

# **Tarefa: Blockchains Corporativos**

## **Hyperledger Fabric**

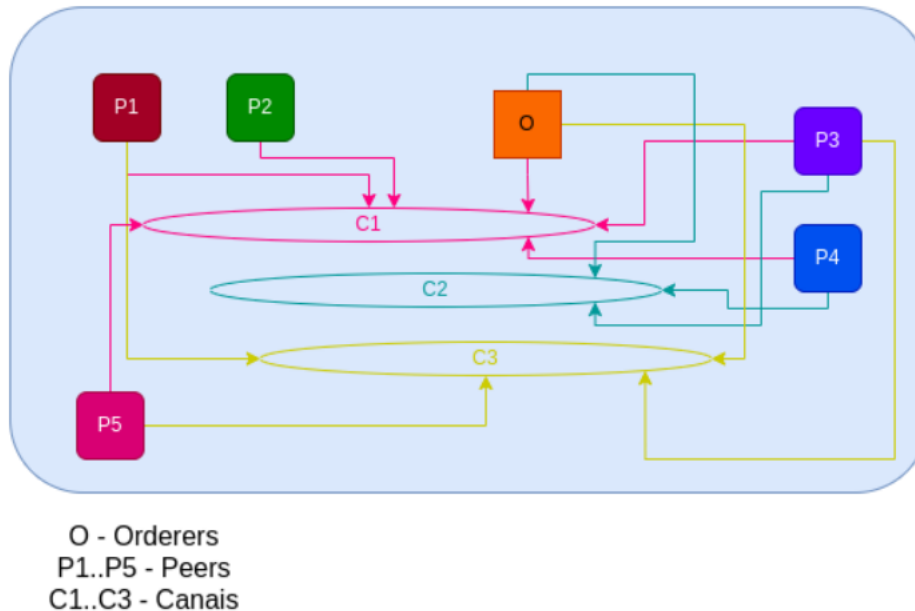
### **Módulo 3**

Gabriel dos Santos Schmitz

Novembro 2024

## 1. Analisando Rede Fabric

PROBLEMA 1. Para essa tarefa, considera a representação gráfica simplificada de uma rede Fabric mostrada na imagem abaixo.



1-a. Qual dos canais criados permite uma comunicação entre todas as organizações do sistema?

*Solução:*

O canal que permite comunicação entre todas as organizações é o canal **C1**.

1-b. Quais canais a organização 4 têm acesso?

*Solução:*

A organização 4 tem acesso aos canais **C1** e **C2**.

1-c. Há um interesse dos administradores desta rede de trocar informações restritas entre as organizações 1 e 3? O que pode ser feito para atingir esse objetivo?

*Solução:*

Não há interesse em trocar informações restritivas entre orgs 1 e 3 nesta configuração de rede. Para isso, seria necessário criar outro canal (**C4**) onde apenas os peers 1 e 3 tenham acesso.