

[Linha decorativa]

Commented [AES1]: Para aprender como preencher este documento, e ver exemplos reais do que você precisa escrever, veja este vídeo tutorial "How to Write the Business Impact Analysis Methodology According to ISO 22301".

Para acessar o tutorial: Em sua caixa de entrada, encontre o e-mail que você recebeu no momento da compra. Lá, você verá um link e uma senha que lhe permitirá acessar o vídeo tutorial.

[logotipo da organização]
[nome da organização]

Commented [AES2]: Todos os campos desse documento que aparecem entre colchetes devem ser preenchidos.

METODOLOGIA DE ANÁLISE DE IMPACTO NOS NEGÓCIOS

Commented [AES3]: Para aprender sobre análise de impacto nos negócios, leia este artigo:

Como implementar a análise de impacto no negócio de acordo com a ISO 22301 <https://advisera.com/27001academy/pt-br/knowledgebase/como-implementar-a-analise-de-impacto-no-negocio-business-impact-analysis-bia-de-acordo-com-a-iso-22301/>

Código:	
Versão:	
Data da versão:	
Criado por:	
Aprovado por:	
Nível de confidencialidade:	

Commented [AES4]: O sistema de codificação do documento deve estar de acordo com o atual sistema de codificação de documentos da organização. Caso não haja um sistema desse tipo na organização, esta linha pode ser excluída.

Histórico de alterações

Data	Versão	Criado por	Descrição da alteração
	0.1	Advisera	Esboço básico do documento

Sumário

1. FINALIDADE, ESCOPO E USUÁRIOS	3
2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	3
3. METODOLOGIA DE ANÁLISE DE IMPACTO NOS NEGÓCIOS	3
3.1. ORGANIZAÇÃO	3
3.2. IDENTIFICAÇÃO DE ATIVIDADES	3
3.3. IMPACTOS DE UM INCIDENTE DISRUPTIVO	3
3.4. DETERMINANDO A INTERRUPÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL (MAO)	4
3.5. QUANTIDADE DE TRABALHO	4
3.6. RECURSOS NECESSÁRIOS PARA A RECUPERAÇÃO	4
3.7. DEPENDÊNCIA DE OUTRAS PARTES	5
3.8. PERDA DE DADOS MÁXIMA	5
3.9. REPORTANDO OS RESULTADOS	6
3.10. REVISÃO REGULAR DA ANÁLISE DE IMPACTO NOS NEGÓCIOS	6
4. GESTÃO DE REGISTROS MANTIDOS DE ACORDO COM ESTE DOCUMENTO	6
5. VALIDADE E GESTÃO DE DOCUMENTOS	6
6. ANEXOS	7

1. Finalidade, escopo e usuários

A finalidade deste documento é definir a metodologia e processos para avaliar os impactos de interrupções de atividades da [nome da organização], e para determinar as prioridades, objetivos e metas de continuidade e recuperação.

Commented [AES5]: Inclua o nome da sua organização.

A análise de impacto nos negócios é aplicada a todo o escopo do Sistema de Gestão da Segurança da Informação (SGSI), isto é, para todas as atividades que oferecem suporte aos produtos e serviços da [nome da organização].

Commented [AES6]: Se somente a continuidade de negócios tiver sido implementada (não a informação de segurança), então, ao invés escreva este texto "Sistema de Gestão da Continuidade de Negócios (SGCN)".

Usuários deste documento são todos funcionários da [nome da organização] que participam da instituição e implementação do SGSI.

Commented [AES7]: Inclua o nome da sua organização.

Commented [AES8]: Inclua o nome da sua organização.

Commented [AES9]: Ou SGCN.

