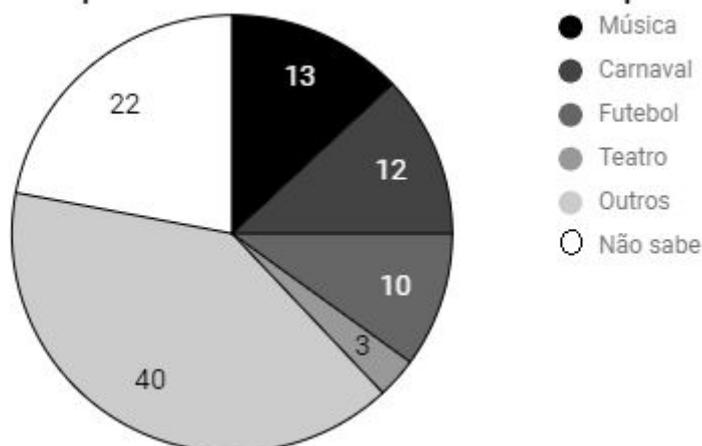


1) O Brasil é conhecido internacionalmente como o país do futebol e do carnaval. Uma pesquisa realizada por um importante veículo de comunicação perguntou aos brasileiros qual eles consideram a maior referência cultural do país. O resultado da pesquisa foi apresentado em um gráfico de setores e publicado em uma matéria com o título a seguir:

ESPORTE É O QUE MAIS BEM REPRESENTA CULTURA BRASILEIRA

Principal referência cultural do país



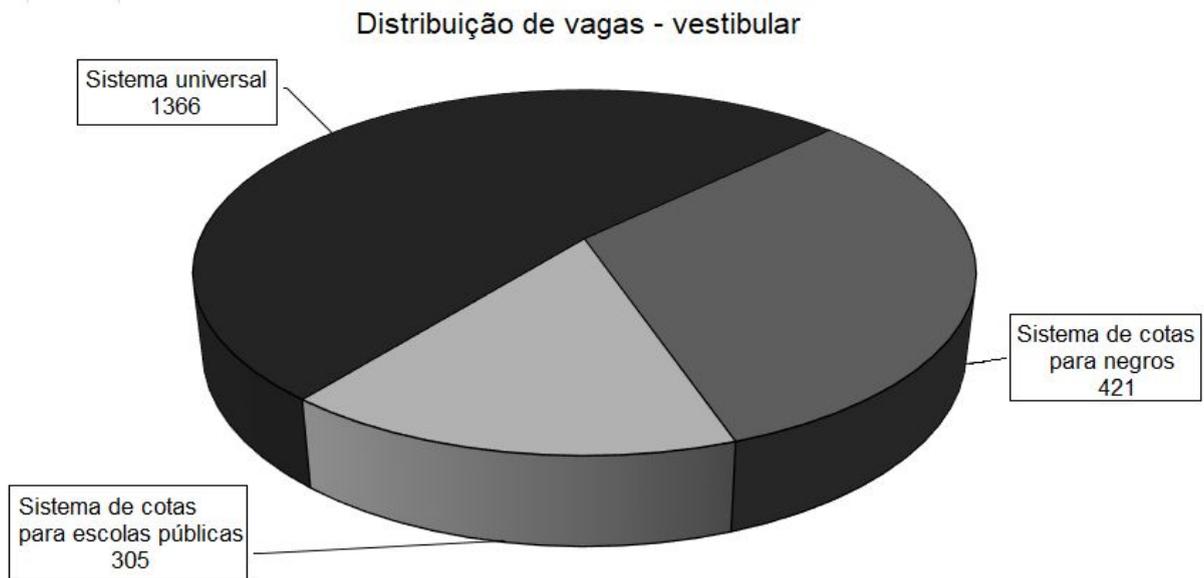
Fonte: Folha de S. Paulo, outubro de 2010. Disponível em: <<http://bit.ly/2ETIHyc>>

Avalie a coerência do título da matéria com os dados representados no gráfico de setores.

2) O processo seletivo para o vestibular da Universidade de Brasília (UnB) prevê cotas para negros e alunos de escolas públicas.

São 2.092 vagas em 96 cursos de graduação distribuídos nos quatro campi da Universidade (Asa Norte, Gama, Planaltina e Ceilândia). O processo seletivo já leva em conta a Lei de Cotas, reservando 14,5% das vagas (305 no total) para alunos de escolas públicas, número maior que o esperado por causa dos arredondamentos exigidos pela legislação. Além disso, está mantido o sistema da UnB, que destina 20% das vagas (421) para candidatos negros.

Universidade de Brasília. Disponível em: <<http://bit.ly/2EG4fKn>>



Você considera a representação gráfica proporcional ao número de vagas correspondente a cada setor? Justifique.

[Desafio]

As mulheres representam 60% das pessoas que concluíram cursos superiores no Brasil em 2015, de acordo com o Censo da Educação Superior. No entanto, quando são considerados apenas os cursos relacionados às ciências (biologia, farmácia, engenharias, matemática, medicina, física, química, ciência da computação, entre outros), a participação feminina cai para 41% - índice que não registra aumento desde 2000.

G1. Disponível em: <<https://glo.bo/2EGqgc5>>

A reportagem foi reproduzida e ilustrada com um gráfico de setores em um blog. Um leitor atento observou a inadequação na construção do gráfico e enviou ao blogueiro sugestões de representação dados de forma adequada. Descreva possível(is) representação(ões) enviada(s).

Participação feminina no ensino superior e em cursos de engenharia

