

## **Level Up ou Game Over: Escassez de Semicondutores na Cadeia de Suprimentos do Playstation 5**

**ANDERSON DIAS BRITO**

FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E CONTABILIDADE DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - FEA

**ALISSON ROZENDO SANTOS**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (UESB)

**ANDRESSA SODRÉ DOS SANTOS**

**GISELLY DE SOUSA E SOUZA**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (UESB)

### **Agradecimento à orgão de fomento:**

Agradecemos à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

**O caso**

O caso examina como a escassez global de semicondutores, intensificada por choques da pandemia e vacinação desigual, afeta a cadeia de suprimentos do PS5, desde a extração de matérias-primas até a distribuição, provocando atrasos, redução de estoques e riscos à reputação da Sony. Aborda ainda estratégias de mitigação de riscos, previsão de demanda, diversificação de fornecedores e trade-offs entre qualidade, custos e nível de serviço para manter vantagem competitiva.

**Objetivo de ensino**

Espera-se que os discentes desenvolvam habilidades de tomada de decisão, aplicando os aspectos teóricos-conceituais do campo da Logística. Nesse contexto, os objetivos didáticos deste caso são relacionados a discutir: Analisar a complexidade de cadeias de suprimentos globais; Avaliar o impacto de choques externos na cadeia de suprimentos e discutir riscos logísticos e de fornecimento

**Fontes e Métodos de coleta**

As informações utilizadas foram obtidas a partir de veículos de imprensa, como Estadão, Exame, Seu Dinheiro e MoneyTimes. Como são domínio público, não foi necessário alterar os nomes dos envolvidos.

**Disciplinas sugeridas para uso do caso**

Este caso foi desenvolvido para cursos de graduação em Administração, Contabilidade e Economia, com foco nas disciplinas de administração de materiais, logística integrada, gestão da cadeia de suprimentos, dentre outras. Mais especificante nos assuntos dessas disciplinas que envolvam gestão de estoques e de riscos da cadeia de suprimentos.

**Sugestões de bibliografia**

Sugere-se a seguinte leitura adicional, a critério do docente: Stock, Greis e Kasarda (1998), Power (2005) e Sucky (2009). Os trabalhos podem contribuir para as discussões e o conhecimento dos discentes em relação à temática de logística de cadeia de suprimentos. Os manuscritos estão referenciados.