2. Documentos de referência

- Norma ISO 22301, cláusulas 8.2.1 e 8.2.2
- Norma ISO/IEC 27001, cláusula A.5.29
- Política de continuidade de negócios
- Estratégia de continuidade de negócios
- Lista de obrigações legais, regulamentares, contratuais e outras

Commented [AES10]: Você pode encontrar um modelo para este documento na pasta "03_Identificacao_de_requisitos" do Kit de documentação Premium da ISO 27001 e ISO 22301.

3. Metodologia de análise de impacto nos negócios

Commented [AES11]: Esta metodologia deve ser alterada se assim for exigido pelos requisitos legais e regulamentares ou obrigações contratuais.

3.1. Organização

A análise de impacto nos negócios é implementada por meio dos Questionários de análise de impacto nos negócios. O processo é coordenado pelo [cargo], e a análise das atividades individuais é conduzida pela pessoa responsável em cada atividade.

Commented [AES12]: Para saber mais sobre o assunto, leia este artigo:



Commented [AES13]: Ex.: gerente de continuidade de

3.2. Identificação de atividades

Commented [AES14]: Por exemplo, Política de classificação da

O [cargo] é responsável por identificar todas as atividades que suportam a provisão de produtos e

Commented [AES15]: Ex.: gerente de continuidade de

3.3. Impactos de um incidente disruptivo

Os impactos de um incidente disruptivo em uma atividade são avaliados por meio dos (1) impactos gerais (Avaliação qualitativa) e (2) impactos financeiros (Avaliação quantitativa). Ambos os tipos de impacto são avaliados dentro da seguinte escala de tempo:

- 2 horas
- 4 horas

- 8 horas
- 16 horas
- 24 horas

Se uma atividade for menos sensível à duração, então a escala para aquela determinada atividade

Para a avaliação geral (1), os impactos são classificados da seguinte forma:

Impacto marginal	1	A duração do incidente disruptivo causa danos negligenciáveis ao fluxo de caixa, obrigações legais ou contratuais, ou à reputação da organização.
Impacto aceitável	2	A duração do incidente disruptivo causa dano ao fluxo de caixa, obrigações legais ou contratuais, ou à reputação da organização, mas tais danos ainda são aceitáveis em relação ao seu tamanho e às circunstâncias específicas.
Impacto moderado	3	A duração do incidente disruptivo causa danos ao fluxo de caixa, obrigações legais ou contratuais, ou à reputação da organização, mas tais danos ainda são aceitáveis em relação ao seu tamanho e às circunstâncias específicas.
Impacto elevado	4	A duração do incidente disruptivo causa danos ao fluxo de caixa, obrigações legais ou contratuais, ou à reputação da organização, mas tais danos ainda são aceitáveis em relação ao seu tamanho e às circunstâncias específicas.

Para a avaliação financeira (2), o impacto precisa ser declarado na moeda local.

3.4. Determinando a interrupção máxima aceitável (MAO)

A interrupção máxima aceitável / Período de interrupção máximo aceitável é determinado em horas ou dias, da seguinte forma:

- O tempo mais curto antes do qual o impacto geral é classificado como nível 3 (ou nível 4, se o nível 3 não for declarado), ou
- O tempo mais curto antes do qual o impacto financeiro é declarado em comparação com o impacto geral.

3.5. Quantidade de trabalho

Nesta parte da análise, os períodos com os maiores picos de carga de trabalho são identificados, e o

3.6. Recursos necessários para a recuperação

Os seguintes tipos de recurso precisam ser identificados:

- Pessoas
- Aplicativos / bancos de dados

- 1. Dados armazenados em servidores on-premise e/ou nuvem em aplicativos e serviços de SaaS
- 2. Dados armazenados em papel
- Equipamento de TI e comunicação
- Canais de comunicação
- 3. Serviços terceirizados
- 4. Logins e credenciais
- Instalações e infraestrutura
- Capital de giro
- 5. Serviços externos

Para cada recurso é preciso determinar:

- Quantidade de recursos que são necessários para a recuperação de uma atividade
- Se o recurso em questão é um Ponto único de falha
- 3. Tempo médio de recuperação de uma atividade e quantidade de atividades

3.7. Dependência de outras partes

Nesta parte da análise, as dependências de (1) outras atividades, (2) parceiros de terceirização e (3) fornecedores precisam ser identificadas.

