



ORDEM  
DOS  
ENGENHEIROS



# Reflexão

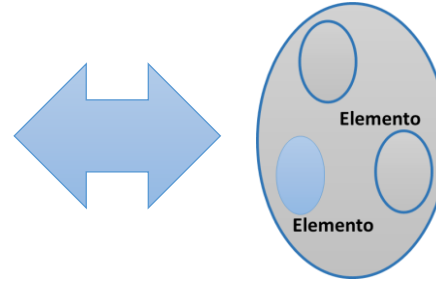
## Identidade da Engenharia Informática

À procura do Objeto, da “Obra de Arte”, da Engenharia Informática  
Conselho Regional Sul do Colégio de Engenharia Informática

# Reflexão



Obra de Arte/Sistema

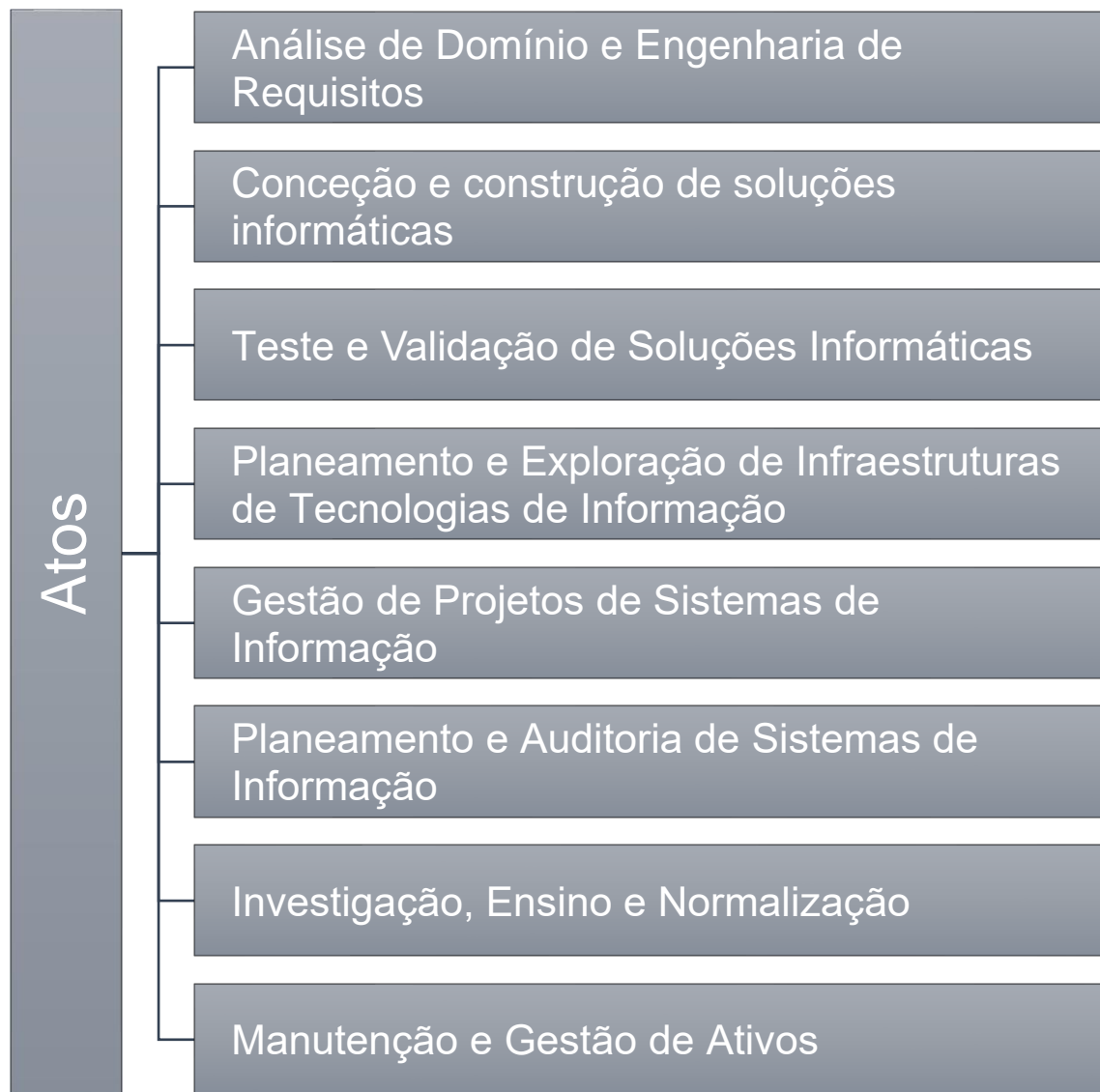


Sistema Informático



- **Múltiplas designações** para o mesmo conceito?
  - Aplicação, sistema empresarial, solução informática, aplicação web, sistema de software, aplicação de software, ...
  - Referem-se a artefatos tecnológicos centrados em computação e dados
- Unificação na designação **Sistema Informático**?
  - Composição de artefatos tecnológicos estruturados na base do conceito de sistema
  - Artefatos/elementos que podem ser sistemas ou componentes (Serviço)
  - Estabelecem responsabilidades de qualidade, operacionais, segurança, custos...
- **A Responsabilidade do Engenheiro Informático**
  - Conceção, planeamento, desenvolvimento, verificação/certificação, execução (on-premises/cloud) e manutenção de **Sistemas Informáticos**?

