





OPERAÇÕES COM CONJUNTOS

PROF. BRUNNO LIMA

RESOLUÇÃO DE QUESTÕES CESPE

OPERAÇÕES COM CONJUNTOS
Prof. Bruno Lima



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno Lima

(CARGOS DE NÍVEL MÉDIO-EBSERH/MAIO DE 2018-CESPE)
Considere as seguintes proposições: P: O paciente receberá alta; Q: O paciente receberá medicação; R: O paciente receberá visitas. Tendo como referência essas proposições, julgue os itens a seguir, considerando que a notação $\sim S$ significa a negação da proposição S.

Se, em uma unidade hospitalar, houver os seguintes conjuntos de pacientes: $A = \{\text{pacientes que receberão alta}\}$; $B = \{\text{pacientes que receberão medicação}\}$ e $C = \{\text{pacientes que receberão visitas}\}$; se, para os pacientes dessa unidade hospitalar, a proposição $\sim P \rightarrow [Q \vee R]$ for verdadeira; e se A^C for o conjunto complementar de A , então $A^C \subset B \cup C$.

() CERTO () ERRADO

GABARITO: CERTO

(ANALISTA JUDICIÁRIO - ÁREA: ADMINISTRATIVA - TRF 1ª REGIÃO / NOVEMBRO DE 2017 - CESPE) Em uma reunião de colegiado, após a aprovação de uma matéria polêmica pelo placar de 6 votos a favor e 5 contra, um dos 11 presentes fez a seguinte afirmação: “Basta um de nós mudar de ideia e a decisão será totalmente modificada.” Considerando a situação apresentada e a proposição correspondente à afirmação feita, julgue o próximo item.

Se A for o conjunto dos presentes que votaram a favor e B for o conjunto dos presentes que votaram contra, então o conjunto diferença $A \setminus B$ terá exatamente um elemento.

() CERTO () ERRADO

GABARITO: ERRADO