

Consulados no Brasil - Problema de Lógica

Cada um dos cinco consulados representa um país, é chefiado por um diretor e tem um horário de funcionamento. Eles estão localizados em cinco prédios, cada um de uma cor, que estão lado a lado. Use o seu raciocínio lógico para utilizar todas as dicas e encontrar as características de cada consulado.

Prédio: amarelo, azul, branco, verde, vermelho

País: Espanha, EUA, Itália, Japão, Portugal

Diretor: Cesar, David, Julio, Luciano, Roberto

Funcionários: 8, 10, 12, 14, 16

Abre: 8:00, 8:30, 9:00, 9:30, 10:00

Fecha: 15:00, 15:30, 16:00, 16:30, 17:00

	Consulado #1	Consulado #2	Consulado #3	Consulado #4	Consulado #5
Prédio					
País					
Diretor					
Funcionários					
Abre					
Fecha					

- O consulado que fecha mais cedo está em uma das pontas.
- O consulado do Japão está exatamente à esquerda do que fecha às 15:30.
- Na terceira posição está o consulado que fecha às 16:30.
- Roberto trabalha ao lado do consulado que fecha às 17:00.
- O consulado que fecha às 16:00 está ao lado do consulado de prédio Amarelo.
- Em uma das pontas está o consulado que abre às 8:30.
- O consulado japonês está ao lado do que abre às 9:30.
- O consulado que abre às 9:00 está exatamente à direita do que abre às 8:00.
- O prédio Amarelo está em algum lugar entre o que fecha às 16:00 e o que abre às 10:00, nessa ordem.
- O prédio Amarelo está em algum lugar entre o que fecha às 16:00 e o que abre às 8:30, nessa ordem.
- O consulado com maior número de funcionários está em algum lugar entre o que abre às 9:00 e o que tem

8 funcionários.

- Na terceira posição está o consulado que tem 10 funcionários.
- Em uma das pontas está o consulado que tem 14 funcionários.
- Luciano trabalha no prédio exatamente à direita do prédio Verde.
- Julio trabalha em algum lugar entre o consulado que abre às 9:00 e o que abre às 9:30, nessa ordem.
- Roberto trabalha no prédio exatamente à esquerda do prédio do Cesar.
- O consulado italiano fecha às 15:30.
- O prédio Amarelo está em algum lugar à esquerda do consulado dos Estados Unidos.
- O prédio Amarelo está em algum lugar entre o consulado espanhol e o que abre às 9:30, nessa ordem.
- O prédio Vermelho está em algum lugar entre o consulado português e o prédio azul, nessa ordem.
- David trabalha no consulado americano.