



Escola Nacional
Administração Pública

Métodos em AIR

Abordagem Prática

Gustavo Macha
04-06/Dez/20

ARR e Considerações Finais

Avaliação de Resultado Regulatório (ARR)

- Instrumento de avaliação do desempenho do ato normativo adotado
- Considera o atingimento dos objetivos e resultados originalmente pretendidos e demais impactos na sociedade



Avaliação de Resultado Regulatório (ARR)

Se não houver avaliação ex-post, possibilidade de:

- Permanência de regulações ineficazes
- Desconhecimento de efeitos indesejáveis gerados pela regulação
- Desconhecimento das necessidades de melhoria da regulação
- Carência de fundamentos técnicos para demonstrar os benefícios da regulação em vigor



Avaliação de Resultado Regulatório (ARR)

Tipos de ARR:

- Avaliação de processo
 - Como a ação foi implementada
- Avaliação de impacto
 - Se a regulação realmente agiu sobre o problema identificado
- Avaliação custo-benefício
 - Se os benefícios da ação implementada superam os custos



Avaliação de Resultado Regulatório (ARR)

- Deve-se refletir sobre as principais perguntas a serem respondidas na ARR durante a elaboração das estratégias de fiscalização e monitoramento
- Para trazer outras perspectivas, a ARR poderá ser realizada por equipe diferente daquela que conduziu a AIR



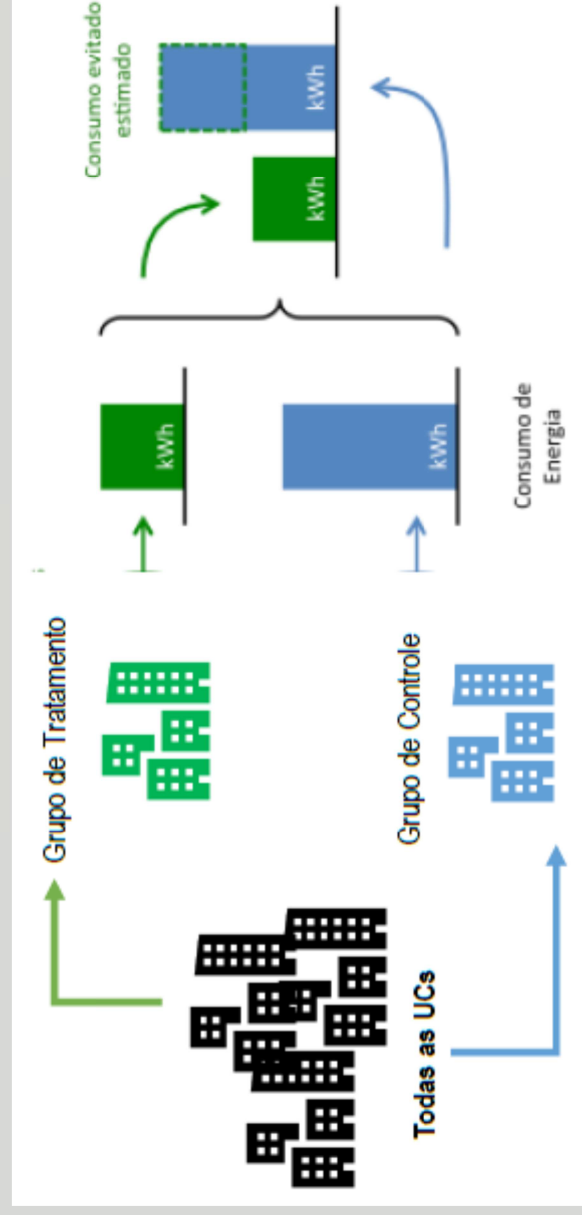
Contrafactual

O que teria acontecido caso a intervenção não tivesse ocorrido?

