

Regulamento relativo à resiliência operacional digital (DORA)

Enquadramento, implementação e desafios para a supervisão

Sessão de esclarecimento destinada ao mercado
10 de janeiro de 2025



ABERTURA

Dra. Ana Cristina Santos

Departamento de Supervisão Prudencial de Empresas de Seguros



RESILIÊNCIA OPERACIONAL DIGITAL PARA O SETOR FINANCEIRO: ENQUADRAMENTO REGULATÓRIO

Dra. Maria Lúcia Brito

Departamento de Política Regulatória

Resiliência operacional digital do setor financeiro

Regulamento (UE) 2554/2022 («Regulamento DORA»)

- **Harmonização:** estabelece um quadro de resiliência operacional digital comum ao setor financeiro, prevendo regras específicas relativas à gestão do risco associado às TIC*, à notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC, aos testes de resiliência operacional digital, bem como à gestão do risco associado às TIC devido a terceiros
- **Produção de efeitos:** 17 de janeiro de 2025
- **Lex specialis** relativamente à Diretiva (UE) 2022/2555

Diretiva (UE) 2556/2022

- **Alterações às diretivas enquadramentos dos subsectores financeiros:** de modo a garantir a coerência com o Regulamento DORA, quanto à aplicação de requisitos relativos à resiliência operacional digital

* Tecnologias de informação e comunicação

Aplicação do Regulamento DORA

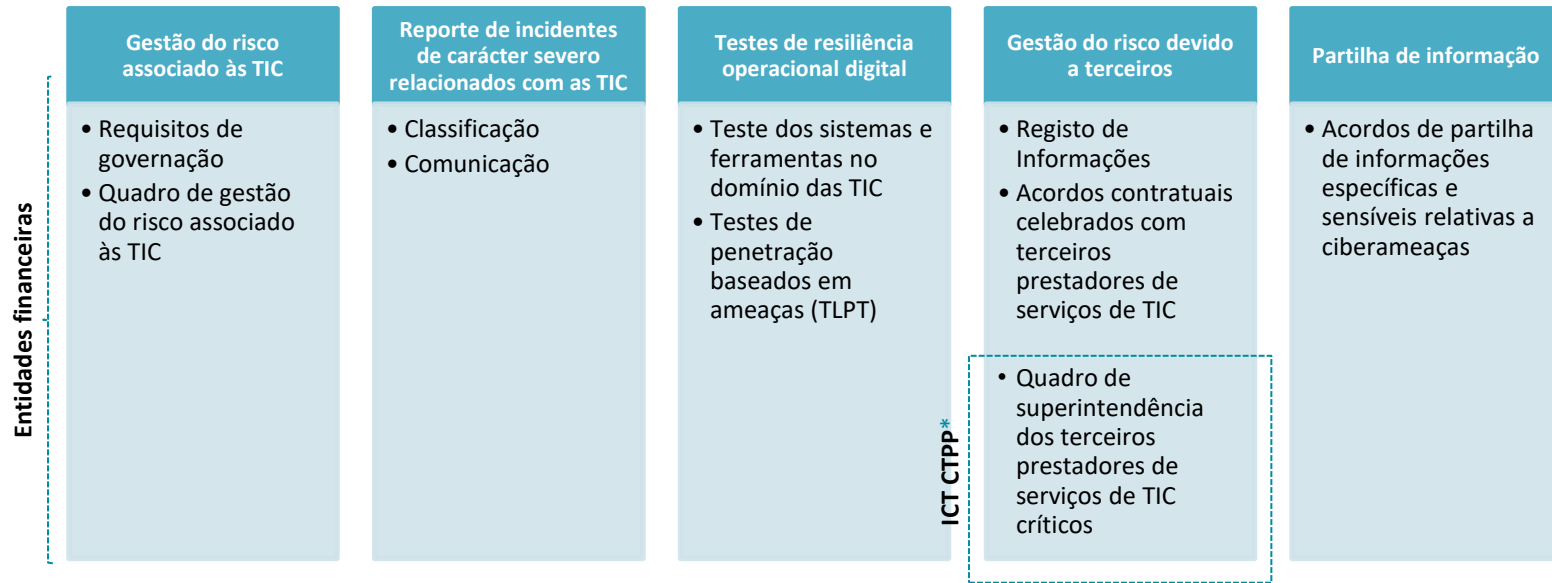
20 tipos de entidades financeiras abrangidas, incluindo:

- Empresas de seguros e de resseguros
- Instituições de realização de planos de pensões profissionais
- Mediadores de seguros, de resseguros e de seguros a título acessório

De acordo com o princípio da proporcionalidade:

- Aplicação e supervisão tendo em conta a dimensão e perfil de risco global das entidades financeiras, bem como a natureza, escala e complexidade dos seus serviços, atividades e operações
-

Pilares do Regulamento DORA



Regras de cooperação **entre as autoridades competentes** e regras de supervisão e execução **pelas autoridades competentes**

* ICT CTPP = *information and communication technology critical third-party providers*

Quadro de superintendência

COMITÉ CONJUNTO (JOINT COMMITTEE)

- Composto por ESA (membros), Comissão Europeia (COM) e ESRB (observadores)
- Atualização anual da lista de CTPPs
- Reporte anual ao Parlamento Europeu, Conselho e COM sobre o Trabalho do *Oversight Framework*

FÓRUM DE SUPERINTENDÊNCIA (OVERSIGHT FORUM)

- Composto pelos presidentes das ESA, um representante de alto nível das autoridades competentes (NCA) e um observador, administradores executivos das ESA, autoridades adicionais relevantes, autoridades NIS, BCE, ESRB, ENISA e COM
- Subcomité do *Joint Committee*
- Preparação de propostas de posições a assumir pelo *Joint Committee*
- Discussão regular sobre riscos e vulnerabilidades associados às TIC e promoção de abordagens comuns para a monitorização dos riscos
- Discussão das recomendações dirigidas a CTPPs preparadas pelo LO

CONSELHO DE SUPERVISORES (BOARD OF SUPERVISORS)

- Aprovação dos CTPPs designados, da nomeação do LO e dos relatórios sobre atividades de superintendência (3 BoS)
- Aprovação de atos e decisões relativos aos CTPP sobre a superintendência do LO (BoS do LO)

AUTORIDADE FISCALIZADORA PRINCIPAL (LEAD OVERSEER - LO)

- Uma ESA (EBA, ESMA, EIOPA), dependendo da atividade do CTPP nos diferentes setores
- Concretização da superintendência dos CTPP

REDE DE SUPERINTENDÊNCIA CONJUNTA (JOINT OVERSIGHT NETWORK)

- Composta pelos LO, podendo ser solicitado aconselhamento ao BCE e à ENISA
- Coordena as atividades do LO (protocolo de superintendência)

EQUIPA DE AVALIAÇÃO CONJUNTA (JOINT EXAMINATION TEAM - JET)

- Compostas por *staff* das ESA, autoridades competentes e autoridades NIS (numa base voluntária)
- Apoio ao LO nas investigações gerais e nas inspeções *on-site* a CTPP

Mandatos regulatórios

ICT risk framework (Chapter II)

- **RTS** on ICT Risk Management framework (Art. 15.º) [Regulamento Delegado (UE) 2024/1774, 13/03/2024]
- **RTS** on simplified risk management framework (Art. 16.º/3) [Regulamento Delegado (UE) 2024/1774, 13/03/2024]
- **Joint Guidelines** on estimation of aggregated annual costs and losses caused by major ICT-related incidents (Art. 11.º/11)

ICT related incident management classification and reporting (Chapter III)

- **RTS** on criteria for the classification of ICT related incidents (Art. 18.º/3) [Regulamento Delegado (UE) 2024/1772, 13/03/2024]
- **RTS** to specify the reporting of major ICT-related incidents [(Art. 20.º/a)]
- **ITS** to establish the reporting details for major ICT related incidents [(Art. 20.º/b)]
- **Feasibility report** on further centralisation of incident reporting through the establishment of a single EU hub for major ICT-related incident reporting (Art. 21.º)

Digital Operational Resilience Testing (Chapter IV)

- **RTS** to specify threat led penetration testing (Art. 26.º/11)

Oversight framework (Chapter V.II)

- **Call for advice** on criticality criteria (Art. 31.º/6) and fees (Art. 43.º/2) [Regulamentos Delegados (UE) 2024/1502 e 2024/1505 da Comissão, 22/02/2024]
- **Joint Guidelines** on the oversight cooperation and information exchange between the ESAs and the competent authorities under DORA Regulation (EU) 2022/2554 (Art. 32.º/7)
- **RTS** on Oversight harmonisation [Art. 41.º/1/a), b), d)] e **RTS** on JETs [Art. 41.º/1/c)]

Third-party risk management (Chapter V.I)

- **ITS** to establish the templates of register of information (Art. 28.º/9) [Regulamento de Execução (UE) 2024/2956 da Comissão, 29/11/2024]
- **RTS** to specify the policy on ICT services performed by third-party (Art. 28.º/10) [Regulamento Delegado (UE) 2024/1773, 13/03/2024]
- **RTS** to specify the elements to determine and assess when sub-contracting ICT services supporting a critical or important function (Art. 30.º/5)



IMPLEMENTAÇÃO DO REGULAMENTO DORA: MANDATOS REGULATÓRIOS E DESAFIOS PARA A SUPERVISÃO

Dra. Ana Moitinho Byrne

Departamento de Análise de Riscos e Solvência

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco associado às TIC

Governança e organização

Quadro de governação interna e de controlo para gestão eficaz e prudente do risco associado às TIC a fim de alcançar um elevado nível de resiliência operacional digital

Responsabilidades do **órgão de administração**

Criação de um **cargo para monitorizar os acordos** celebrados com terceiros prestadores de serviços de TIC relativos à utilização de serviços de TIC

Atualização dos **conhecimentos e competências** dos membros do órgão de administração para **compreensão e avaliação do risco associado às TIC**



Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco associado às TIC

Governança e organização

Responsabilidades do órgão de administração

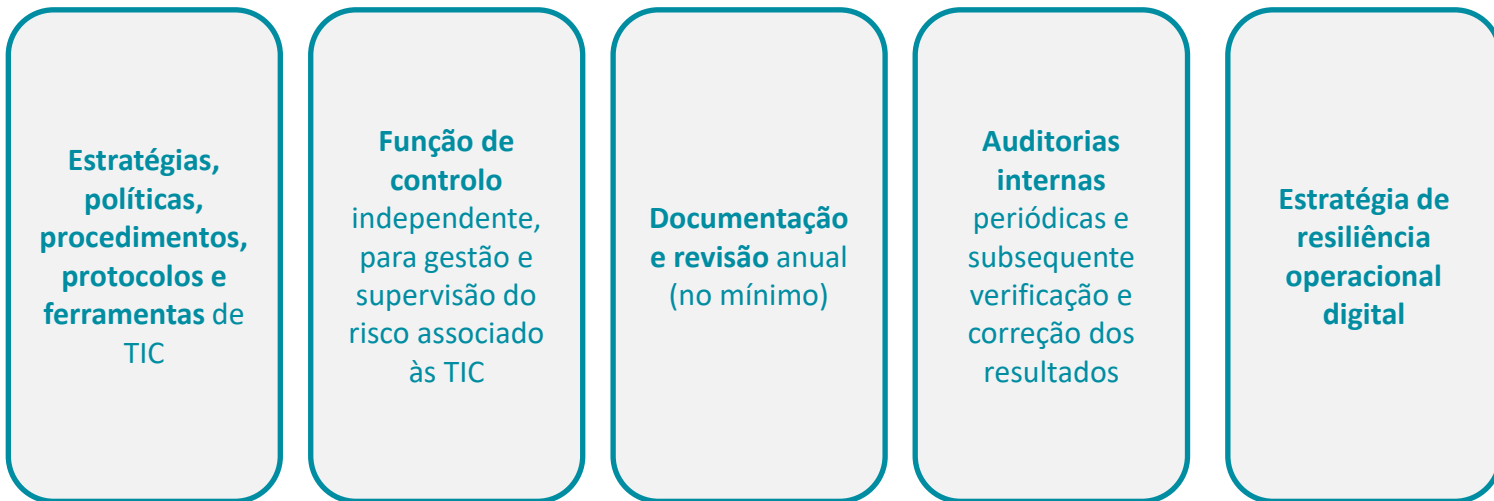
- Políticas de segurança de informação (disponibilidade, autenticidade, integridade e confidencialidade dos dados)
- Competências e responsabilidades claras para todas as funções relacionadas com as TIC
- Estratégia de resiliência operacional digital (incluindo tolerância ao risco associado às TIC)
- Política de continuidade das atividades no domínio das TIC e planos de resposta e recuperação em matéria de TIC
- Planos de auditoria interna das TIC
- Programas de sensibilização para a segurança das TIC
- Política em matéria de acordos relativos à utilização de serviços de TIC prestados por terceiros
- Canais de comunicação a nível institucional (informação sobre acordos com terceiros prestadores de serviços de TIC)



Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco associado às TIC

Quadro de gestão do risco associado às TIC



Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco associado às TIC

Quadro de gestão do risco associado às TIC

Estratégias,
políticas,
procedimentos,
protocolos e
ferramentas de
TIC

- Elementos gerais das **políticas, procedimentos, protocolos e ferramentas**, incluindo políticas de segurança das TIC
- Detalhes das **políticas e procedimentos**: de gestão do risco associado às TIC; de gestão dos ativos de TIC; de gestão do funcionamento (operação) das TIC
- Detalhes das **políticas**: em matéria de encriptação e controlos criptográficos, incluindo a gestão das chaves criptográficas; de gestão dos projetos de TIC; que regula a aquisição, desenvolvimento e manutenção dos sistemas de TIC; de segurança física e ambiental
- Detalhes dos **procedimentos**: para gerir a capacidade e o desempenho; para gerir as vulnerabilidades e correções informáticas; de segurança dos dados e dos sistemas; de gestão das alterações das TIC
- Detalhes das **políticas, procedimentos, protocolos e ferramentas**: em matéria de segurança das redes; de proteção das informações em trânsito
- Requisitos de **registo** (*logs*)



Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco associado às TIC

Quadro de gestão do risco associado às TIC

Identificação

Proteção e
prevenção

Deteção

Resposta e
recuperação

Aprendizagem
e evolução

Comunicação

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco associado às TIC

Quadro de gestão do risco associado às TIC

- **Outras disposições do Regulamento (UE) 2024/1774**
 - Políticas e procedimentos no âmbito do controlo da gestão dos direitos de acesso
 - Política em matéria de incidentes relacionados com as TIC
 - Funções e responsabilidades para detetar e responder eficazmente a incidentes e atividades anómalas relacionados com as TIC
 - Detalhes da política de continuidade das atividades no domínio das TIC
 - Requisitos dos testes dos planos de continuidade das atividades no domínio das TIC
 - Detalhes dos planos de resposta e recuperação no domínio das TIC
 - Formato e conteúdos do relatório sobre a revisão do quadro de gestão do risco associado às TIC
-

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco associado às TIC

Quadro simplificado de gestão do risco associado às TIC

- Ao nível nacional, abrange as pequenas instituições de realização de planos de pensões profissionais (i.e., com mais de 15 participantes e menos de 100 participantes)
- Os requisitos consideram a escala, o risco, a dimensão e a complexidade das entidades financeiras
- Abrange os seguintes requisitos:
 - Governação e organização
 - Outros elementos dos sistemas, protocolos e ferramentas para minimizar o impacto do risco associado às TIC
 - Gestão da continuidade das atividades no domínio das TIC
 - Relatório sobre a revisão do quadro simplificado de gestão do risco associado às TIC

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC

Requisitos gerais

- Estabelecer e implementar um processo para detetar, gerir e notificar os incidentes relacionados com as TIC
 - Registrar todos os incidentes relacionados com as TIC, bem como as ciberameaças significativas
 - Monitorizar, tratar e acompanhar de forma coerente e integrada os incidentes relacionados com as TIC
 - Classificar os incidentes de carácter severo relacionados com as TIC com base nos critérios do Regulamento (UE) 2024/1772
-

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC

Classificação de incidentes relacionados com as TIC

Número e/ou relevância dos **clientes ou contrapartes financeiras** afetados e número de **transações** afetadas

Impacto em termos de **reputação**

Duração do incidente, incluindo tempo de indisponibilidade do serviço

Distribuição geográfica relativamente às áreas afetadas pelo incidente, incluindo outros Estados-membros

Perdas de dados

Criticalidade dos serviços afetados

Impacto económico

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC

Classificação de incidentes relacionados com as TIC

Número e/ou relevância dos **clientes ou contrapartes financeiras** afetados e número de **transações** afetadas

- Clientes pessoas singulares ou coletivas ou contrapartes financeiras que tenham celebrado um acordo contratual impossibilitados de usufruir dos serviços prestados pela entidade financeira afetada durante o incidente
- Transações que envolvam um valor monetário e em que pelo menos uma parte da transação seja realizada na União
- **Limiares de materialidade:** número de clientes afetados superior a 10% ou a 100 000; número de contrapartes financeiras afetadas superior a 30%; número de transações afetadas superior a 10% do número médio diário de transações; transações afetadas superior a 10% do valor médio diário das transações; afetação de clientes ou contrapartes financeiras que tenham sido identificados como relevantes

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC

Classificação de incidentes relacionados com as TIC

Impacto em termos de **reputação**

- Incidente noticiado nos meios de comunicação social
- Incidente deu origem a queixas repetidas de diferentes clientes ou contrapartes financeiras
- Impossibilidade ou potencial impossibilidade de cumprir obrigações regulatórias em resultado do incidente
- Perda ou provável perda de clientes ou contrapartes financeiras em resultado do incidente
- **Limiar de materialidade:** preenchimento de qualquer das condições acima

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC

Classificação de incidentes relacionados com as TIC

Duração do incidente, incluindo tempo de indisponibilidade do serviço

- Duração: desde o momento da ocorrência do incidente até à sua resolução
- Em caso de impossibilidade de detetar o momento da ocorrência, pode ser considerado o momento da deteção
- Indisponibilidade: desde o momento em que o serviço se tornou total ou parcialmente indisponível até ao restabelecimento das atividades ou operações regulares
- Em caso de impossibilidade de detetar o momento da indisponibilidade, pode ser considerado o momento da deteção
- **Limiares de materialidade:** duração do incidente superior a 24h; tempo de indisponibilidade do serviço superior a 2h para serviços de TIC que apoiam funções críticas ou importantes



Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC

Classificação de incidentes relacionados com as TIC

Distribuição geográfica relativamente às áreas afetadas pelo incidente, incluindo outros Estados-membros

- Impacto transfronteiriço do incidente, incluindo:
 - Clientes e contrapartes financeiras de outros Estados-membros
 - Sucursais ou outras entidades financeiras pertencentes ao grupo que exerçam atividades noutros Estados-membros
- **Limiar de materialidade:** impacto em dois ou mais Estados-membros

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC

Classificação de incidentes relacionados com as TIC

Perdas de dados

- Disponibilidade: dados temporária ou permanentemente inacessíveis ou inutilizáveis
- Autenticidade: comprometimento da fiabilidade da fonte dos dados
- Integridade: alteração não autorizada dos dados que os tornou inexatos ou incompletos
- Confidencialidade: acesso ou divulgação dos dados a uma parte ou sistema não autorizado
- **Limiares de materialidade:** impacto na disponibilidade, autenticidade, integridade ou confidencialidade que possam ter consequências negativas para a realização dos objetivos da entidade financeira ou para a sua capacidade de cumprir obrigações regulatórias; qualquer acesso bem-sucedido, mal-intencionado e não autorizado não abrangido pelo critério anterior, sempre que esse acesso possa resultar em perdas de dados

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC

Classificação de incidentes relacionados com as TIC

Criticalidade dos serviços afetados

- Afetação de serviços de TIC ou sistemas de rede e de informação que apoiam funções críticas ou importantes
- Afetação de serviços financeiros prestados pela entidade financeira que exijam autorização, registo ou que sejam supervisionados pelas autoridades competentes
- Acesso bem-sucedido, mal-intencionado e não autorizado aos sistemas de rede e de informação da entidade financeira (**limiar de materialidade**)

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC

Classificação de incidentes relacionados com as TIC

Impacto económico

- Determinação dos custos e perdas diretos e indiretos incorridos em resultado do incidente, incluindo:
 - Fundos ou ativos financeiros expropriados, incluindo furto
 - Custos de substituição e realocação de *software*, *hardware* ou infraestruturas
 - Custos com pessoal
 - Taxas por incumprimento de obrigações contratuais
 - Custos de reparação e indemnização
 - Prejuízos resultantes da perda de receitas
 - Custos de comunicação e com consultoria
- **Limiar de materialidade:** custos e perdas excedem (ou podem vir a exceder) 100 000 EUR