Para cada parceiro de terceirização e fornecedor é preciso analisar:

- Que documento define os requisitos em caso de um incidente disruptivo
- 4. O nível máximo de capacidade de continuidade de negócios

3.8. Perda de dados máxima

Para cada banco de dados, aplicativo ou informação identificada na análise, a quantidade máxima de dados que podem ser perdidos precisa ser avaliada. A perda de dados é avaliada para a quantidade de dados que é criada na última:

- 1 hora
- 4 horas
- 5. 24 horas
- 6. 72 horas
- 7. 1 semana

Se necessário, as escalas em determinadas atividades podem ser encurtadas/estendidas para se alinhar ao tipo de dados envolvidos.

O impacto da perda de dados é classificado da seguinte forma:

Impacto marginal	1	A quantidade de dados perdida causa danos negligenciáveis ao fluxo de caixa, obrigações legais ou contratuais, ou à reputação da organização.
Impacto aceitável	2	A quantidade de dados perdida causa danos ao fluxo de caixa, obrigações legais ou contratuais, ou à reputação da organização, mas tais danos ainda são aceitáveis em relação ao seu tamanho e às circunstâncias específicas.

Alta	●	A importância de dados pessoais ou dados de Trade de clientes, fornecedores, ações ou contratos, ou a reputação da organização, e os danos da ocorrência de acordo com os requisitos de continuidade específicos.
Média	●	A importância de dados pessoais ou dados de Trade de clientes, fornecedores, ações ou contratos, ou a reputação da organização, de forma que também o maior parte de seu capital, não está que impacte sua atividade operacionalmente.

3.9. Reportando os resultados

As informações obtidas por meio dos Questionários de análise de impacto nos negócios são enviadas para o [carga], que tem a responsabilidade de agregar e documentar os dados a estratégia de continuidade de negócios.

Commented [AES16]: Ex.: gerente de continuidade de negócios

3.10. Revisão regular da análise de impacto nos negócios

O [carga] deve realizar uma revisão dos Questionários de análise de impacto nos negócios e atualizar a Estratégia de continuidade de negócios de acordo.

Commented [AES17]: Ex.: gerente de continuidade de negócios

4. Gestão de registros mantidos de acordo com este documento

Nome do registro	Local de armazenamento	Responsável por manutenção	Período para retenção de registro	Tempo de retenção
Questionários de análise de impacto nos negócios (Formato eletrônico - documento do Excel)	Computado do [carga]	[carga]	De acordo com a legislação aplicável de proteção de dados pessoais.	De acordo com a legislação aplicável de proteção de dados pessoais.

Commented [AES18]: Adapte o período desta coluna às suas necessidades.

Commented [AES19]: Ex.: gerente de continuidade de negócios

Somente o [carga] pode conceder acesso aos documentos mencionados acima a outros funcionários.

5. Validade e gestão de documentos

Este documento é válido a partir de [data].

O proprietário deste documento é [cargo], que deve verificar e, se necessário, atualizar o documento

Commented [AES20]: Ex.: gerente de continuidade de

Commented [AES21]: Isso é apenas uma recomendação;

Ao avaliar a eficácia e a adequação deste documento, os seguintes critérios devem ser considerados:

- quantidade de recursos não incluídos nos Questionários de análise de impacto nos negócios
- falhas ao recuperar atividades por causa de erros no processo de análise de impacto nos negócios

6. Anexos

- Anexo 1 – Questionário de análise de impacto nos negócios

[cargo]

[nome]

[assinatura]

Commented [AES22]: Necessário somente se o Procedimento de controle de documentos e registros indicar que os documentos em papel devem ser assinados.