ACH2063 - Introdução à Administração e Economia para Computação (2022)

Docente: André C. B. de Aquino

Estudo de caso 1 – 31 Março 2022

Conceitos: Bases de arquitetura organizacional e 'metering problem' (Alchian & Demsetz, 1972)

Descrição geral

Organizações são grupos (ordenamentos) sociais, deliberadamente formadas (decided social order) e possuem processos de decisão interconectadas entre si (quando uma decisão é tomada, por exemplo, lançar novo produto, uma série de outras decisões são demandadas para operacionalizar esta decisão). Seus membros (cada indivíduo em uma posição com maior ou menor influência e direitos de decisão dado por seu cargo) decidem como organizar atividades, cargos, serviços e produtos, layout industrial, e podem ser substituídos por quem é investido em autoridade (direitos de decisão) para isso. A característica de "deliberadamente formada" distingue uma 'organização' de outras ordens sociais, como famílias (que surgem e se baseiam em geral por decisões afetivas), nações, etc (Apelt et al, 2017, European Management Journal). Organizações afetam a ordem social (novas tecnologias, serviços, exercem lobby), interconectam outros sistemas sociais (geram empregos para famílias, ligam sócios, demandam sindicatos).

A tecnologia de como organizações (como sistemas vivos, formados deliberadamente, em constante mudança na forma de atuação, objetivo, estratégias e conceito), inclui 'como resolver o problema de trabalho em equipe'. Alchian e Demsetz (1972) colocaram em 1972 o problema de mensuração de esforço e alocação de recompensa ('metering problem') como um dos desafios da organização moderna, e isso seria resolvido por avaliação de desempenho e sistema de incentivos. Brickley et al (2015) destacam que a eficiência da organização inclui a arquitetura organizacional, e que existiria uma melhor arquitetura para cada contexto ('fit problem'). Essa arquitetura envolve o estabelecimento - de forma balanceada - (i) de sistemas de avaliação de desempenho, (ii) de sistemas de recompensa e (iii) da alocação de direitos de decisão.

Discuta como se dá (quem está envolvido, de que forma, exemplos) o 'metering problem' para estas organizações:

- 1. Universidade pública
- 2. Serviços religiosos (ex. The Church of the New Faith) ver exemplo de debate de Tax na Australia aqui, ou ajuda humanitária (ex. RedCross)
- 3. Teatro Pedro II, ou Sala São Paulo, ou Teatro Municipal do Rio de Janeiro
- 4. Juventus Football Club (Torino, It) ou Golden State Warriors da NBA
- 5. Google, Amazon ou LG Electronics
- 6. Comissão Europeia ou outra organização transnacional