# Da Especialidade de Engenharia Informática

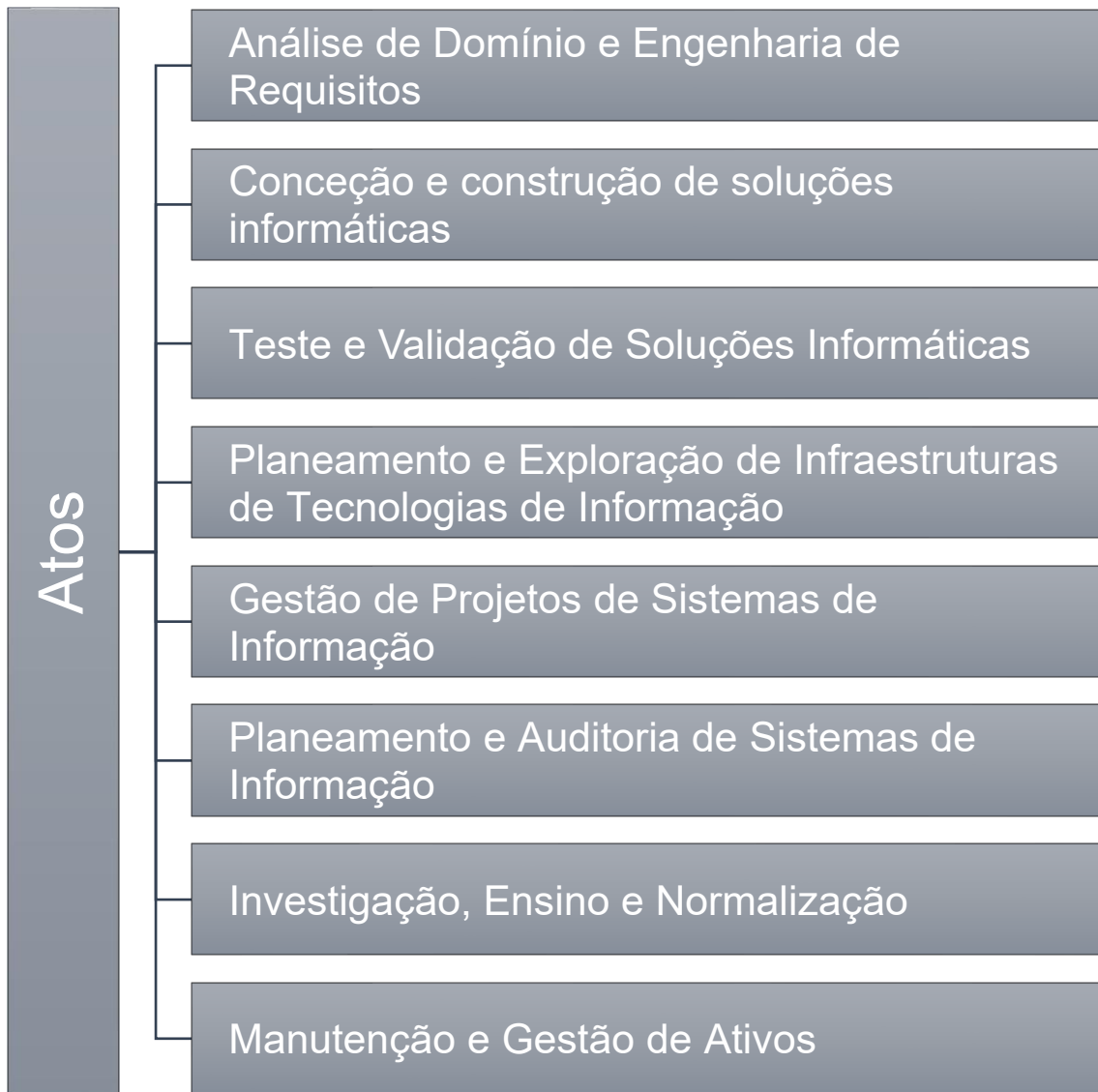


## ORDEM DOS ENGENHEIROS

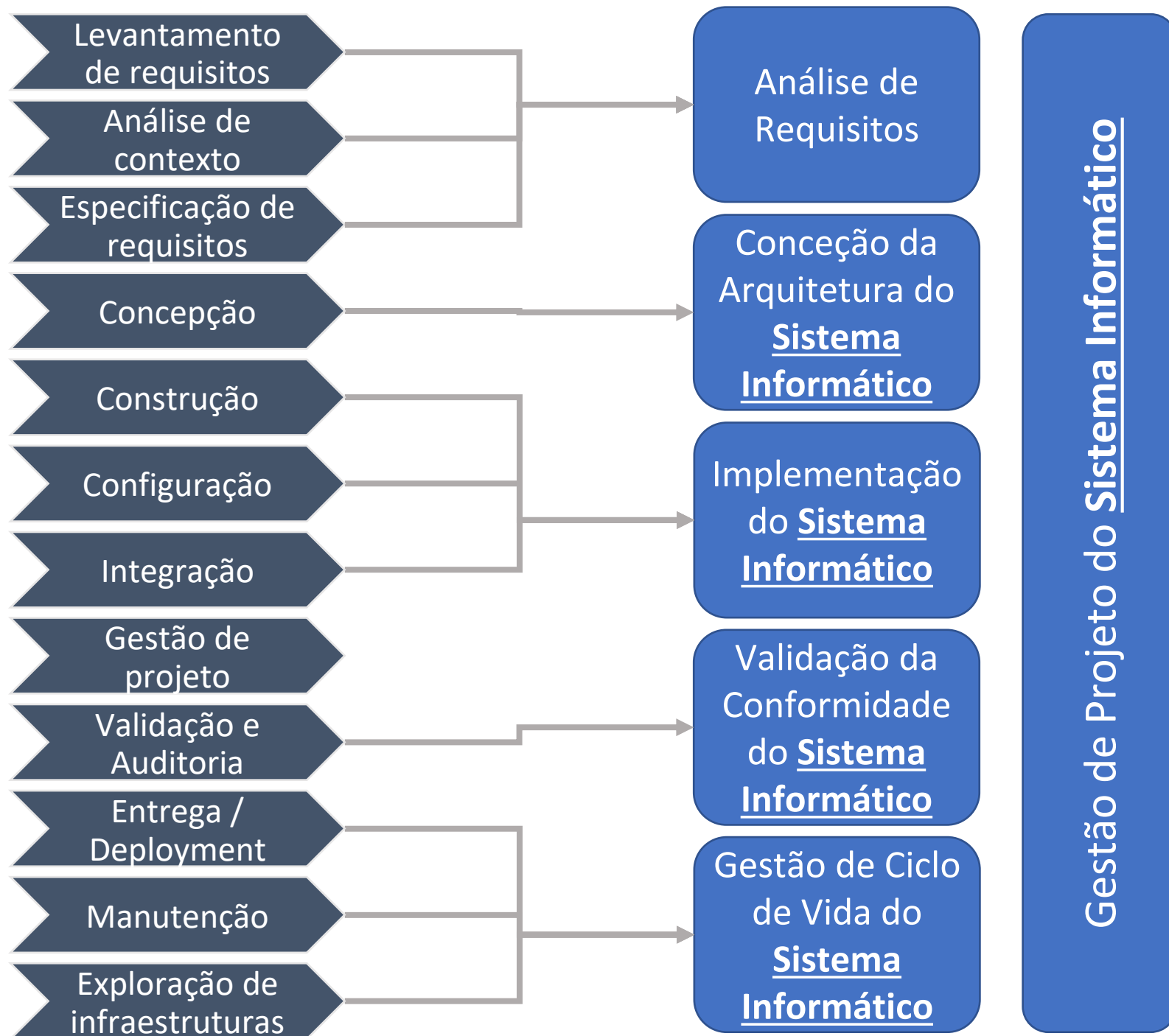
