

### RECURSOS

#### QUESTÕES DISCURSIVAS

QUESTÃO	ARGUMENTO DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA DA BANCA
2 a)	<p>Gabarito cedido no site consta esse balanceamento: <math>2S + 3O_2 + 2H_2O \rightarrow 2H^+ + 2HSO_4^- + \text{energia}</math></p> <p>Porém, o balanceamento também pode ser efetuado com esses coeficientes: <math>3S + 5O_2 + 2H_2O \rightarrow H^+ + 3HSO_4^- + \text{energia}</math></p> <hr/> <p>Gostaria de pedir recurso da discursiva, segunda questão, especificamente letra a pois pediu a equação balanceada e não por oxirredução. Eu fiz o balanceamento correto. Os mesmos números que há no reagente há no produto tanto de enxofre, quanto hidrogênio e oxigênio.</p> <p><math>S + O_2 + 2H_2O \rightarrow 3H + HSO_4</math></p> <p>Eu fiz exatamente isso. Está tudo balanceado. Só não foi por oxirredução. A questão não pediu.</p> <hr/> <p>Gostaria que vocês levassem em consideração e peço que aceitem essa forma como resposta também.</p> <p>Na questão 2 A (discursiva), pedi pra fazer o balanceamento da questão, e após isso uma conta de estequiometria. Eu fiz o balanceamento diferente do gabarito mas o valor da estequiometria deu correto. Quero saber se vai considerar meu balanceamento pois está dando certo também. No gabarito tá 2:3:2:2:2 o meu 3:5:2:1:3, obrigado!!</p> <hr/> <p><math>S + O_2 + 2H_2O \rightarrow 3H + HSO_4</math></p> <p>A equação acima representa de forma correta balanceamento, pois o número de cada elemento antes e após a reação se igualou. Esta resposta não está no padrão de resposta apresentado no gabarito.</p>	<p>O candidato pode e deve fazer o balanceamento da equação apresentada na questão pelo processo que mais lhe for interessante dentre aqueles ensinados comumente. Poderia ter sido feito pelo processo das tentativas (o mais simples), pelo processo algébrico ou mesmo pelo processo de oxirredução. Trata-se de uma equação muito simples e que não exige esforço algum para que o balanceamento por qualquer processo seja utilizado. Além disso, não foi pedido o processo de balanceamento da equação e sim os números que a tornam balanceada.</p>