- Experimentos
 - Aleatórios, duplo cego e controlado
- Design Quase Experimentais
 - Regressão descontínua
 - Diferença em Diferenças

Nossas AIRs... Leilão de Eficiência Energética

Situação ideal: RCT



Nossas AIRs... Leilão de Eficiência Energética

Experimento da ANEEL:

- Tratamento: UCs eficientizadas
- Controle: definidos pela ANEEL
- Análise e avaliação feitas pela ANEEL, e não pelo empreendedor

Figura 7: Faturado do grupo de controle

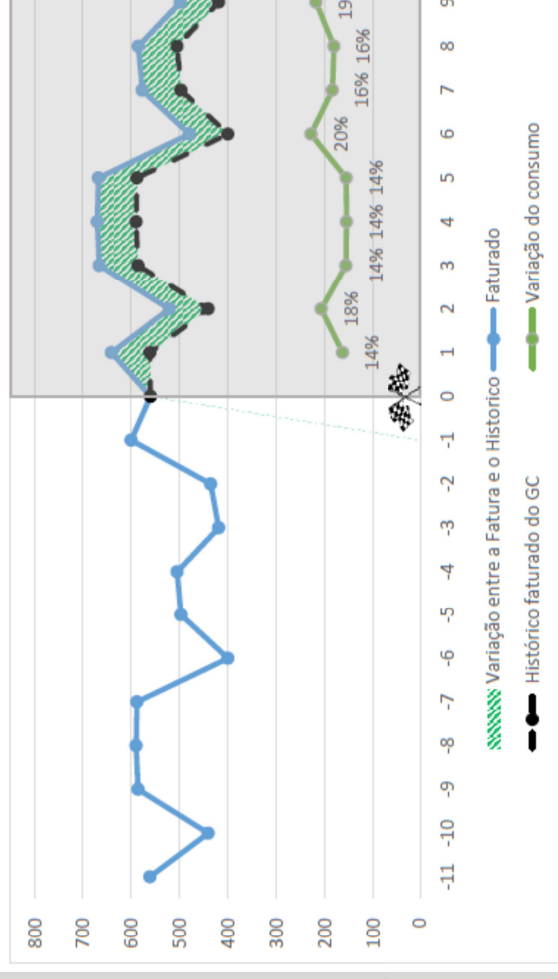
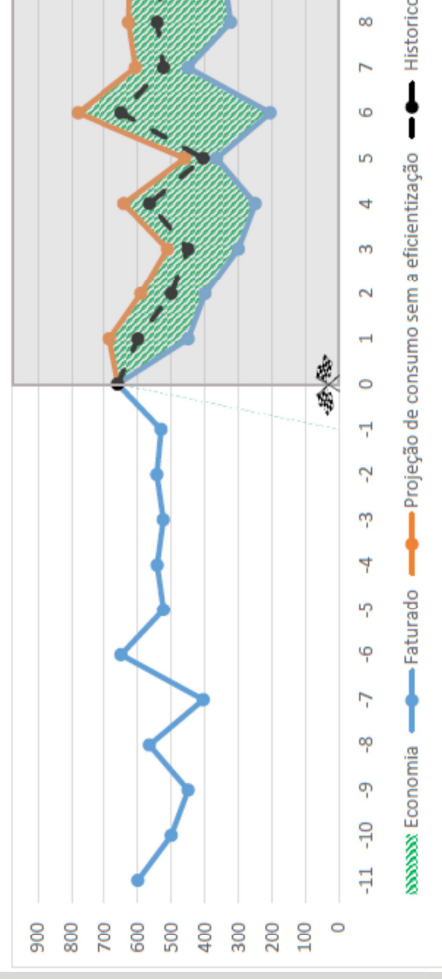


