

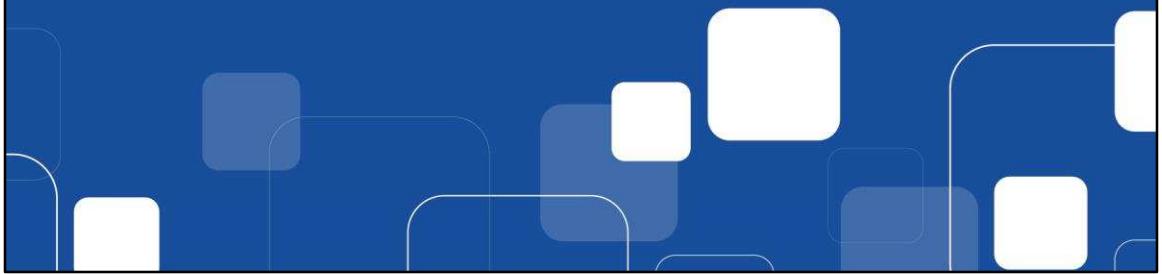


Estratégia
CONCURSOS



ASSOCIAÇÕES LÓGICAS

PROF. BRUNNO LIMA



RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE

ASSOCIAÇÕES LÓGICAS
Prof. Bruno Lima

 **brunnolimaprofessor**
 **@profbrunnolima**
 **Professor Bruno Lima**



(ESPECIALISTA TÉCNICO-ANALISTA DE SISTEMAS-BNB/DEZEMBRO DE 2018-CESPE)

Paulo, Tiago e João, analistas de sistema do BNB, têm, cada um deles, uma única e diferente formação: engenharia da informação (EI), sistemas de informação (SI) ou ciência da computação (CC). Suas idades são 25, 27 e 29 anos. João não é formado em EI e tem 25 anos de idade. O analista formado em SI tem 29 anos de idade. Paulo não é formado em CC, e sua idade não é 29 anos.

A respeito desses analistas, de suas formações e de suas idades, julgue os itens que se seguem.

Paulo tem 27 anos de idade.

() CERTO () ERRADO

João é formado em ciência da computação.

() CERTO () ERRADO

Tiago tem 29 anos de idade.

() CERTO () ERRADO

Gabarito:

Paulo tem 27 anos de idade.

(X) CERTO () ERRADO

João é formado em ciência da computação.

(X) CERTO () ERRADO

Tiago tem 29 anos de idade.

(X) CERTO () ERRADO

(CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR-MPOG/AGOSTO DE 2013-CESPE)

A respeito de Fábio, Maria e Pedro, servidores de uma mesma organização, sabe-se que:

- um deles é contador; outro, gestor; outro, analista;
- a idade de um deles é 25 anos; a de outro, 31 anos; a de outro, 33 anos;
- Fábio é quem tem 31 anos de idade; e o gestor é quem está com 25 anos de idade.

**Com base nessas informações, julgue os dois itens a seguir.
Se a soma da idade de Maria com a de Fábio for superior ao
dobro da idade de Pedro, então, necessariamente, Pedro
será o gestor.**

() CERTO () ERRADO

**Se Pedro for o analista, então Maria será a mais jovem dos
três servidores.**

() CERTO () ERRADO

GABARITO:

Se a soma da idade de Maria com a de Fábio for superior ao dobro da idade de Pedro, então, necessariamente, Pedro será o gestor.

(X) CERTO () ERRADO

Se Pedro for o analista, então Maria será a mais jovem dos três servidores.

(X) CERTO () ERRADO

(TÉCNICO JUDICIÁRIO-ÁREA: ADMINISTRATIVA-STF/DEZEMBRO DE 2013-CESPE)

Mara, Júlia e Lina são assessoras em um tribunal. Uma delas ocupa a função de ceremonialista, outra, de assessora de assuntos internacionais e a outra, de analista processual. Uma dessas assessoras ocupa a sua função há exatos 11 anos, outra, há exatos 13 anos, e a outra, há exatos 20 anos. Sabe-se, ainda, que:

- Mara não é a cerimonialista e não é a assessora que exerce a função há exatos 11 anos;
- a analista processual ocupa a função há exatos 20 anos;
- Júlia não é a assessora de assuntos internacionais nem é a assessora que ocupa a função há exatos 13 anos;
- Lina ocupa a função há exatos 13 anos.

Com base nessa situação hipotética, julgue os três itens subsequentes.

A assessora de assuntos internacionais ocupa a função há exatos 11 anos.

() CERTO () ERRADO

Mara é a assessora que ocupa essa função há mais tempo.

() CERTO () ERRADO

Lina é a cerimonialista.

() CERTO () ERRADO

GABARITO:

A assessora de assuntos internacionais ocupa a função há exatos 11 anos.

() CERTO (X) ERRADO

Mara é a assessora que ocupa essa função há mais tempo.

(X) CERTO () ERRADO

Lina é a cerimonialista.

() CERTO (X) ERRADO

