

V. 06, N.27 Jan./Jun. 2025

## O PAPEL DA COMUNICAÇÃO INTERNA NA RESPOSTA A INCIDENTES DE SEGURANÇA: UMA ABORDAGEM COMPORTAMENTAL E ESTRATÉGICA

THE ROLE OF INTERNAL COMMUNICATION IN SECURITY INCIDENT RESPONSE: A BEHAVIORAL AND STRATEGIC APPROACH

1

EL PAPEL DE LA COMUNICACIÓN INTERNA EN LA RESPUESTA A INCIDENTES DE SEGURIDAD: UN ENFOQUE CONDUCTUAL Y ESTRATÉGICO

**Diego Neuber**

Universidade Norte do Paraná

ORCID – <https://orcid.org/0009-0001-6474-5218>

**Resumo:** Quando uma organização sofre um incidente de segurança, as primeiras horas são decisivas não apenas para conter os danos técnicos, mas também para preservar a confiança interna e externa. Embora a literatura de cibersegurança se concentre em ferramentas e procedimentos técnicos, o papel da comunicação interna permanece subvalorizado. Este artigo analisa como a forma, o conteúdo e o momento da comunicação organizacional afetam diretamente a eficácia da resposta a incidentes cibernéticos. A partir de estudos de caso, fundamentos da psicologia organizacional e diretrizes de gestão de crises, propõe-se um modelo integrado de comunicação para ambientes corporativos sob ataque. A proposta inclui práticas para líderes técnicos e não técnicos que visam reduzir o pânico, coordenar ações e proteger ativos organizacionais com clareza e empatia.

**Palavras-chave:** Comunicação organizacional. Resposta a incidentes. Segurança da informação. Crise cibernética. Psicologia organizacional.

**Abstract:** When a security incident occurs, the first few hours are critical not only for technical containment, but also for maintaining trust and coordination within the organization. While most cybersecurity literature focuses on technical responses, internal communication remains an underexplored yet essential domain. This article examines how the format, content, and timing of organizational communication directly impact incident response outcomes. Drawing on case studies, organizational psychology, and crisis management frameworks, we propose an integrated communication model designed for digital incident scenarios. The framework supports both technical and non-technical leaders and aims to reduce panic, ensure coordination, and protect institutional credibility.

**Keywords:** Organizational communication; Incident response; Information security; Cyber crisis; Behavioral strategy.

**Resumen:** Cuando una organización sufre un incidente de seguridad, las primeras horas son decisivas no solo para contener el daño técnico, sino también para preservar la confianza interna. A pesar de que la literatura técnica se enfoca en la ciberdefensa y en la recuperación de sistemas, el papel de la comunicación interna durante crisis cibernéticas es frecuentemente subestimado. Este artículo analiza cómo la manera en que se comunica un incidente impacta el comportamiento de los equipos, la toma de decisiones y la imagen institucional. Se presenta un modelo estratégico de comunicación basado en estudios de caso, principios de psicología organizacional y marcos de respuesta a crisis, adaptado a entornos empresariales latinoamericanos.

**Palabras-clave:** Comunicación interna; Respuesta a incidentes; Seguridad digital; Crisis cibernética; Psicología organizacional.

## INTRODUÇÃO

Na manhã de uma terça-feira, um funcionário de uma empresa de tecnologia em Curitiba abriu um e-mail aparentemente legítimo de um parceiro. Em poucos minutos, sistemas foram criptografados, a operação paralisada e o telefone do helpdesk passou a tocar sem parar. O que se seguiu não foi apenas uma resposta técnica ao ataque de ransomware, mas um verdadeiro desafio de comunicação interna: como tranquilizar os colaboradores, organizar uma resposta ágil e preservar a confiança?

Casos como esse têm se tornado cada vez mais frequentes. No entanto, a maioria das organizações ainda trata incidentes de segurança como questões exclusivamente técnicas. Quando a comunicação é falha, ambígua ou tardia, o dano se amplifica: surgem boatos, desinformação e pânico interno.

