



# Certificado

Certificamos que **JOANNA MAGALHÃES CRUZ**

Participou do XII ENCONTRO DE ECONOMIA DO CEARÁ EM DEBATE, promovido pelo Governo do Estado do Ceará, por meio do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará - IPECE, realizado no dia 18 de novembro de 2016, no Auditório da Secretária de Planejamento do Estado do Ceará - SEPLAG.

Fortaleza, 18 de novembro de 2016.

Flávio Ataliba Flexa Daltro Barreto  
Diretor Geral

Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará - IPECE

Realização:



Apoio:

