

# Notas explicativas sobre os anexos estatísticos

O Relatório Final da Avaliação do Impacto dos FEEI no Desempenho das Empresas é acompanhado de cinco anexos estatísticos.

Os Anexos Estatísticos I a III apresentam as estimações que sustentam as respostas às Questões de Avaliação 1, 2 e 4, respetivamente. Incluem também informação sobre o incentivo médio relativo à amostra de empresas apoiadas em cada estimacão, a qual permite calcular os valores de custo-eficácia apresentados na resposta à Questão de Avaliação 3. As tabelas apresentadas nestes anexos devem ser lidas da seguinte forma:

Var. Resultado	PSM após CEM				MDM após CEM			
	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.	Nº Ap.	Est.	Err. Pdr.	Incent. Méd.
• Nº Ap.	=	Nº de empresas apoiadas incluídas na amostra						
• Est.	=	Valor o impacto estimado						
• Err. Pdr.	=	Erro padrão do impacto estimado						
• Incent.	=	Incentivo médio das empresas apoiadas incluídas na amostra						

Tal como nas tabelas apresentadas no corpo do Relatório, os asteriscos que surgem junto ao valor do impacto estimado correspondem ao *p-value* de cada estimacão (\*\*> <0.01; \*\*> <0.05; \*> <0.1), sendo que valores mais reduzidos correspondem a estimacões que apresentam menor variância.

O Anexo Estatístico IV apresenta estatísticas descritivas (especificamente, o número de empresas apoiadas, a média e o desvio padrão) relativas às variáveis de resultado e de controlo para a amostra de empresas apoiadas utilizada em cada estimacão. Estes dados foram utilizados, nomeadamente, para calcular os impactos em termos relativos, que foram apresentados em vários momentos da discussão dos resultados.

Por fim, o Anexo Estatístico V apresenta três métricas de semelhança entre amostras de empresas apoiadas e não apoiadas (ou controlos), bem como a dimensão das amostras referidas, para cada uma das variáveis de resultado utilizadas em cada estimacão. As métricas devem ser lidas da seguinte forma:

## Avaliação do Impacto dos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento no Desempenho das Empresas

- Diferença de médias estandardizada (“Diff. Std.”): quanto mais próximo de 0, mais semelhantes são as amostras (valores que se afastem daquela referência em mais de 0.25 foram considerados como sinais de grupos de controlo desadequados).
- Teste T à diferença de médias (“T Teste”): quanto mais próximo de 0, menos semelhantes são as amostras (valores que se aproximem daquela referência em menos de 0.25 podem ser sinais de grupos de controlo desadequados).
- Rácio das variâncias (“Var Ratio”): quanto mais próximo de 1, mais semelhantes são as amostras (valores que se afastem daquela referência em mais de 0.25 foram considerados como sinais de grupos de controlo desadequados).

Em qualquer dos casos são apresentados valores relativos a cada um dos métodos de emparelhamento utilizados (CEM+PSM e CEM+MDM).