

Aluguel de Temporada - Problema de Lógica

Cinco casas de praia, uma ao lado da outra, foram alugadas para cinco famílias diferentes. Cada família tem um carro, gosta de um esporte e ficará um determinado tempo na casa. Use a lógica para encontrar a solução.

Cor: amarela, azul, branca, verde, vermelha

Família: Alves, Gomes, Martins, Porto, Vieira

Duração: 3 dias, 6 dias, 9 dias, 12 dias, 15 dias

Diferencial: churrasqueira, piscina, playground, TV por assinatura, Wi-Fi

Esporte: frescobol, frisbee, futebol, surfe, vôlei

Carro: crossover, hatch, pickup, sedan, SUV

	Casa #1	Casa #2	Casa #3	Casa #4	Casa #5
Cor					
Família					
Duração					
Diferencial					
Esporte					
Carro					

- A casa com Playground está ao lado da casa com Churrasqueira.
- A família Viera tem uma Pickup.
- A SUV está na garagem da casa do meio.
- A família Porto está em algum lugar entre a família que tem um Hatch e a família Alves, nessa ordem.
- A casa Amarela está em uma das pontas.
- A família que gosta de Futebol está ao lado da família que tem um SUV.
- A casa Verde tem um Playground.
- A casa Branca está em algum lugar entre a casa com uma Pickup e a casa Verde, nessa ordem.
- A família que tem um Sedan está em uma das pontas.
- A casa com Piscina está em algum lugar à direita da casa Branca.
- A família que vai ficar 6 dias está ao lado da família que gosta de Futebol.
- Na terceira posição está a família que ficará 9 dias na casa alugada.
- A família que gosta de Futebol está em algum lugar entre a casa com TV por assinatura e a família que ficará 9 dias, nessa ordem.

- A casa Vermelha está em algum lugar à esquerda da casa da família que gosta de Surfe.
- A casa Branca tem um Hatch.
- A família Alves está na quinta posição.
- A casa Vermelha está em algum lugar à esquerda da família que ficará hospedada durante 15 dias.
- A família que tem uma Pickup está ao lado da família que ficará 3 dias na casa alugada.
- A família Martins gosta de jogar Frisbee.
- A casa com Churrasqueira está ao lado da casa da família que gosta de Surfe.
- A família que gosta de Frisbee está em algum lugar entre as famílias que gostam de Frescobol e Vôlei, nessa ordem.
- A casa Amarela está em algum lugar à direita da casa Azul.
- A família que gosta de Vôlei está na quarta posição.
- A casa da família que ficará 6 dias está em algum lugar à esquerda da casa vermelha.