

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS - EESC
XVIII SEMANA DE ENGENHARIA AERONÁUTICA (SEA)

São Carlos, 19 de julho de 2021.

A quem este ofício possa interessar.

A Semana de Engenharia Aeronáutica (SEA) vem, por meio deste, convidar seu instituto/sua universidade para o nosso evento. Somos um tradicional evento acadêmico voltado para o setor aeroespacial, realizado anualmente por estudantes do curso de Engenharia Aeronáutica da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC-USP) no próprio campus da instituição e que, neste ano, acontecerá entre os dias 23 e 27 de agosto de 2021 de forma remota.

Por meio de palestras, viagens técnicas, minicursos e workshops em edições presenciais, a SEA preza pela promoção de debates de alto nível sobre assuntos pertinentes aos segmentos aeronáutico e espacial e por trazer os anseios da indústria para dentro da Universidade. Desse modo, a Semana serve como instrumento de enriquecimento na formação de futuros engenheiros da área, uma vez que permite que seus participantes tenham contato com os mais variados problemas enfrentados no mercado aeronáutico e nos centros de pesquisa.

Outra forte característica do evento é a presença anual de estudantes de outras instituições de ensino superior que não a Universidade de São Paulo. O intercâmbio de ideias resultante da participação de estudantes de diversas universidades e diversos institutos tem enorme contribuição para a criação dos diálogos democráticos e intercâmbios de ideias entre pares que constroem o evento, além de fomentar o *networking* entre polos tecnológicos do Brasil.

Seguindo as orientações da Organização Mundial da Saúde e do Ministério da Saúde, desde a última edição, em 2020, adaptamos nosso evento ao formato não presencial, através da promoção de palestras na plataforma YouTube com grandes nomes da Engenharia e Tecnologia, como o Engenheiro de Controle da Airbus Benoit Minaudier e o professor de Robótica da Universidade de Zurique, Davide Scaramuzza. Além disso, organizamos um hackathon de 48h de duração que envolveu 96 alunos de 19 universidades do país e teve o

patrocínio do grupo Thales e da Wolfram Research e apoio da Shawee, empresas extremamente influentes no setor tecnológico.

A décima oitava edição do evento, que ocorrerá entre 23 e 27 de agosto de 2021, terá como tema: “Mercado de Trabalho: Voando para Novos Horizontes”. Pretendemos trazer profissionais renomados de diversos setores do mercado de trabalho aeronáutico com a finalidade de mostrar aos participantes as diferentes áreas de atuação que eles podem seguir, seja dentro da Engenharia ou até em carreiras multidisciplinares. Nesse sentido, já confirmamos a presença de nomes como Pedro Kouri Paim, engenheiro de ensaios em voo da Helibras, Jhonata Emerick, CEO da Datarisk e Gianfranco ‘Panda’ Beting, co-fundador da Azul Linhas Aéreas, que agregarão experiência e interdisciplinaridade ao evento.

Não só isso, a décima oitava edição contará também com o segundo hackathon organizado pela Semana de Engenharia Aeronáutica, o HackaSEA, cujo tema é “Da Origem ao Destino: Como Aprimorar a Experiência dos Passageiros?”. Tal desafio propõe a seus participantes encontrar soluções para os problemas e insatisfações reportados frequentemente por passageiros de aeronaves de linha aérea, seja nos aeroportos ou nos próprios aviões. O HackaSEA será realizado logo após a SEA, entre os dias 27 e 29 de Agosto de 2021 e, assim como no ano passado, terá 48h de duração.

Neste ano, a comissão organizadora da XVIII edição do nosso evento gostaria de contar, novamente, com a participação de estudantes de outras instituições de ensino. Para isso, sabemos a importância da concordância e do apoio da universidade/do instituto de origem do estudante para que ele tome parte no evento. Nesse contexto, gostaríamos de pedir à universidade/ao instituto que conceda equivalência de horas em atividades complementares para os discentes que apresentarem o certificado oficial do evento e, se possível, abono de faltas, a fim de não prejudicá-los em suas demais atividades acadêmicas.



Thiago Buchignani de Amicis

Presidente da XVIII edição da Semana de Engenharia Aeronáutica EESC-USP



Fernando Martini Catalano

Professor Coordenador da Semana de Engenharia Aeronáutica EESC-USP

XVIII SEA (cronograma)

seg. 23 ago. – qui. 26 ago. 2021 (Horário Padrão de Brasília - São Paulo)



XVIII SEA (cronograma)

sex. 27 ago. – dom. 29 ago. 2021 (Horário Padrão de Brasília - São Paulo)

