



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno Lima





(CESPE) Entre as recentes discussões a respeito da reforma da educação básica, inclui-se o debate acerca do limite da quantidade de alunos nas salas de aula. Uma proposta sugere os seguintes limites: 25 alunos por sala na pré-escola e nos dois primeiros anos do ensino fundamental; 35 alunos por sala para os demais anos do ensino fundamental e no ensino médio.

Na escola Saber, que já utiliza esses limites, as quantidades de alunos matriculados em 2016, por turno e série, são apresentadas na tabela seguinte.



turno	série		
	pré-escola e 1.º e 2.º anos do ensino fundamental	demais anos do ensino fundamental	ensino médio
matutino	28	100	100
vespertino	36	100	110
noturno	0	40	70



Se, em 2016, a escola Saber obedeceu aos limites propostos, então, nesse ano, ela contou com mais de 20 turmas de alunos.

☐ CERTO ☐ ERRADO



GABARITO:

Certo





(CESPE) Se uma TV digital tiver uma resolução de 1.080 pixels de largura por 720 pixels de altura, então o quociente, em pixels, da altura pela largura corresponderá a um numero decimal que poderá ser representado por uma dízima periódica.

() CERTO () ERRADO



GABARITO:

Certo





(CESPE) Julgue os dois seguintes itens relativos a sistemas.





Se $A = 1,232323\dots$ e $B = 0,434343\dots$, então $A + B = \frac{165}{99}$.

☐ CERTO ☐ ERRADO



GABARITO:

Certo





A soma $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \frac{1}{64}$ é inferior a 2.
() CERTO () ERRADO





GABARITO:

Certo