**Regulamento n.º 420/2015**

**Atos de Engenharia por Especialidade da  
Ordem dos Engenheiros**

*Diário da República, 2.ª série — N.º 139 — 20  
de julho de 2015 [[link](#)]*



## Vista Simplificada dos Atos da especialidade de Engenharia Informática



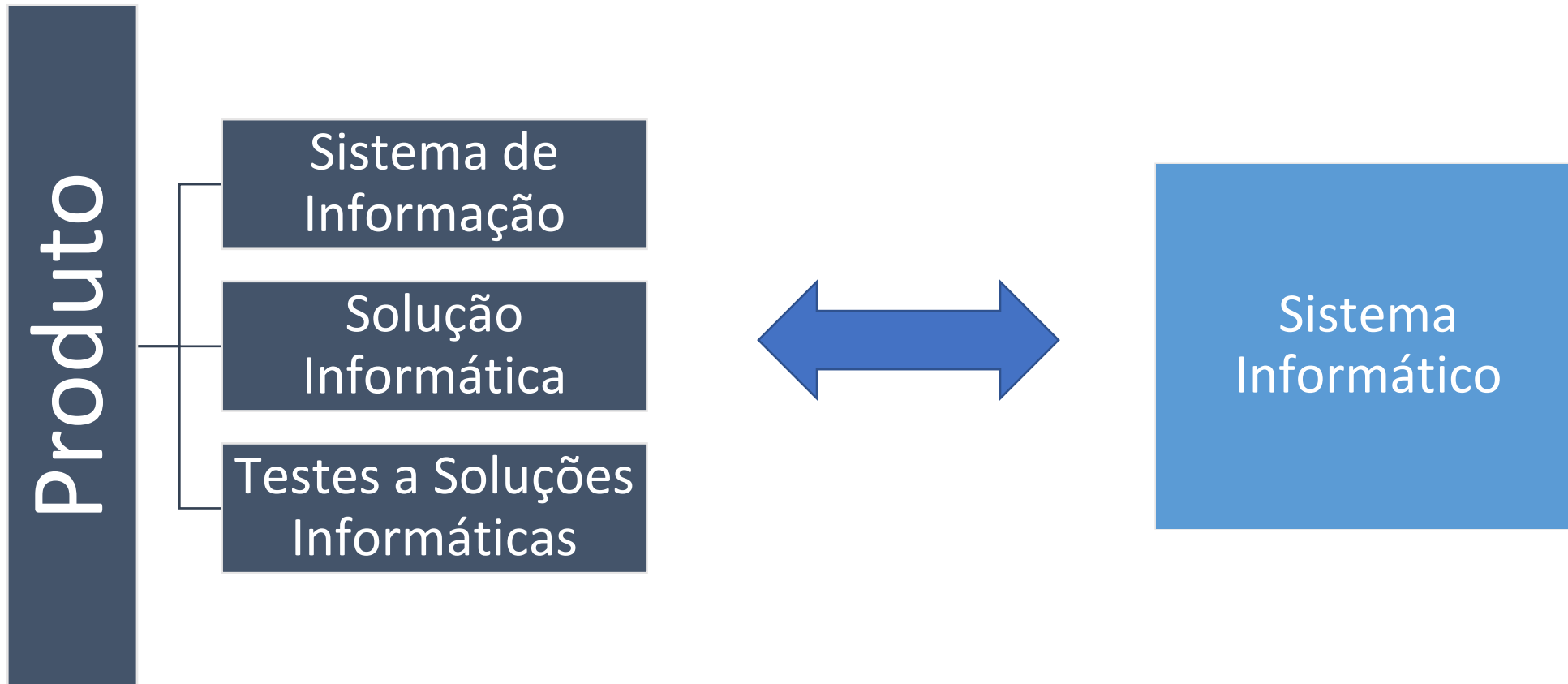
**Atos** da especialidade de Engenharia Informática