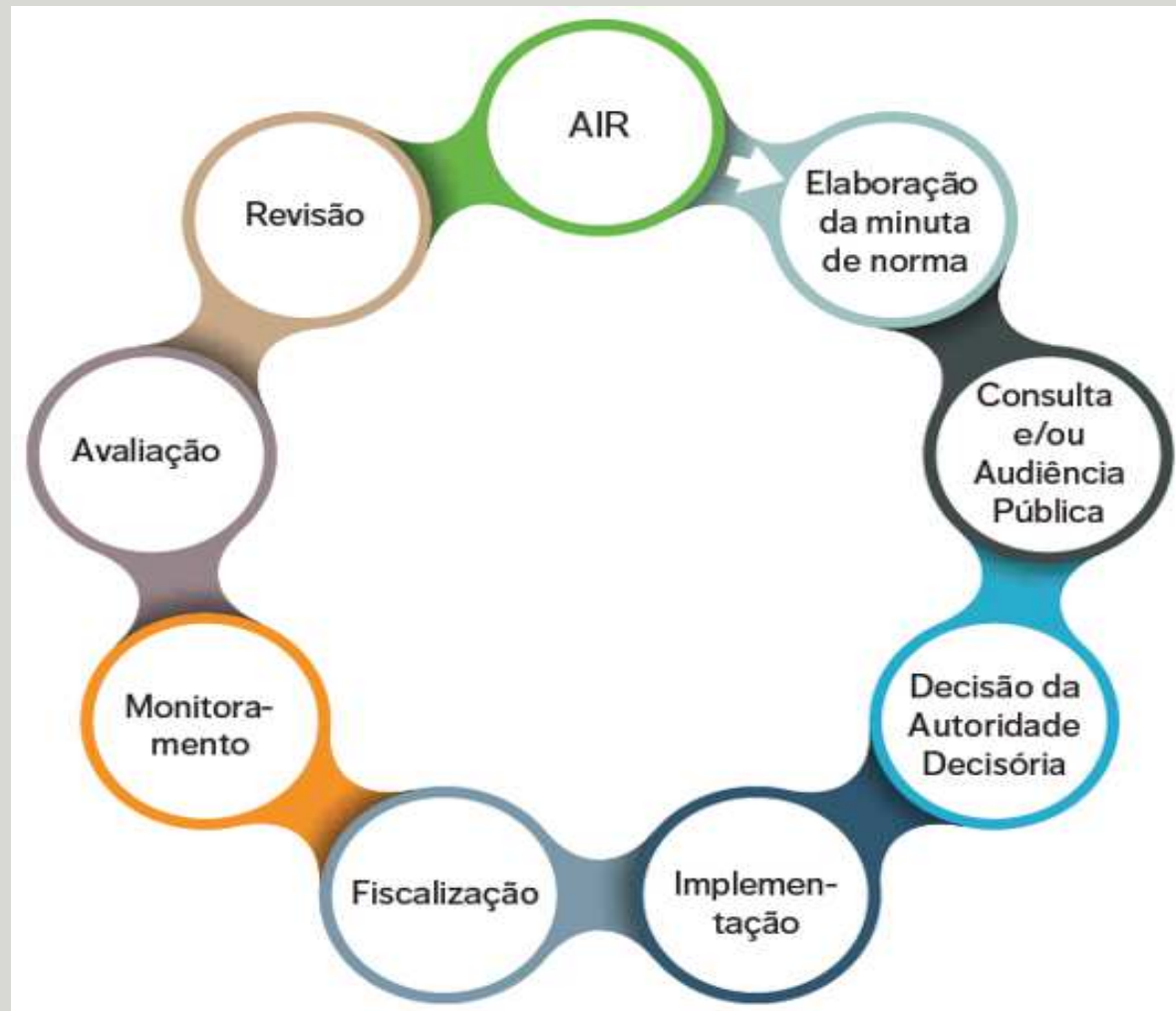
Figura 8: Economia medida pelo M&V



Registro da AIR

- Guia da Casa Civil orienta elaborar um relatório separado
- Pontos essenciais:
 - Linguagem clara e objetiva (AIR não é trabalho acadêmico!)
 - Descrever honestamente premissas, parâmetros, hipóteses, memória de cálculos
 - Justificativa do tipo de análise realizado
 - Análise de sensibilidade e incertezas acerca do estudo
 - Comparação das alternativas
 - Quadro resumo
 - Escolha de uma alternativa?
 - Análise crítica sobre a proposta: atinge os objetivos da AIR? endereça adequadamente o problema? está de acordo com o planejamento estratégico do órgão? é proporcional ao problema?

