

[Painel do utilizador](#)

As minhas unidades curriculares

[Redes de Computadores](#)

[Trabalhos de casa](#)

[Delay\\_\(1/Dec\)](#)

**Início** quarta, 1 de dezembro de 2021 às 22:47

**Estado** Prova submetida

**Data de  
submissão:** quarta, 1 de dezembro de 2021 às 22:52

**Tempo gasto** 4 minutos 39 segundos

**Nota** **10,00** de um máximo de 10,00 (**100%**)

## Pergunta 1

Correta Pontuou 5,00 de 5,00

Assuma uma fila de espera M/M/1 estável, caracterizada por uma chegada de **lambda** cliente/s e um serviço de **miu** cliente/s. Nesta fila, o débito de partida de clientes da fila (cliente/s) é igual a:

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ a. lambda/miu
- ☒ b. lambda
- ☐ c. miu



A resposta correta é: lambda

## Pergunta 2

Correta

Pontuou 5,00 de 5,00

Considere duas filas de espera, uma M/M/1 e outra D/D/1, ambas caracterizadas por uma intensidade de tráfego  $\rho=0,9$ . Nesta situação

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ a. a fila D/D/1 tem um número médio de pacotes N superior ao da fila M/M/1.
- ☐ b. a fila M/M/1 tem um número médio de pacotes N igual ao da fila D/D/1.
- ☒ c. a fila M/M/1 tem um número médio de pacotes N superior ao da fila D/D/1.



A resposta correta é: a fila M/M/1 tem um número médio de pacotes N superior ao da fila D/D/1.

[◀ Ligação de Dados \(24/nov\)](#)

Ir para...

[Network 1 \(until December 15\) ▶](#)