## <u>Instituto de Formação Vulcano lança</u> <u>curso online de Conceitos da Combustão</u>

26 de Setembro, 2023

O Instituto de Formação Vulcano, espaço de formação e certificação de profissionais nas áreas de água quente, energia solar térmica e climatização, anuncia curso de Conceitos da Combustão.

Esta formação técnica, que terá lugar nos dias 25 e 26 de outubro, é ministrada online e destina-se a recém-licenciados, instaladores, técnico-comerciais e projetistas que pretendem dar os primeiros passos na área ou aprofundar conhecimentos.

Com uma duração de seis horas e em horário pós-laboral, este curso irá fornecer aprendizagens relativamente a combustíveis e suas características, combustão e limites de inflamabilidade, bem como tipos de combustão (convencional, Low NOx, condensação). Além disso, aborda temáticas como a interpretação da chama e estabilidade da chama, limites de inflamabilidade, intermutabilidade dos gases combustíveis e conceitos de exaustão dos produtos da combustão.

Os formandos ficarão habilitados a identificar e caraterizar as propriedades físicas e químicas dos combustíveis, caraterizar os princípios da combustão e regular os vários parâmetros que influenciam o processo de combustão e analisar a eficiência da combustão.