AIR como Elemento Central para a Qualidade Normativa

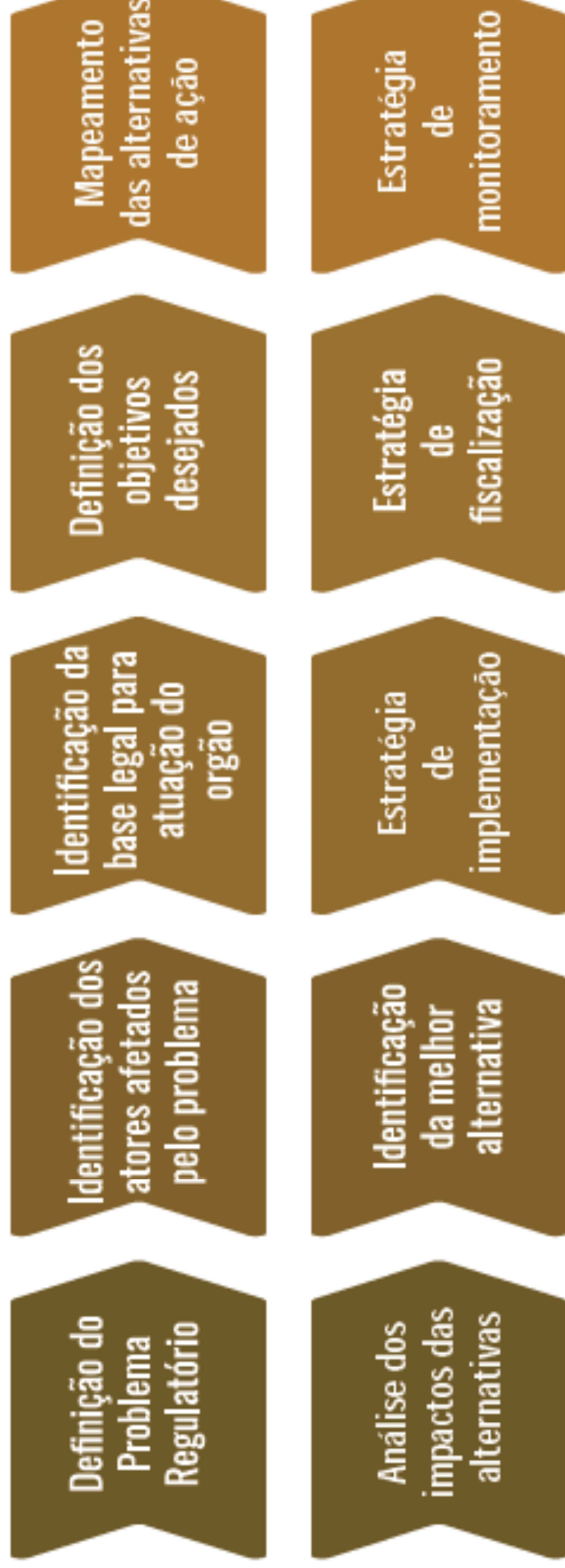


Etapas da AIR – Estrutura do curso



Etapas da AIR

Figura 1 – Processo de Análise de Impacto Regulatório



Fonte: Elaboração própria

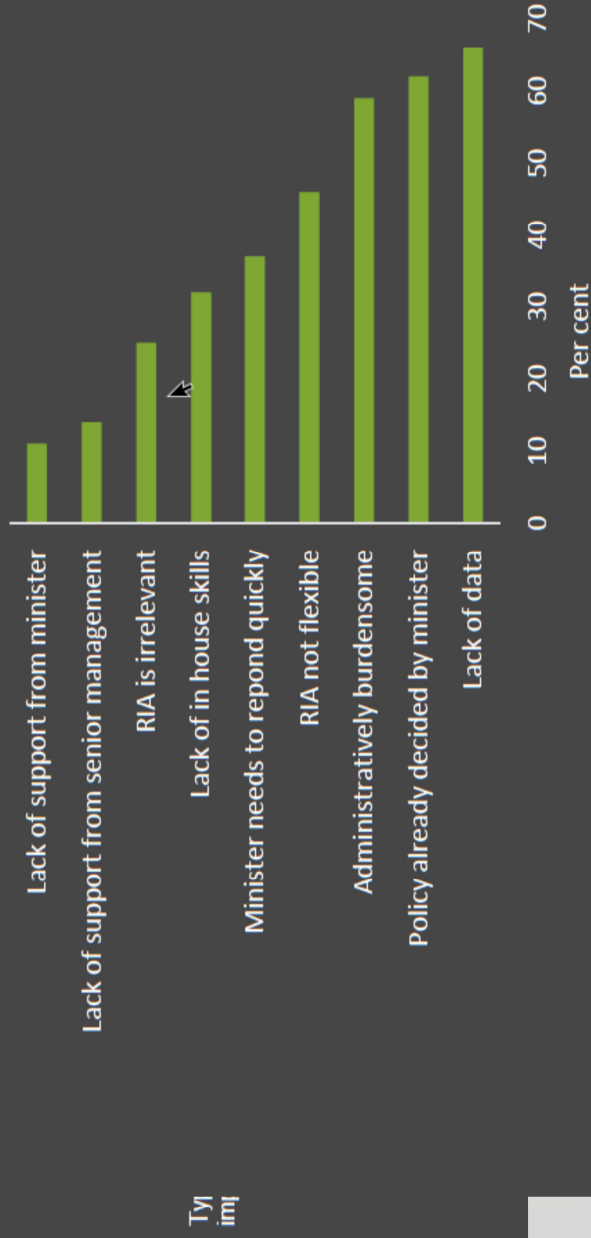
Bons Exemplos

Caso	Tipo de Regulação	Análise	Destaques
Pista de Congonhas	Social (Segurança)	Custo-Benefício	<ul style="list-style-type: none"> VSL Simplificações em um processo complexo
Bombeiros em Aeroportos	Social (Segurança)	Risco-Risco	<ul style="list-style-type: none"> Segurança para o decisor Análise de Risco Participação Social
Importação de Aeronaves de Construção Amadora	Econômica	Multicritério	<ul style="list-style-type: none"> Metodologias de Multicritério Alternativas
Esquadrias	Social (Segurança)	Custo-Benefício	<ul style="list-style-type: none"> VSL Participação Social Contornou ausência de dados
Rotulagem Nutricional	Social (Saúde)	Qualitativa	<ul style="list-style-type: none"> Problematização Benchmarking Internacional
Leilão de Eficiência	Econômica	Custo-Benefício	<ul style="list-style-type: none"> Perspectiva dos atores Análise de sensibilidade Desenho de Quase Experimentos

Nem tudo são flores...



- **RIA is not used where it is most needed**
- **RISS often lack thorough discussion of the problem**
- **Often no serious discussion of feasible alternatives**
- **Consideration of impacts in RISS is partial**
- **Failure to fully assess costs and benefits**
- **Main barriers to better RIA: Agency perspective**



Evolução GRADUAL e CONTÍNUA



E agora? Qual deve ser meu próximo passo?



Stamina, Failure, Sacrifice, Hard work, Dedication, Perseverance

Bibliografia