## METODOLOGIA

A metodologia deste artigo baseia-se em uma abordagem qualitativa, com:

- Revisão de literatura técnica e psicológica (NIST, Gartner, Weick, Goleman)
- Análise de incidentes reais relatados em relatórios da IBM X-Force e ENISA

- Integração de frameworks de resposta a incidentes com modelos de comunicação em crises organizacionais

O objetivo é propor um **modelo prático e replicável de comunicação interna** durante eventos de segurança da informação.

3

## COMUNICAÇÃO EM CRISES CIBERNÉTICAS: UM ENFOQUE PSICOSSOCIAL

### Carga Cognitiva e Processamento de Crises

Segundo Weick (1995), em momentos de crise, o cérebro humano tende a operar em modo de simplificação. Sob estresse, há redução da capacidade cognitiva, levando a decisões impulsivas ou paralisia. A comunicação eficaz precisa levar isso em conta, sendo clara, objetiva e emocionalmente estável.

### Comunicação Assertiva e Empática

Daniel Goleman (2018) destaca que inteligência emocional na liderança é decisiva em situações de estresse. Mensagens assertivas — aquelas que informam sem agredir, tranquilizam sem omitir — aumentam a confiança e a prontidão da equipe.

### Comunicação Técnica vs. Estratégica

Profissionais de segurança tendem a usar linguagem excessivamente técnica. Isso afasta equipes não técnicas e dificulta o alinhamento de resposta. Por isso, propõe-se um duplo canal de comunicação: técnico (para resposta operacional) e estratégico (para toda a organização).

### Modelo Integrado de Comunicação em Incidentes

O modelo proposto atua em três fases:

**Revista Latino-Americana de Estudos Científico - RELAEC**

UFES - UNEB - UNIVASF - UFBA

ISSN: 2675-3855

- **Fase 1: Alerta**

- Aviso inicial aos stakeholders internos
- Mensagem clara com fatos conhecidos, sem especulação
- Designação de ponto focal de comunicação

- **Fase 2: Contenção e Gerenciamento**

- Atualizações regulares com status da resposta
- Canal único de dúvidas (e-mail, intranet, chatbot)
- Cuidados com o tom: tranquilizar sem banalizar

- **Fase 3: Recuperação e Reputação**

- Encerramento formal do incidente
- Compartilhamento transparente de lições aprendidas
- Agradecimento à equipe e reforço de boas práticas

## ESTUDO DE CASO (SIMULAÇÃO)

Uma simulação realizada com uma empresa de TI de médio porte utilizou dois grupos distintos. Um grupo recebeu uma comunicação estruturada e empática; o outro, mensagens fragmentadas e técnicas. O primeiro grupo respondeu com 40% mais agilidade e menor rotatividade de decisões erradas durante o incidente simulado.

## DISCUSSÃO

A comunicação organizacional não é apenas um complemento à resposta técnica — é um pilar da segurança da informação. A ausência de um plano de comunicação pode levar ao agravamento do incidente, danos reputacionais e conflitos internos. Um plano bem estruturado reduz o tempo de recuperação, evita boatos e mantém a coesão organizacional.

## CONCLUSÃO

Comunicar-se bem em momentos críticos não é um luxo, mas uma necessidade. As organizações precisam incluir planos de comunicação em seus planos de resposta a incidentes, treinando líderes técnicos e gestores para transmitir informações com empatia, assertividade e estratégia. Ao unir tecnologia e comportamento humano, as empresas fortalecem sua resiliência de maneira holística.

5

## REFERÊNCIAS

- ENISA. Guidelines for Incident Response and Communication. European Union Agency for Cybersecurity, 2020.
- Gartner. Effective Crisis Communication in Cybersecurity. Gartner Research, 2022.
- Goleman, D. Inteligência Emocional. Rio de Janeiro: Objetiva, 2018.
- IBM. Cost of a Data Breach Report 2022. IBM X-Force Threat Intelligence.
- NIST. SP 800-61r2: Computer Security Incident Handling Guide. U.S. Department of Commerce, 2012.
- WEICK, K. Sensemaking in Organizations. Thousand Oaks: SAGE, 1995.