



PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS (PO SEUR)

DOMÍNIO DE INTERVENÇÃO

(022) TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS





AVISO N.º12-2015-03

**OPERAÇÕES QUE VISAM A
RESOLUÇÃO DE SITUAÇÕES
DE INCUMPRIMENTO E DE
CONTENCIOSO NO ÂMBITO DA
DARU**

AVISO N.º12-2015-02

**OPERAÇÕES QUE VISAM O
CUMPRIMENTO DA DARU**



ANÁLISE CUSTO BENEFÍCIO

EXIGÊNCIA DO PROGRAMA E DO REGULAMENTO ESPECÍFICO DO POSEUR

Alínea c) do n.º1 do Artigo 97.º:

Comprovar que a operação a apoiar através de subvenção não reembolsável corresponde à otimização do investimento na perspetiva do interesse público e dos benefícios esperados e demonstra a viabilidade e sustentabilidade do investimento, mediante a apresentação de **análise custo-benefício**, nos termos das orientações técnicas a definir pela Autoridade de Gestão;



ANÁLISE CUSTO BENEFICIO

CARACTERÍSTICAS:

- A sua realização é imposta por uma norma, não existindo a opção “Não Fazer”, caso da análise custo benefício se conclua por $C > B$ ou $B/C < 1$
- O Output diz respeito a um bem essencial para a sociedade cujo fornecimento deverá ser assegurado
- Não existem externalidades relevantes ou as mesmas são muito dificilmente quantificáveis



ANÁLISE CUSTO BENEFICIO

CARACTERÍSTICAS:

- O objetivo do decisor é fornecer o bem ou serviço ao menor custo

Fixado um determinado nível de eficácia (os parâmetros que devem ser cumpridos) o beneficiário deverá poder obter o resultado a que está obrigado ao menor custo

ACB

ACE

AVISO N.º12-2015-03

OPERAÇÕES QUE VISAM A RESOLUÇÃO DE SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO E DE CONTENCIOSO NO ÂMBITO DA DARU

AVISO N.º12-2015-02

OPERAÇÕES QUE VISAM O CUMPRIMENTO DA DARU



ANÁLISE CUSTO EFICÁCIA

QUAIS OS PASSOS PARA A REALIZAÇÃO DE UMA ANÁLISE CUSTO EFICÁCIA?

- Definir o resultado pretendido ou output –Águas residuais urbanas tratadas de forma a cumprir os parâmetros obrigatórios para descarga no meio hídrico
- Desenhar as soluções possíveis para alcançar esse resultado – utilização de tecnologias alternativas, localizações alternativas, traçados de rede alternativos



ANÁLISE CUSTO EFICÁCIA

QUAIS OS PASSOS PARA A REALIZAÇÃO DE UMA ANÁLISE CUSTO EFICÁCIA?

- Estimar os custos do investimento de cada opção (C) - Os custos devem ser devidamente definidos => Não devem ser apenas considerados os custos do investimento, mas também os custos “escondidos”: Custos de exploração de cada opção (C')

