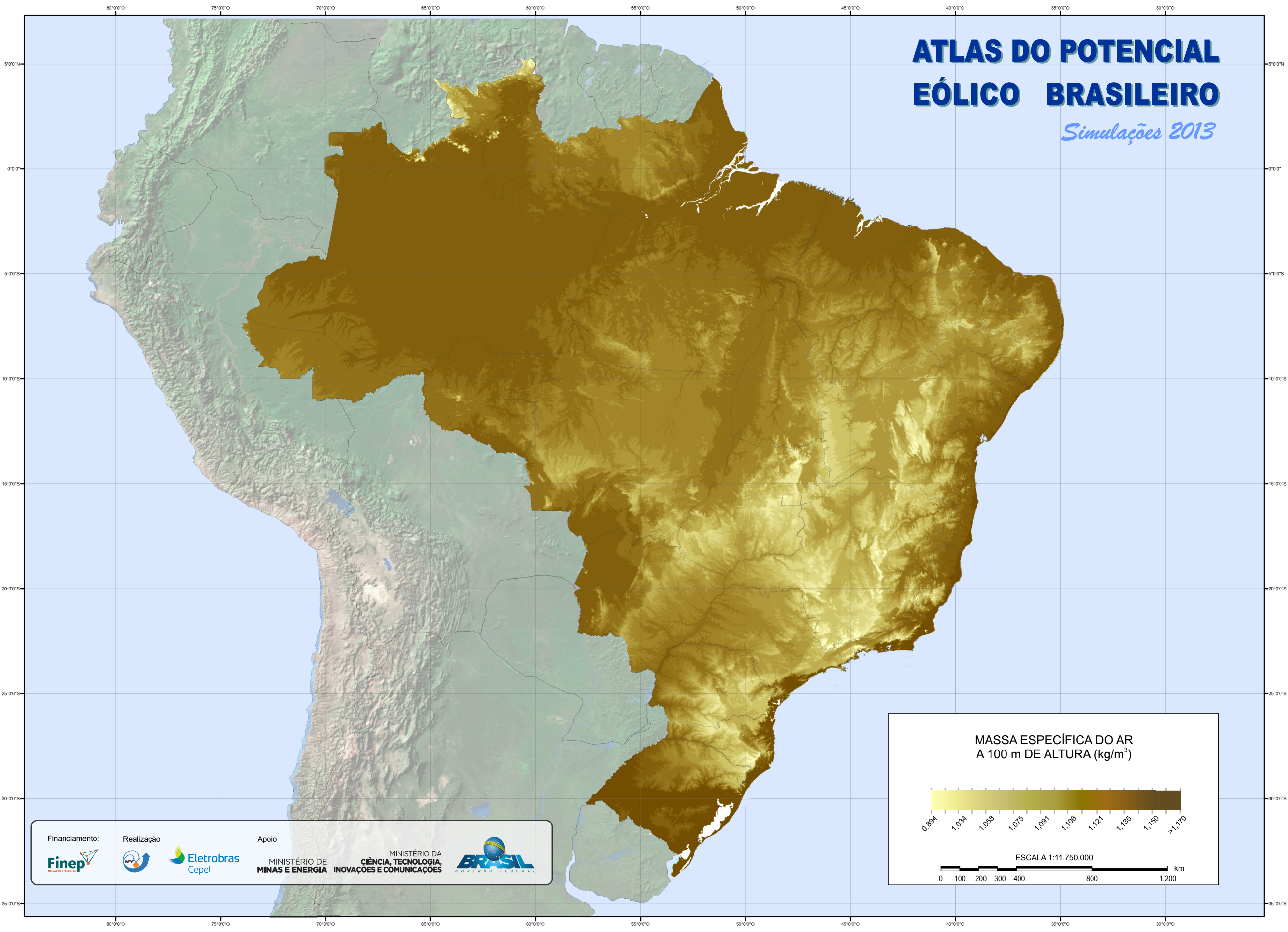


Apoio:



# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*

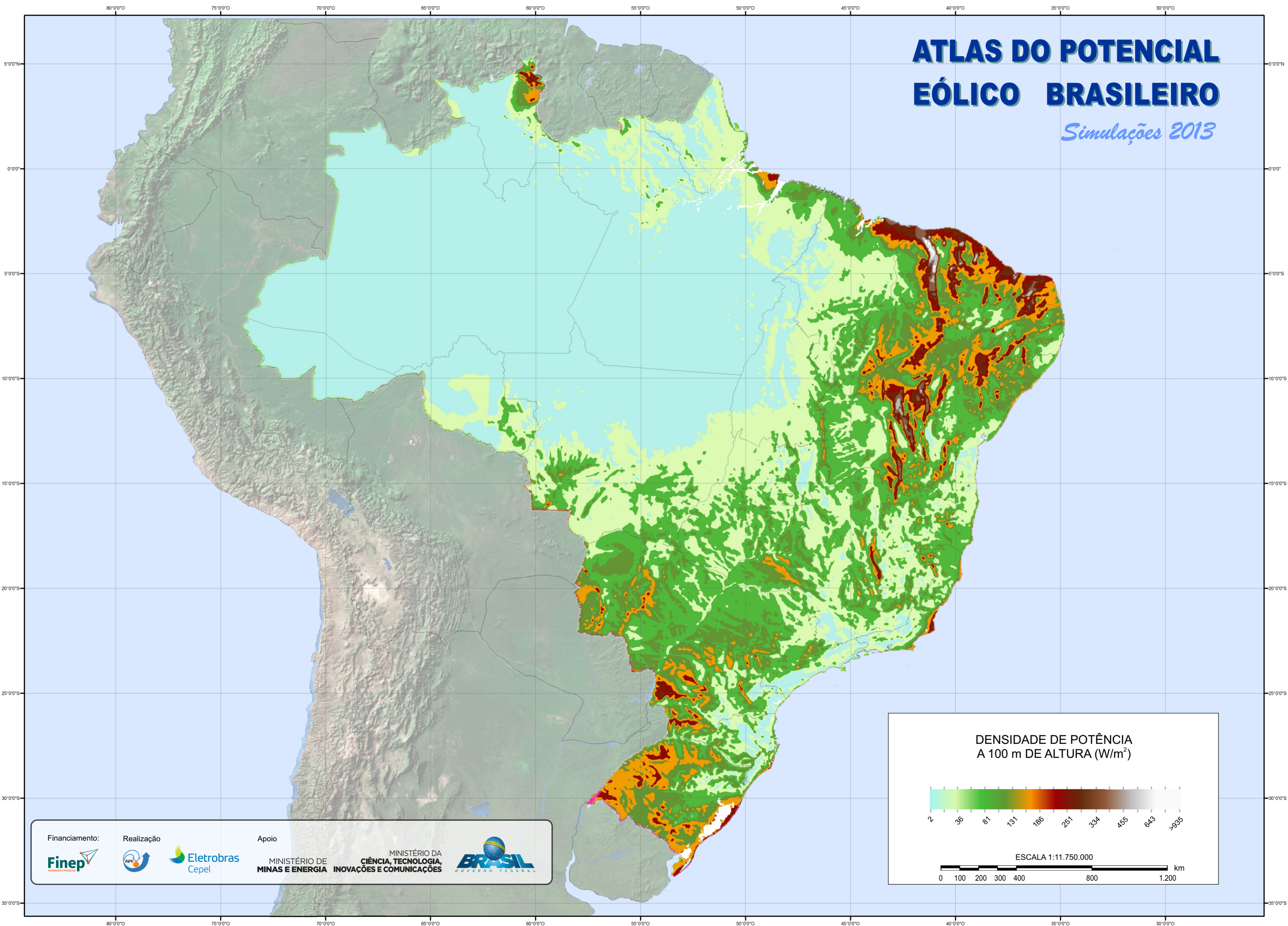


Financiamento: Realização: Apoio:

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*



Financiamento:



Realização



Apoio

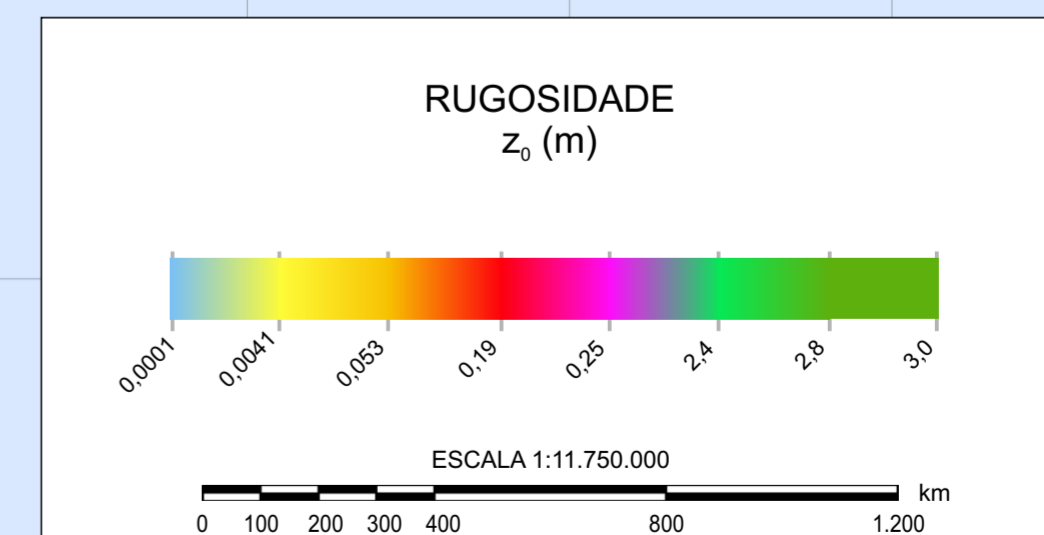


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



# ATLAS DO POTENCIAL EÓLICO BRASILEIRO

*Simulações 2013*



Financiamento:



Realização



Apoio



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

