

**ACME Truques Financeiros** 

## RELATÓRIO DE GESTÃO DE AMEAÇAS, VULNERABILIDADES E RISCO

Versão	Data	Responsável	Revisor	Descrição
			Responsável	
1.0	20/12/2024	Adyellen Alves	Daniel Durante	Elaboração do relatório de gestão de ameaças, vulnerabilidade e riscos.
1.1	21/12/2024	Adyellen Alves	Daniel Durante	Adição das referências bibliográficas e agradecimentos

## 1. INVENTÁRIO DOS ATIVOS TECNOLÓGICOS

Descrever as ameaças, vulnerabilidades e riscos identificados no ambiente da ACME Truques Financeiros, com objetivos de disponibilizar as medidas mitigatórias e avaliar o impacto no negócio, incluindo ativos tecnológicos, processos e práticas de segurança.

### 1.1. Contexto

A ACME Truques Financeiros foi alvo de um ataque cibernético que resultou na exposição de dados sensíveis de clientes. Como uma empresa listada na bolsa, é crucial atender às exigências da CVM e BACEN para evitar futuras ocorrências, garantir a confiabilidade e transparência junto aos clientes e investidores.

### 1.2. Objetivos

Implementar e detalhar processos fundamentais de cibersegurança, conforme descritos abaixo:

- Gestão de Ameaças, Vulnerabilidade e riscos: Garantindo que todas as ameaças, vulnerabilidades e riscos sejam identificadas, avaliadas e tratadas;
- Plano de ação: Definição de um plano estratégico para mitigar os riscos

## 2. INVENTÁRIO DOS ATIVOS TECNOLÓGICOS

- 2 Firewalls
- 2 Servidores Web
- 2 Roteadores
- 1 Servidor de Banco de Dados
- 2 Servidores de Desenvolvimento
- 1 Servidor de Diretório (AD)
- 2 Servidores de Aplicação
- 1 Servidor de Email
- 1 Sistema de acesso às faturas de cartões de crédito (clientes e funcionários)
- 1 Sistema de processamento de números de cartões de crédito (funcionários apenas)
- 100 Estações de Trabalho (notebooks) com acesso remoto via VPN

## Observações:

- Todos os servidores e sistemas estão na mesma rede.
- O servidor de banco de dados armazena informações de cartões de crédito.

## 3. GESTÃO DE AMEAÇAS

Tem como objetivo listar as ameaças identificadas no ambiente, classificando-as conforme a sua natureza (internas, externas, naturais, etc.).

## 3.1. Livro caso de Uso

	Nome do Caso					
#	de Uso	Regra	Fonte de Dados	Probabilidade	Impacto	Gravidade
1	Acesso não autorizado	Identificar múltiplas tentativas de Login com falhas de um mesmo IP	Logs de Active Directory ou firewall	Alta	Alta	Alta
2	Extração de dados sensíveis	Identificar o tráfego de saída de informações para emails ou servidores externos	Logs de Firewall ou proxies	Média	Alta	Alta
3	Tentativa de degradação do serviço via DDos - Bot Herder	Identificar aumento abrupto de 50% acima de requisições esperadas	Logs do CDN	Alta	Alta	Alta
4	Tentativas de Phishing em E-mails	Identificação de e-mails e presença de anexos maliciosos	Logs de email (Microsoft Defender) e logs de tráfego Web (Firewall ou Akamai)	Alta	Alta	Alta
5	IPs maliciosos	Identificar e correlacionar IPs que estão em blacklists	Firewalls, Akamai, IDS/IPS	Média	Alta	Alta
6	Fraude de transações	Identificar e correlacionar transações suspeitas através do perfil do cliente	Logs de transações	Alta	Alta	Alta
7	Vulnerabilidade em APIs	Identificar aumento abrupto de requisições suspeitas e excesso de falhas	Logs de APIs, Kibana, WAF	Alta	Alta	Alta
8	Manipulação de versionamento de código - insider	Identificar novos clientes que não passaram pela jornada completa de criação de conta	Logs de APIs, WAF	Baixa	Média	Média

9	Conexão de dispositivos USB não autorizados	Identificar o plugin de dispositivos USB	Logs DLP	Média	Média	Média
10	Detectar Ransomware	Identificar e bloquear tentativas de malware	Firewalls e IDS/IPS	Alta	Alta	Alta
11	Vulnerabilidade de Software	Identificar vulnerabilidades no software	CVE	Alta	Alta	Alta
12	Treinamento em Segurança	Realizar treinamento de segurança e conscientização	Plataformas de e-learning e simulação de phishing	Alta	Média	Média
13	Resposta a Incidentes	Monitoração de dados em tempo real e alertas de segurança	Logs de Dynatrace, SIEM	Alta	Alta	Alta
14	Monitoramento de Users com Monitoração das		Logs do IAM, SIEM, firewall	Alta	Alta	Alta
15	Gerenciamento de Patches	Monitoração e aplicação de patches de segurança	Ferramenta de gerenciamento de patches	Média	Alta	Alta

# 3.2. Tecnologias de mercado monitoração e/ou tratamentos de ameaças cibernéticas

#	Fabricante	Produto	Justificativa
Firewall	Fortinet FortiGate	Fortinet	Ferramenta robusta na qual oferece funcionalidades como: inspeção de pacotes, controle de aplicativos e proteção contra ameaças de rede.
DLP	Symantec Data Loss Prevention	Broadcom	Ferramenta que fornece proteção de dados, com possibilidade de criação de políticas de DLP e com isso diminuindo complexibilidade. Além de facilitar a conformidade com as leis globais de proteção de dados e requisitos regulatórios.
EDR	CrowdStrike Falcon	CrowdStrike	Fornece proteção durante todo o ciclo de vida da ameaça, combinando aprendizado de máquina, IA e análise comportamental. Eliminando a complexidade e simplificando a implantação por ser nativo na nuvem. Além de ser reconhecido por sua eficácia, rapidez e resposta rápida a

	ameaças de endpoints.
	amoagao ao onaponito.

## 4. GESTÃO DE VULNERABILIDADES

Tem como objetivo detalhar as vulnerabilidades encontradas nas infraestruturas, sistemas, processos e pessoas.

## 4.1. Vulnerabilidades, detecção e mitigação

#	Vulnerabilidade	Detecção	Mitigação	CVE	Pontua ções CVSS	CWE
1	SQL Injection	Detectado através de WAF tráfego malicioso com tentativas de SQL injection	Criação de políticas em gateways, atualização de patches, boas práticas de codificação segundo a OWASP	CVE-20 24-5605 3	7.6	CWE-89: Improper Neutralization of Special Elements used in an SQL Command ('SQL Injection')
2	Vazamento de dados de APIs	Monitoramento de logs com ferramentas que analisam o tráfego de APIs	Implementação de políticas de segurança com autenticação e autorização adequadas, require SSL/TLS, requerimento de certificado digital	CVE-20 21-4422 8	9.3 e 10.0	CWE-20, CWE-400, CWE-502, CWE-917
3	Controle de Acesso Quebrado (Broken Access Control)	Detectado através de logs de acesso com falhas e padrões suspeitos	Utilizar autenticação de múltiplo fator (MFA), monitorar logs de acesso	CVE-20 24-2223 4	7.4	CWE-284: Improper Access Control
4	Escalação de Privilégios Vertical e Horizontal	Detectado através de monitoramento de políticas de segurança de controle de acesso e testes de penetração	Realizar o princípio do menor privilégio, aplicar MFA e aplicação de patches	CVE-20 24-5605 3	7.6	CWE-89: Improper Neutralization of Special Elements used in an SQL Command ('SQL Injection')

5	Falta de Inspeção Profunda de Pacotes nos Firewalls	Detectado através de testes de penetração, análise dos logs de Firewall e monitoração de tráfego de rede	Atualizar e configurar firewalls adequadament e, segmentação de rede, usar ferramentas de detecção e prevenção de intrusão	CVE-20 20-1988	6.8 e 8.8	CWE-352: Cross-Site Request Forgery (CSRF)
6	Falta de Segmentação da Rede	Detectado através de testes de penetração	(IDS/IPS) Implantar firewall, VPNs, aplicação de microsegmenta ção	CVE-20 20-0601	5.8 e 8.1	CWE-295: Improper Certificate Validation
7	VPN com Autenticação de Dois Fatores Ausente	Detectado através de testes de penetração e auditoria de segurança	Habilitar autenticação de dois fatores utilizando OTP ou Google Authenticator, aplicar expiração de senhas e criar regras para senhas fortes	CVE-20 20-1018 9	10.0 e 9.8	CWE-502: Deserialization of Untrusted Data
8	Falta de Criptografia de Dados Sensíveis	Detectado através de testes de penetração e auditoria de segurança	Implementação de criptografia em repouso e em trânsito utilizando protocolos TLS/SSL, auditoria e monitoração do acesso ao banco de dados	CVE-20 20-1418 1	5.0 e 5.3	CWE-200: Exposure of Sensitive Information to an Unauthorized Actor
9	Antivírus Desatualizados	Detectado através de incidentes de segurança e testes de penetração	Implementação de atualizações automáticas, proteção em camadas, auditorias regulares e simulações de malware	CVE-20 20-1350	10.0	CWE: não se aplica
10	Porta RDP Aberta e Exposta	Detectado através de monitoramento de tráfego de rede e teste de intrusão de IDS/IPS	Fechar a porta RDP através de firewall, utilizar VPN, MFA, atualização de patches	CVE-20 18-0841	9.3 e 8.8	CWE: não se aplica
11	XSS (Cross-Site Scripting)	Detectado através de monitoramento de logs e varredura	Uso de headers (HTTPS) e certificados,	CVE-20 16-1003 3	7.5 e 9.8	CWE-77: Improper Neutralization of Special Elements

		oom hum ouite	monitoree = d-			used in a Command
		com burp suite	monitoração de			('Command Injection')
			logs, configuração de			
			autenticação e			
			autorização			
			Implementar			
	Ausência de	Detectado através	SIEM, realizar	CVE-20		CWE-918:
12	Plano de	de auditoria de	testes de	21-2298	10.0	Server-Side Request
12	Resposta a	segurança	penetração	6	10.0	Forgery (SSRF)
	Incidentes	Segurança	regularmente			l loigely (SSINI)
			Estabelecer			
			uma política de			
			testes de			
			penetração			
	Falta de Testes	Falta de	regulares, teste	CVE-20		CWE-918:
13	Regulares de	conformidade com	em diferentes	21-2298	10.0	Server-Side Request
'3	Penetração	PCI DSS ou ISO	camadas,	6	10.0	Forgery (SSRF)
	i elletiação	27001	contratar			l roigely (ookl)
			consultorias			
			para testes de			
			penetração			
			Aplicação de			
			patches,			
		Detectado através	monitoramento			
	Sistemas	de auditoria de	contínuo,			
14	Suporte e Suporte e Segurança e logs de segurança dos		conscientização	CVE-20	9.3	CWE-306, CWE-94
'-		interna para	17-0144	9.5	CVVL-300, CVVL-34	
	Atualizações	segurança dos servidores	versionamento			
		Scividores	dos sistemas			
			legados			
			Aplicação de			
			criptografia em			CWE-75: Failure to
	Backups Não		todos os			Sanitize Special
	Criptografados ou	Detectado através	backups,	CVE-20		Elements into a
15	Armazenados no	de auditoria de	automatização	21-2291	9.8	Different Plane
	Mesmo Ambiente	segurança	de backups e	0		(Special Element
	Wesino Ambiente		auditorias			Injection)
			frequentes			11,000,011,
				CVE-20		
	Configuração de	Detectado através		20-1013		
	Roteadores com	de análise de	Aplicação de	5,		CWE-290, CWE-757,
16	Credenciais	configuração de	configuração	CVE-20	4.8	CWE-300
	Padrão	roteador e testes de	adequada	19-1489		
		penetração		9		
		Detectado através				0)4/5 500
	Vulnerabilidade	de análise de code	Utilização de	CVE-20	7.5	CWE-502:
17	XXE (XML	review e análise de	parses seguros	17-1214	7.5	Deserialization of
	External Entity)	logs		9		Untrusted Data
	Vulnerabilidade	Detectado através	Utilização de	CVE 20		
18	CSRF	de análise de code	tokens,	CVE-20	9.3	CME: pão ao antiga
'6	(Cross-Site	review e análise de	autenticação de	18-1177	9.3	CWE: não se aplica
	Request Forgery)	logs	sessão	6		

		Detectado através	Verificação de			
		de monitoramento	certificados			
19	Man-in-the-Middl	de certificados SSL	SSL/TLS, uso	CVE-20	7.5	CWE-300: Improper
19	e (MITM)	e análise de	de autenticação	19-1234	7.5	Authorization
		padrões de tráfego	de múltiplos			
		anômalo	fatores (MFA)			
		Detectado através	Aplicação de			
		de monitoramento	patches, uso de			
		de comportamento	detecção de	CVE-20		CWE-552: Exposure
20	Zero-Day Exploits	anômalo, testes de	intrusão e	24-0001	9.3	of Information
		penetração e	prevenção	24-0001		Through Sent Data
		auditoria de	(IDS/IPS), uso			
		segurança	de WAF			

## 4.2. Tecnologias de mercado para detecção e orquestração de vulnerabilidades

#	Fabricante	Produto	Justificativa
1	CrowdStrike	Falcon Spotlight	Falcon Spotlight é uma solução de gerenciamento de vulnerabilidades que integra detecção em
		' '	tempo real e orquestração de resposta.
2	Palo Alto Networks	Cortex XSOAR	Cortex XSOAR é uma plataforma de orquestração de segurança que integra a detecção de vulnerabilidades com automação de resposta. A solução permite que as equipes de segurança coordenem e automatizem respostas a incidentes, gerenciem vulnerabilidades e melhorarem o tempo de remediação. Ele é altamente flexível, permitindo integrações com várias fontes de dados de segurança, como sistemas de SIEM, firewalls e outras ferramentas de gerenciamento de vulnerabilidades.
3	Qualys	Qualys Vulnerability Management	Plataforma baseada em nuvem, fornece visibilidade em tempo real, integração com outras soluções de segurança e automação para detecção e remediação.

## 5. GESTÃO DE RISCOS

Tem como objetivo realizar a combinação de ameaça e vulnerabilidade identificada, avaliando o risco que ela representa para a organização..



## 5.1. Sugestão de Metodologia/Framework:

## 1. NIST (RMF):

O Risk Management Framework (RMF) fornece um processo que integra atividades de gerenciamento de risco de segurança, privacidade e cadeia de suprimentos cibernética no ciclo de vida de desenvolvimento do sistema. A abordagem baseada em risco para seleção e especificação de controle considera eficácia, eficiência e restrições devido a leis, diretivas, ordens executivas, políticas, padrões ou regulamentos aplicáveis. O gerenciamento de risco

organizacional é fundamental para programas eficazes de privacidade e segurança da informação; a abordagem RMF pode ser aplicada a sistemas novos e legados, qualquer tipo de sistema ou tecnologia (por exemplo, IoT, sistemas de controle) e dentro de qualquer tipo de organização, independentemente do tamanho ou setor.

Preparar	Atividades essenciais para <b>preparar</b> a organização para gerenciar riscos de segurança e privacidade
Categorizar	<b>Categorizar</b> o sistema e as informações processadas, armazenadas e transmitidas com base em uma análise de impacto
<u>Selecione</u>	<b>Selecione</b> o conjunto de controles NIST SP 800-53 para proteger o sistema com base na(s) avaliação(ões) de risco
Implement	Implementar os controles e documentar como os controles são implantados
Avaliar	<b>Avaliar</b> para determinar se os controles estão em vigor, operando conforme o esperado e produzindo os resultados desejados
Autorizar	Um alto funcionário toma uma decisão baseada em risco para <b>autorizar</b> o sistema (a operar)
Monitor	Monitorar continuamente a implementação do controle e os riscos ao sistema

### 2. OCTAVE (Avaliação Operacionalmente Crítica de Ameaças, Ativos e Vulnerabilidades):

É um framework com foco em segurança cibernética e avaliação de vulnerabilidades. A metodologia é voltada para a avaliação de riscos críticos operacionais e tecnológicos, identificando ativos essenciais e ameaças potenciais.

### **Fases OCTAVE**

**Fase 1:** Criar Perfis de Ameaças Baseados em Ativos — Esta é uma avaliação organizacional. A equipe de análise determina o que é importante para a organização (ativos relacionados à informação) e o que está sendo feito atualmente para proteger esses ativos. Em seguida, a equipe seleciona os ativos mais importantes para a organização (ativos críticos) e descreve os requisitos de segurança para cada ativo crítico. Por fim, ele identifica ameaças a cada ativo crítico, criando um perfil de ameaça para esse ativo.

Fase 2: Identificar Vulnerabilidades de Infraestrutura – Esta é uma avaliação da infraestrutura de

informação. A equipe de análise examina rede caminhos de acesso, identificando classes de componentes de tecnologia da informação relacionados a cada ativo crítico. A equipe então determina até que ponto cada classe de componente é resistente a ataques de rede.

**Fase 3:** Desenvolver Estratégia e Planos de Segurança – Durante esta parte da avaliação, a equipa de análise identifica os riscos para a organização e decide o que fazer em relação aos mesmos. A equipe cria uma estratégia de proteção para a organização e planos de mitigação para abordar os riscos para os ativos críticos, com base em uma análise das informações coletadas.

## 5.2. Etapas do processo de gestão de riscos, objetivos e resultados esperados (ISO 31000)

Escopo, contexto e critérios Escopo da gestão de riscos Contexto externo Contexto interno Contexto da gestão de riscos Definição de critérios de risco Identificação de riscos O que pode acontecer? Quando e onde? Como e por quê? Análise de riscos Monitoramento e análise crítica Identificar os controles existentes Comunicação e consulta Determinar as Determinar a consequências Determinar o nível de risco Avaliação de riscos Comparar com os critérios Estabelecer prioridades Tratar os Tratamento de riscos Identificar as opções Analisar e avaliar as opções Preparar e implementar planos de tratamento Analisar e avaliar os riscos residuais Registro e relato

Extraído do Manual de Implementação da ISO 31000:2018 [clique para mais informações]

Processo de Gestão de Riscos - Detalhamento

Risk Tecnologia Editora

## • Etapa 1: Comunicação e consulta

Já que a gestão de riscos deve ser inclusiva, este é o momento onde as partes interessadas apropriadas serão conscientizadas para entenderem os riscos (comunicação) e retornarão com informações que auxiliarão a tomada de decisão (consulta).

### • Etapa 2: Escopo, contexto e critérios

Nesta etapa ocorre a personalização do processo de gestão de riscos, pois a empresa deve definir quais atividades estarão cobertas pelo escopo e também qual é o contexto interno e externo destas atividades.

#### Etapa 3: Avaliação dos riscos

Esta fase contempla a identificação, análise e avaliação dos riscos. Identificar significa encontrar, reconhecer e descrever os riscos. A análise consiste em compreender a natureza dos riscos e suas características, considerando, entre outras informações, a probabilidade, consequências, fatores temporais e volatilidade. Já a avaliação é a comparação entre os resultados da análise com os critérios que a empresa estabeleceu na etapa 2, servindo de suporte para o processo decisório e podendo levar a empresa a:

- → Considerar opções de tratamento dos riscos;
- → Realizar análises adicionais;
- → Manter os controles existentes;
- → Reconsiderar os objetivos.

#### • Etapa 4: Tratamento dos riscos

Aqui a empresa deve selecionar e implementar opções para abordar os riscos, avaliando a eficácia da ação adotada e decidindo se o risco remanescente é aceitável ou se deve ser realizado tratamento adicional.







É importante ressaltar também que as opções abaixo abrangem riscos que têm consequências negativas e / ou positivas. As opções de tratamento são as seguintes:

- → evitar o risco ao decidir não iniciar ou continuar com a atividade que dá origem ao risco;
- → assumir ou aumentar o risco de maneira a perseguir uma oportunidade;
  - → remover a fonte de risco;
  - → mudar a probabilidade;
  - → mudar as consequências;
- → compartilhar o risco (por exemplo, por meio de contratos, compra de seguros);
  - → reter o risco por decisão fundamentada.

#### • Etapa 5: Monitoramento e análise crítica

A empresa deve assegurar e melhorar a qualidade e eficácia da concepção, implementação e resultados do processo de gestão de riscos de maneira contínua e em todos os estágios do processo e isso é tratado nesta etapa.

#### • Etapa 6: Registro e relato

A ISO 31000 também enfatiza a importância de documentar o processo de gestão de riscos e os seus resultados, considerando as diferentes partes interessadas e, a partir disso, a empresa terá uma base para melhorar a comunicação e facilitar a tomada de decisão.

## 5.3. Tecnologia para Gestão de risco

Fabricante	Produto	Justificativa
		A Galvanize é amplamente utilizada por
	Galvanize	grandes organizações devido à sua
Galvanize	Risk	capacidade de integrar análise de dados
Gaivariize	Management	e conformidade regulatória, tornando-a
	Software	uma escolha popular para empresas que
		enfrentam riscos complexos.

### 6. AGRADECIMENTOS

A realização deste relatório de gestão de ameaças, vulnerabilidades e risco é resultado de um longo percurso de aprendizado, dedicação e apoio recebido de diversas pessoas, as quais gostaria de expressar minha profunda gratidão.

Primeiramente, agradeço a Deus, permitindo-me superar os desafios e chegar até aqui.

À minha família, pelo amor incondicional, paciência e compreensão. Pois são a minha base e fonte de motivação constante para persistir e alcançar este objetivo.

Ao meu e professor, Dan Durante, que compartilharam seus conhecimentos, me guiou com sabedoria e generosidade. Além da enorme paciência e disponibilidade para tirar dúvidas. Suas orientações foram fundamentais para a construção deste trabalho e para o meu crescimento acadêmico e profissional.

A um grande amigo, Renato, que mesmo não sendo da área de cibersegurança, se disponibilizou em ler o relatório e se colocar como "empresa" para me dar feedback se o mesmo estava de fácil entendimento.

Agradeço também à instituição de ensino, por proporcionarem um ambiente de aprendizado enriquecedor e pelas oportunidades oferecidas.

Por fim, sou grato(a) a todos que, direta ou indiretamente, contribuíram para a realização deste trabalho. Sem o apoio e a contribuição de cada um de vocês, esta etapa não teria sido possível.

Com gratidão,

Adyellen Alves.

## 7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1. **CROWDSTRIKE**. *Falcon Spotlight*. 2023. Disponível em: https://www.crowdstrike.com/pt-br/resources/data-sheets/falcon-spotlight/.
- 2. **BROADCOM**. *Data Loss Prevention*. 2023. Disponível em: <a href="https://www.broadcom.com/products/cybersecurity/information-protection/data-loss-prevention">https://www.broadcom.com/products/cybersecurity/information-protection/data-loss-prevention</a>.
- 3. **CROWDSTRIKE**. *Why CrowdStrike*. 2023. Disponível em: https://www.crowdstrike.com/en-us/why-crowdstrike/.

- 4. **FORTINET**. *Next Generation Firewall*. 2023. Disponível em: <a href="https://www.fortinet.com/br/products/next-generation-firewall">https://www.fortinet.com/br/products/next-generation-firewall</a>.
- 5. WEGALVANIZE. Wegalvanize. 2023. Disponível em: <a href="https://www.wegalvanize.com/">https://www.wegalvanize.com/</a>.
- 6. **NIST**. *Risk Management Framework (RMF)*. 2023. Disponível em: https://csrc.nist.gov/projects/risk-management/about-rmf.
- 7. **NIST**. *National Institute of Standards and Technology*. 2023. Disponível em: https://www.nist.gov/.
- 8. CVE DETAILS. CVE Details. 2023. Disponível em: https://www.cvedetails.com/index.php.
- 9. **OWASP**. *OWASP Code Review Guide*. 2023. Disponível em: <a href="https://owasp.org/www-project-code-review-guide/">https://owasp.org/www-project-code-review-guide/</a>.
- 10. MITRE. Common Weakness Enumeration (CWE). 2023. Disponível em: https://cwe.mitre.org/.
- 11. **BLOG DA QUALIDADE**. *Diretrizes para Gestão de Riscos com Base na ISO 31000*. 2023. Disponível em: <a href="https://blogdaqualidade.com.br/diretrizes-para-gestao-de-riscos-com-base-na-iso-31000/">https://blogdaqualidade.com.br/diretrizes-para-gestao-de-riscos-com-base-na-iso-31000/</a>.
- 12. **ISO 31000**. *Processo de Gestão de Riscos*. 2023. Disponível em: <a href="https://iso31000.net/processo-de-gestao-de-riscos/#:~:text=Essas%20tr%C3%AAs%20etapas%20s%C3%A3o%3A&text=Comunica%C3%A7%C3%A3o%20e%20consulta%20%C3%A0s%20partes,nos%20'outputs'%20do%20processo.</a>