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC

Classificação de incidentes relacionados com as TIC

- Incidentes de carácter severo:
 - Qualquer acesso bem-sucedido, mal-intencionado e não autorizado que possa resultar em perdas de dados
 - Alcance de pelo menos dois dos restantes limiares de materialidade
 - Incidentes recorrentes que, não sendo individualmente considerados de carácter severo, tenham ocorrido pelo menos duas vezes num período de seis meses, têm a mesma causa aparente, preenchem coletivamente os critérios para serem considerados de carácter severo
- Ciberameaças significativas

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Notificação de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC

Comunicação às autoridades competentes

- Notificação inicial, relatório intercalar e relatório final (prazos a definir em norma técnica de regulamentação, ainda não publicada)
 - Notificação voluntária de ameaças significativas
 - Harmonização de conteúdos e modelos (a definir em norma técnica de execução, ainda não publicada)
-



IMPLEMENTAÇÃO DO REGULAMENTO DORA: MANDATOS REGULATÓRIOS E DESAFIOS PARA A SUPERVISÃO

Dr. Tiago Silva

Departamento de Supervisão Prudencial de Empresas de Seguros

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco devido a terceiros

- **Artigos 28.º a 44.º do Regulamento DORA**

Princípios gerais	Acordos contratuais	Quadro de superintendência
<ul style="list-style-type: none">• Total responsabilização por parte das entidades financeiras• Estratégia de gestão do risco de terceiros• Registo de informação• Avaliação do risco de concentração• Proporcionalidade	<ul style="list-style-type: none">• Descrição das funções e serviços• Indicação da localização/armazenamento dos dados• Obrigação do prestador de serviços de TIC prestar assistência• Direito de acesso, inspeção e auditoria	<ul style="list-style-type: none">• Designação pelas Autoridades Europeias de Supervisão (ESA)• Autoridade fiscalizadora principal tem o poder de monitorizar e emitir recomendações• Fórum de superintendência que permite cooperação entre setores
<ul style="list-style-type: none">• Regulamento Delegado (UE) 2024/1773 que especifica a política de utilização de serviços de TIC de apoio a funções críticas ou importantes prestados por terceiros prestadores de serviços de TIC• Regulamento de Execução (UE) 2024/2956 que estabelece os modelos do registo de informações• RTS que especifica os elementos que devem permitir à entidade financeira determinar e avaliar quando proceder à subcontratação de serviços de TIC de apoio a funções críticas ou importantes (ao abrigo do n.º 5 do artigo 30.º do DORA)		<ul style="list-style-type: none">• Regulamento Delegado (UE) 2024/1502 que especifica os critérios para a designação dos terceiros prestadores de serviços de TIC críticos• Regulamento Delegado (UE) 2024/1505 que determina o montante das taxas de superintendência• RTS sobre a harmonização das condições que permitem o exercício de atividades de superintendência• Orientações sobre cooperação e troca de informação CAs-ESA

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco devido a terceiros

- Regulamento Delegado (UE) 2024/1773 que especifica a política de utilização de serviços de TIC de apoio a funções críticas ou importantes prestados por terceiros prestadores de serviços de TIC

Política
deve

ter em conta a **dimensão** e o perfil de risco global da EF e a natureza, escala e **complexidade** dos seus serviços

ser aplicada de forma coerente, pela empresa-mãe, a **todas as entidades financeiras do grupo**

estabelecer mecanismos da sua própria **governança**

especificar requisitos para cada fase principal do **ciclo de vida do acordo contratual**

exigir que antes da celebração do acordo sejam **definidas as necessidades** operacionais e realizada uma **avaliação de risco**

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco devido a terceiros

- Regulamento Delegado (UE) 2024/1773 que especifica a política de utilização de serviços de TIC de apoio a funções críticas ou importantes prestados por terceiros prestadores de serviços de TIC

