

**Marcelo Ricardi Alves Cintra 11011BSI229**

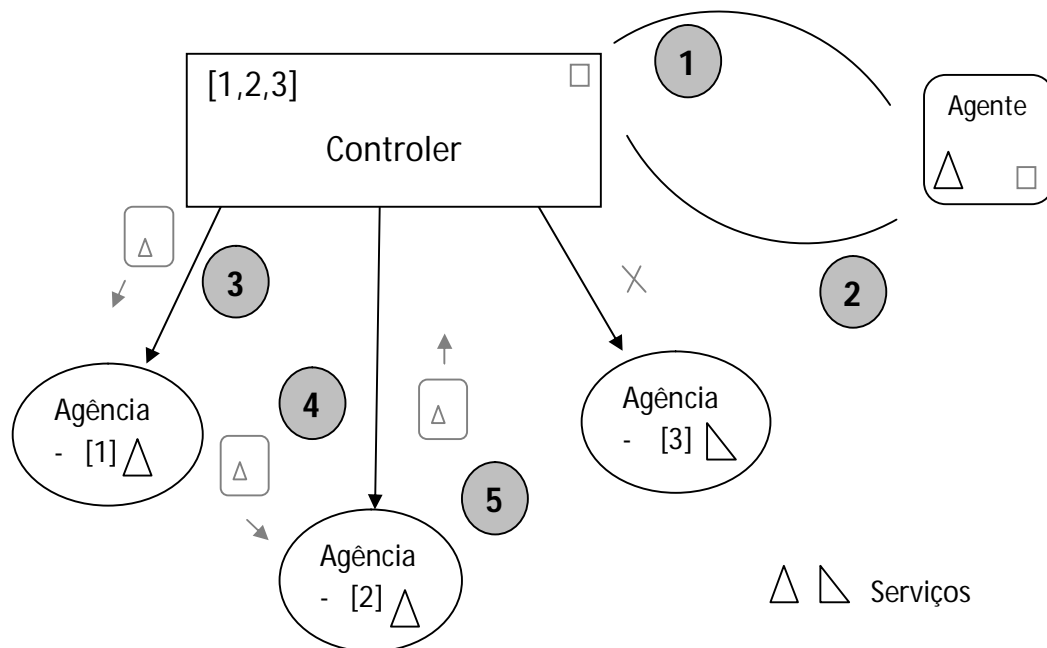
**Álvaro Bruno Silva Pereira 11011BSI203**

**Joao Augusto Locatelli 11011BSI221**

## Mobile Agent

O modelo abaixo indica como o agente móvel se comporta. Com a criação do "controler", o mesmo possuirá o endereçamento das demais agências que se encontram na rede. O mesmo pode criar agentes, onde, ao ser criado, o agente se comunicará com o "controler", pedindo as agências que possuem os serviços que o "agente" quer utilizar. O dever do "controler" será enviar o código do agente a ser executado na "agência" escolhida.

Após o "agente" executar seu serviço em sua primeira agência, o mesmo deverá de lá, ser enviado a sua próxima agência. O "agente" pode conter o endereço do "controler" para retornar ao mesmo, caso o serviço precise de um relatório detalhado do que aconteceu.



1 - Criação de agentes.

2 - Comunicação entre controler e agentes para pedido das agências que fornecem o serviço requerido.

3 - Controler envia o código do agente para ser executado na(s) agência(s).

4 - A agência com o agente ativo, será encarregada de enviar o mesmo a próxima agência.

5 - Retorno do Agente para exibir relatórios, caso necessário.