

# AVAC-R NA ESCOLA: UMA COMPARAÇÃO ENTRE OS EVENTOS ON-LINE E PRESENCIAL

XXIX Encontro de Extensão

Thomáz de Figueirêdo Sátiro, Stefanny Raquel Soares Fernandes, Gustavo Henrique Batista dos Santos, Lucas Nascimento da Silva, Juan Sousa Lopes, Clodoaldo de Oliveira Carvalho Filho

Aquecimento, ventilação, ar-condicionado e refrigeração (AVAC-R) são aplicações importantes da engenharia mecânica em diversos segmentos da atividade econômica. Para atender às demandas do mercado, é preciso primeiro divulgar o AVAC-R e as oportunidades existentes, além de estimular os estudantes do ensino médio para a área. Neste contexto, o presente trabalho descreve a 2ª edição do “AVAC-R na Escola” realizada on-line em 2020 pelo ASHRAE Fortaleza Student Branch (FSB), projeto de extensão da UFC, com estudantes da EEM Liceu do Conjunto Ceará. São apontados os prós e contras desta edição, e a compara com o evento presencial realizado em 2019. O evento on-line teve que ser reformatado em relação ao presencial, iniciando com uma abertura quebra-gelo, exposição sobre o FSB, as aplicações e o mercado de trabalho na área de AVAC-R, como a área está presente no Curso de Engenharia Mecânica na UFC e a ASHRAE, além da apresentação de vídeos sobre o funcionamento das geladeiras e dos condicionadores de ar Split, e uma sessão de perguntas e respostas no final. A satisfação dos participantes com o evento foi avaliada através de respostas voluntárias a um formulário eletrônico. O evento on-line teve 7 participantes, além da equipe do FSB, devido a alterações no calendário escolar e o evento ter sido realizado após o término do ano letivo na escola. Ainda assim, todos os 7 respondentes se declararam plenamente ou moderadamente satisfeitos ou com os temas e o conteúdo abordados, a qualidade dos palestrantes e a organização do evento; e recomendariam aos amigos participar do evento. Diante destes resultados, conclui-se que o AVAC-R na Escola pode ser realizado on-line no formato proposto, além do presencial, com potencial de atingir um público maior e mais distante, porém limita o contato pessoal e a interatividade das demonstrações in loco. Ambos os formatos presencial e on-line devem ser aprimorados e adotados nas próximas edições deste evento.

Palavras-chave: AVAC-R na Escola. Qualidade do Ar Interior. Ar-condicionado.