Política
deve

estabelecer um processo adequado e proporcional de seleção e avaliação de terceiros prestadores de serviços de TIC (*Due Diligence*)

estabelecer medidas adequadas para identificar, prevenir e gerir **conflitos de interesses** reais ou potenciais decorrentes da utilização de terceiros prestadores de serviços de TIC

estabelecer os elementos que devem constar dos **acordos contratuais** (incluindo os que constam da RTS)

estabelecer requisitos relativos à **monitorização dos acordos** contratuais

incluir requisitos para um **plano de saída** para cada acordo contratual

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco devido a terceiros

- **Regulamento de Execução (UE) 2024/2956 que estabelece os modelos do registo de informações**
 - O registo de informação (RoI) tem diversos propósitos, designadamente permitir que:
 - as entidades financeiras monitorizarem o seu risco em relação a terceiros prestadores de serviços de TIC,
 - as autoridades competentes supervisionem as TIC e a gestão do risco de terceiros das entidades financeiras, e
 - as ESA possam designar as CTPP que estarão sujeitas à superintendência ao nível da UE
 - O RoI devem ser mantido ao nível da entidade, subconsolidado e consolidado, obedecendo à estrutura e conteúdos estabelecidos no regulamento
-

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco devido a terceiros

- **Regulamento de Execução (UE) 2024/2956 que estabelece os modelos do registo de informações**
 - Considerando 7 – (...) caso uma entidade atue em nome de uma entidade financeira relativamente a todas as atividades da entidade financeira (incluindo os serviços de TIC), os terceiros prestadores de serviços de TIC diretos a essa entidade devem ser registados nos modelos pertinentes do registo de informações da entidade financeira. Nesse caso, a entidade só é registada como entidade que mantém o registo.
 - Anexo III – Lista os tipos de serviços de TIC
-

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco devido a terceiros

Dry run exercise

- **Principal objetivo** - ajudar as EF a preparar o RoI – melhorando a qualidade dos dados para o reporte formal que terá início a partir de 2025.
 - Permitiu também testar os processos de reporte e facilitar a **preparação das autoridades competentes**, integrando-as nos canais de comunicação que serão utilizados para a comunicação oficial.
 - Conclusões do exercício em: https://www.eiopa.europa.eu/publications/key-findings-2024-esas-dry-run-exercise-dora_en
-

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Gestão do risco devido a terceiros

Principais conclusões

- **EF são encorajadas a familiarizarem-se, tanto quanto possível, com o Regulamento de Execução e a seguirem todas as instruções neles contidas**
 - Parte essencial dos requisitos está disponível ao público desde a publicação do relatório final das ESA, em janeiro de 2024
 - EF são encorajadas a antecipar, tanto quanto possível, a preparação do RoI, especialmente, no que diz respeito a informações que podem não estar imediatamente disponíveis (por exemplo, os identificadores dos terceiros prestadores de serviços de TIC), para o qual pode ser necessário um esforço adicional de recolha de dados, uma vez que essas informações não foram utilizadas no exercício
-

Implementação do Regulamento DORA: mandatos regulatórios e desafios para a supervisão

Principais desafios

	Autoridades Competentes	Entidades financeiras	Recursos Financeiros	Recursos Humanos
Gestão do risco associado às TIC	Desenvolvimento de metodologias de avaliação e supervisão de riscos TIC, Inspeções; Coordenação com outras autoridades competentes	Implementação de requisitos, desenvolvimento de procedimentos de controlo interno e auditoria interna	Adaptação/ implementação dos sistemas de informação (recolha e transmissão de informação, em particular - comunicação de incidentes, registo de acordos contratuais)	Formação contínua das equipas e desenvolvimento de competências internas em gestão de riscos TIC
Gestão do risco devido a terceiros prestadores de serviços de TIC	Identificação de prestadores de serviços críticos a nível nacional, Monitorização de riscos	<i>Due diligence</i> de fornecedores de TIC, gestão de contratos e SLAs, Manutenção do registo de informações sobre acordos contratuais com terceiros prestadores de serviços de TIC		
Testes de Resiliência Operacional Digital	Coordenação e certificação de testes TLPT	Realização de testes de resiliência operacional digital		
Gestão de incidentes relacionados com as TIC	Desenvolvimento de ferramenta e procedimentos de submissão e análise de incidentes por parte das entidades supervisionadas	Desenvolvimento de processos para classificação e reporte de incidentes de carácter severo relacionados com as TIC		



Q&A

Dúvidas ou pedidos de esclarecimento

DORA@asf.com.pt