- Guias e manuais da Casa Civil
 - <http://www.casacivil.gov.br/governanca/regulacao/documentos>
 - <http://www.casacivil.gov.br/governanca/avaliacao-de-politicas>
- Documentos da OCDE
 - https://read.oecd-ilibrary.org/governance/oecd-regulatory-policy-outlook-2018_9789303072-en#page15
 - <https://www.oecd.org/gov/regulatory-policy/public-consultation-oecd-best-practice-principles-on-regulatory-impact-assessment.htm>
 - <https://www.oecd.org/regreform/regulatory-policy/34227698.pdf>
- Documentos do Reino Unido
 - <https://www.gov.uk/government/publications/the-green-book-appraisal-and-evaluation-central-government>
 - <https://www.gov.uk/government/publications/the-magenta-book>
 - <https://www.gov.uk/government/publications/the-aqua-book-guidance-on-producing-quality-analysis-for-government>

Bibliografia

- Casos de AIR explorados
 - Serão disponibilizados no Portal do Aluno da ENAP
- Outras referências consultadas:
 - [The Oxford Handbook of Regulation \(Oxford Handbooks\) \(English Edition\)](#)
 - [Understanding Regulation: Theory, Strategy, and Practice](#)
 - [An Introduction to Law and Regulation: Text and Materials](#)

 - [Administração da Produção](#)

 - [Responsive Regulation: Transcending the Deregulation Debate \(Oxford Socio-Legal Studies\) \(English Edition\)](#)
 - [Nudge: Improving Decisions about Health, Wealth, and Happiness](#)
 - [Thinking, Fast and Slow](#)

 - [How to Measure Anything: Finding the Value of Intangibles in Business \(English Edition\)](#)
 - [Curso EAD de Matemática Financeira da ENAP](#)



Escola Nacional
Administração Pública

OBRIGADO!!!

Gustavo Machado
gustavo.freitas@anac.gov.br

04-06/Dez/2019

Métodos de AIR
Abordagem Prática