====

**Revisitados**  
introduzindo o conceito de **Sistema Informático**



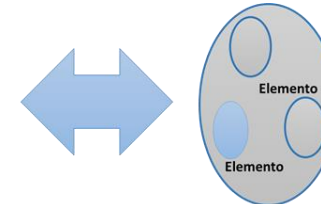
Produto da **Engenharia Informática** na  
convergência para o conceito unificado de  
**Sistema Informático**



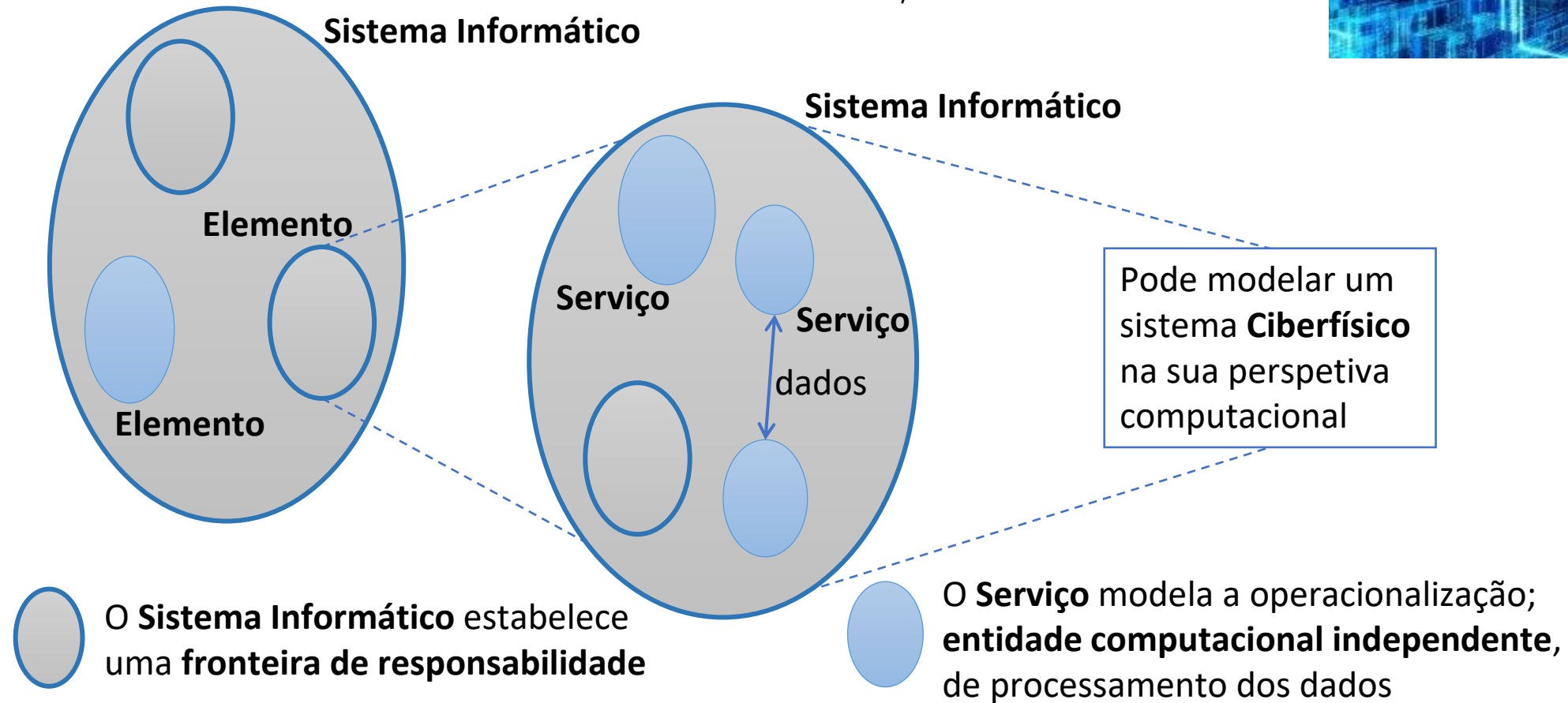
# Sistema Informático



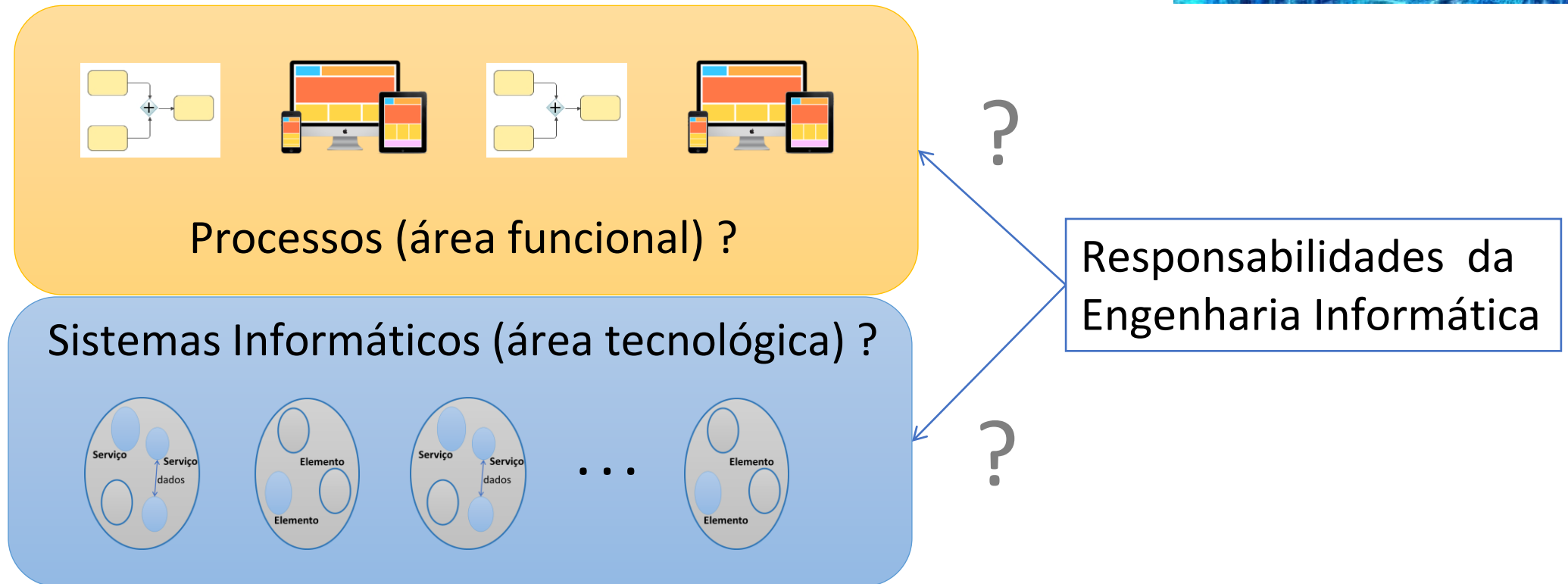
Obra de Arte/Sistema



Sistema Informático



# Engenharia Informática







# Obrigado, Aberta a Reflexão