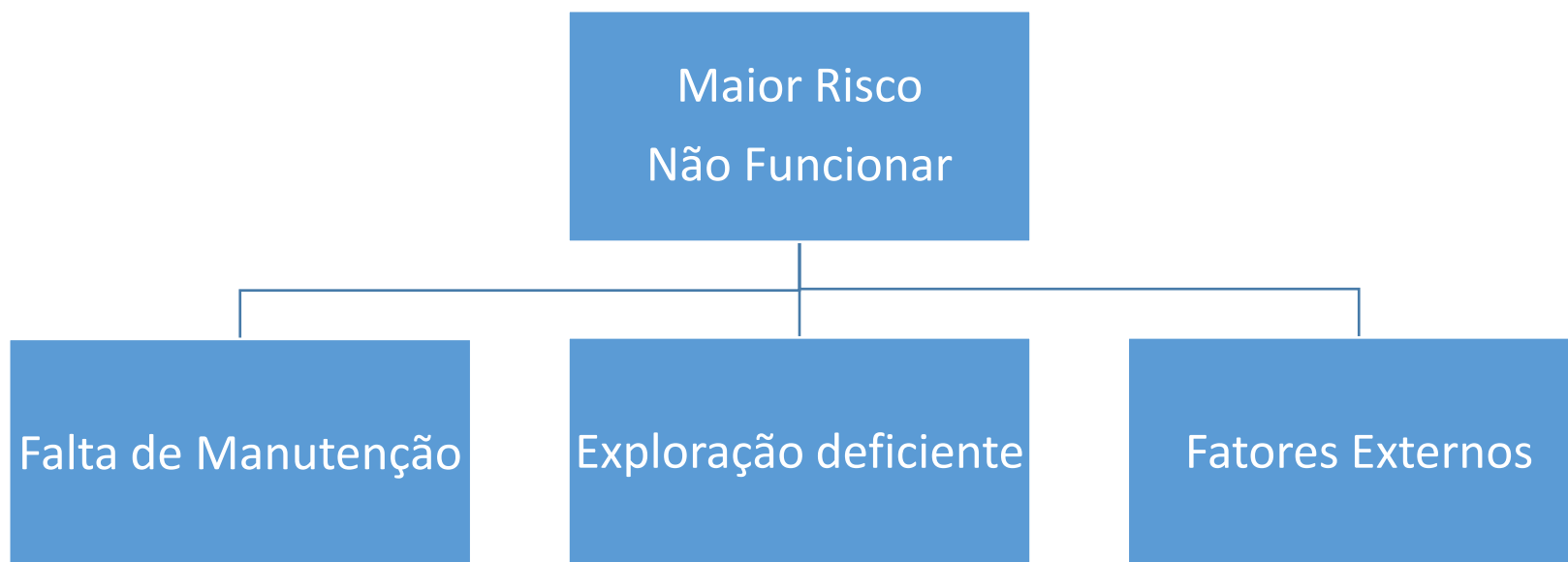
C' deve ser estimado para 30 anos e atualizado para o ano da candidatura e somado ao custo do investimento

- $C + C' =$ Custo de cada opção, sendo expectável que o decisor escolha a opção de menor custo



ANÁLISE DE RISCO

INFRAESTRUTURA CUJO OUTPUT RESPEITA A UM BEM ESSENCIAL PARA A SOCIEDADE



AVISO N.º12-2015-03

OPERAÇÕES QUE VISAM A RESOLUÇÃO DE SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO E DE CONTENCIOSO NO ÂMBITO DA DARU

AVISO N.º12-2015-02

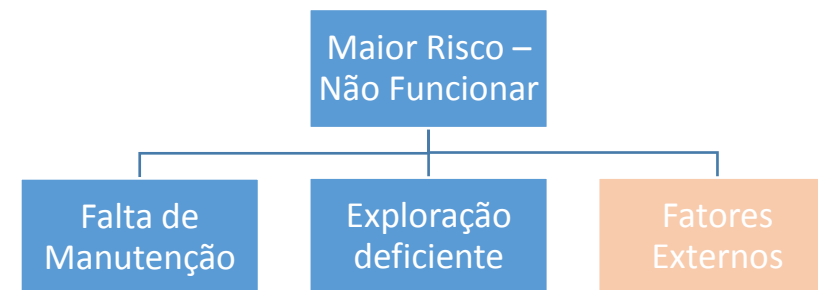
OPERAÇÕES QUE VISAM O CUMPRIMENTO DA DARU



FATORES EXTERNOS

Exemplos

- Alterações climáticas
- Incêndios
- Deslizamentos de terras
- Erosão dos solos
- Inundações
- Outros próprios de localização geográfica (nevões, chuvas intensas, picos de calor)





ANÁLISE DE RISCO

OBRIGADA!

AVISO N.º12-2015-03
OPERAÇÕES QUE VISAM A RESOLUÇÃO DE SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO E DE CONTENCIOSO NO ÂMBITO DA DARU

AVISO N.º12-2015-02
OPERAÇÕES QUE VISAM O CUMPRIMENTO DA DARU