



ASSOCIAÇÃO LÓGICA II
Professor Marcelo Leite

ASSOCIAÇÃO LÓGICA II

01. Q4016307 FGV - PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - ASSISTENTE TÉCNICO EM SAÚDE - ÁREA: TÉCNICO DE ENFERMAGEM - 2025

Fernando, Gilberto e Hugo são funcionários da prefeitura. Um é médico, outro é contador e outro é diretor.

São verdadeiras as afirmações:

- Fernando é mais velho do que o contador.
- Gilberto é médico.
- Hugo não é o mais novo.

Nesse caso, é correto afirmar que

- A) Fernando é o contador.
- B) o médico é mais velho do que Hugo.
- C) Hugo é mais velho do que o diretor.
- D) o médico não é Gilberto.
- E) o diretor é mais velho do que Gilberto.

02.Q3875956 CESPE/CEBRASPE - BANRISUL - DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE - 2025

Ana, Bruna e Cláudia estão visitando a cidade de Gramado – RS. Elas exercem profissões diferentes (advocacia, engenharia e psicologia) e moram em cidades diferentes (São Paulo, Brasília e Curitiba). Além disso, sabe-se que Cláudia não é a psicóloga e mora em São Paulo, a advogada mora em Curitiba e a psicóloga não é a Bruna.

Com base nas informações da situação hipotética precedente, é correto afirmar que

- A) Bruna mora em Brasília.
- B) a engenheira mora em Brasília.
- C) Cláudia é a engenheira.
- D) Ana é a advogada.
- E) a psicóloga mora em Curitiba.

03.Q3836965 FCC - SEDUC ES - AGENTE DE SUPORTE EDUCACIONAL - 2025

Em um estacionamento há 4 automóveis, sendo dois importados, um vermelho e um preto, e dois nacionais, um deles vermelho e outro preto, os colegas Alberto, Breno e Carlos estão com seus automóveis nesse estacionamento. Alberto tem um carro vermelho, Breno tem um carro importado e Carlos tem um carro importado vermelho. O automóvel que não é de Alberto, Breno e Carlos é

- A) importado ou vermelho.
- B) nacional e preto.
- C) importado e preto.
- D) nacional e vermelho.
- E) importado e vermelho.

04.Q4089319 INSTITUTO AOCP - PM PR - CADETE POLICIAL MILITAR - 2025

Durante uma rotina de patrulhamento urbano, quatro viaturas (12195, 12196, 12197 e 12198) foram posicionadas em quatro bairros diferentes (Ala Norte, Ala Sul, Ala Leste e Ala Oeste). Cada viatura possui um comandante diferente (tenente Silva, sargento Rocha, cabo Lima e soldado Neto), e cada bairro apresenta um tipo de ocorrência predominante (furto, tráfico, vandalismo e roubo). Com base nas pistas a seguir, é possível determinar qual viatura está em qual bairro, sob comando de quem, e o tipo de ocorrência predominante:

- a viatura sob comando de tenente Silva foi enviada ao bairro Ala Leste;
- a viatura 12196 está em um bairro onde a ocorrência predominante é o tráfico;
- a viatura 12198 está no bairro Ala Oeste, mas não é comandada pelo soldado Neto;
- o furto é a ocorrência predominante no bairro onde está a viatura sob comando do cabo Lima;
- a viatura em Ala Norte não é a 12195 nem a 12197;
- a viatura 12197, que não atende o bairro onde a principal ocorrência é roubo, está sob o comando do sargento Rocha.

Qual viatura está no bairro Ala Sul e qual é sua ocorrência predominante?

- A) 12198 – roubo.
- B) 12197 – tráfico.
- C) 12196 – furto.
- D) 12198 – vandalismo.
- E) 12197 – vandalismo.

05.Q3844636 FCC - CGM SP - AUDITOR MUNICIPAL DE CONTROLE INTERNO - GERAL - 2025

As notas que Paulo, Carlos e Maurício tiraram em uma prova de matemática foram 8, 7 e 6, mas não necessariamente nessa ordem. Antes de entregar a prova para esses meninos, o professor fez três afirmações:

- Paulo não tirou nota 8.
- Carlos não tirou nota 6.
- Maurício tirou nota 6.

Em seguida o professor disse que apenas uma das 3 afirmações que fez é verdadeira. As notas que Paulo, Carlos e Maurício tiraram nessa prova de matemática foram, respectivamente,

- A) 7, 8 e 6.
- B) 8, 6 e 7.
- C) 6, 7 e 8.
- D) 6, 8 e 7.
- E) 7, 6 e 8.

06. **Q3500596** FGV - PREFEITURA - PSICÓLOGO - 2024

Numa aula de raciocínio lógico o professor afirma que tem um gato, um cachorro e um papagaio. Ele propõe à turma o seguinte desafio.

“Um dos animais se chama Farinha, ou outro, Farofa, e o terceiro, Farelo. Considerem que, das três afirmações I, II e III, a seguir, apenas uma é verdadeira:

I. Farinha é o gato.

II. Farofa não é o gato.

III. Farelo não é o cachorro.

Identifiquem os nomes do gato, do cachorro e do papagaio.” Flávia, a aluna mais esperta, respondeu corretamente que Farinha, Farofa e Farelo são, respectivamente, os nomes

- A) do gato, do cachorro e do papagaio.
- B) do cachorro, do gato e do papagaio.
- C) do gato, do papagaio e do cachorro.
- D) do papagaio, do gato e do cachorro.
- E) do cachorro, do papagaio e do gato.