

# PROGRAMAÇÃO DO COBENGE 2022

SEGUNDA FEIRA (26/09/2022)			
08h30 às 10h00	<b>ABERTURA</b> ABENGE – FEI – MAUA – ITA – UNICAMP - USP		
10h30 às 12h00	<b>PLENÁRIA MAGNA</b> <b>A ARTE DA FORMAÇÃO EM ENGENHARIA PARA OS DESAFIOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL</b> CONVIDADO: Pedro Wongtschowski (Grupo Ultra) Coordenador: Vanderli Fava de Oliveira (ABENGE)		
12h00 às 13h00	ALMOÇO		
14h00 às 16h00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <b>SESSÃO ESPECIAL 01</b>  <b>FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO NO CONCEITO DA ECONOMIA VERDE</b>                      Bruno de Oliveira Monteiro (CREA-MG), Eduardo Munhoz (Bravo Motors), Carlos Nazareth Motta Martins (INATEL)                      Coordenador: Vagner Cavenaghi (ABENGE)    Coordenador Adjunto: Fábio Delatore (FEI)                 </td> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <b>SESSÃO ESTUDANTIL</b>  <b>WORKSHOP</b>  <b>TEMA: COMO FAZER UM PLANO DE CARREIRA?</b>                      CONVIDADOS: Rodrigo Juliani - Centro de Carreira (POLI)                 </td> </tr> </table>	<b>SESSÃO ESPECIAL 01</b> <b>FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO NO CONCEITO DA ECONOMIA VERDE</b> Bruno de Oliveira Monteiro (CREA-MG), Eduardo Munhoz (Bravo Motors), Carlos Nazareth Motta Martins (INATEL) Coordenador: Vagner Cavenaghi (ABENGE)    Coordenador Adjunto: Fábio Delatore (FEI)	<b>SESSÃO ESTUDANTIL</b> <b>WORKSHOP</b> <b>TEMA: COMO FAZER UM PLANO DE CARREIRA?</b> CONVIDADOS: Rodrigo Juliani - Centro de Carreira (POLI)
<b>SESSÃO ESPECIAL 01</b> <b>FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO NO CONCEITO DA ECONOMIA VERDE</b> Bruno de Oliveira Monteiro (CREA-MG), Eduardo Munhoz (Bravo Motors), Carlos Nazareth Motta Martins (INATEL) Coordenador: Vagner Cavenaghi (ABENGE)    Coordenador Adjunto: Fábio Delatore (FEI)	<b>SESSÃO ESTUDANTIL</b> <b>WORKSHOP</b> <b>TEMA: COMO FAZER UM PLANO DE CARREIRA?</b> CONVIDADOS: Rodrigo Juliani - Centro de Carreira (POLI)		
INTERVALO			
16h15 às 18h15	<b>PLENÁRIA 01</b> <b>ECOSSISTEMA DA INOVAÇÃO NAS ESCOLAS DE ENGENHARIA</b> PALESTRANTES: Carlos Henrique Costa Ribeiro (Chefe da Computação ITA), Paulo Alberto Nussenzeig (Pró-Reitor de Pesquisa USP), João Marcos Travassos Romano (Pró-Reitor de Pesquisa - UNICAMP) e Dário Henrique Alliprandini (Vice-Reitor de Ensino e Pesquisa - FEI) Coordenador: Marcello Nitz (Pró-Reitor Acadêmico - MAUÁ)    Coordenador Adjunto: Vanderli Fava de Oliveira (ABENGE)		
INTERVALO			
18h30 às 20h30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <b>SESSÃO COMEMORATIVA</b>  <b>50º COBENGE</b>                      EX DIRETORES DA ABENGE - Paulo Alcântara Gomes, João Sérgio Cordeiro, Maria José Gazzi Salum, Silvia Costa Dutra, Mário Neto Borges, Marcos José Tozzi, Vanderli Fava de Oliveira                      Coordenação: Silvia Costa Dutra                      Coordenadores Adjuntos: Carlos Almir Monteiro de Holanda e Dianne Magalhães Viana                 </td> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;">                     19H00  <b>PATROCINADOR: OPENCADD</b>  <b>INTEGRAÇÃO ENTRE ACADEMIA E MERCADO DE TRABALHO: O DESAFIO E EXPECTATIVAS NO PREPARO DE PROFISSIONAIS CAPACITADOS.</b>                      Apresentação com Arnaldo Clemente e Jorge Rosa                 </td> </tr> </table>	<b>SESSÃO COMEMORATIVA</b> <b>50º COBENGE</b> EX DIRETORES DA ABENGE - Paulo Alcântara Gomes, João Sérgio Cordeiro, Maria José Gazzi Salum, Silvia Costa Dutra, Mário Neto Borges, Marcos José Tozzi, Vanderli Fava de Oliveira Coordenação: Silvia Costa Dutra Coordenadores Adjuntos: Carlos Almir Monteiro de Holanda e Dianne Magalhães Viana	19H00 <b>PATROCINADOR: OPENCADD</b> <b>INTEGRAÇÃO ENTRE ACADEMIA E MERCADO DE TRABALHO: O DESAFIO E EXPECTATIVAS NO PREPARO DE PROFISSIONAIS CAPACITADOS.</b> Apresentação com Arnaldo Clemente e Jorge Rosa
<b>SESSÃO COMEMORATIVA</b> <b>50º COBENGE</b> EX DIRETORES DA ABENGE - Paulo Alcântara Gomes, João Sérgio Cordeiro, Maria José Gazzi Salum, Silvia Costa Dutra, Mário Neto Borges, Marcos José Tozzi, Vanderli Fava de Oliveira Coordenação: Silvia Costa Dutra Coordenadores Adjuntos: Carlos Almir Monteiro de Holanda e Dianne Magalhães Viana	19H00 <b>PATROCINADOR: OPENCADD</b> <b>INTEGRAÇÃO ENTRE ACADEMIA E MERCADO DE TRABALHO: O DESAFIO E EXPECTATIVAS NO PREPARO DE PROFISSIONAIS CAPACITADOS.</b> Apresentação com Arnaldo Clemente e Jorge Rosa		

HORA		TERÇA-FEIRA (27/09/2022)			
08h00 às 10h00		<b>PLENÁRIA 02 - INTERNACIONAL</b> <b>FORMAÇÃO E CERTIFICAÇÃO POR COMPETÊNCIAS ESPECÍFICAS: A EXPERIÊNCIA DE ESCOLAS DE ENGENHARIA E EMPRESAS INDIANAS</b> PALESTRANTES: Mr. Dr. Rijan Roy (MERITRAC), MDr. G. K. Prabhu (MANIPAL) e Prof. Aécio Lira de E2D 500 Coordenador: Messias Borges Silva (USP/UNESP) ... Coordenador Adjunto: Afonso Carlos Braga (MAUÁ)			
INTERVALO					
10h15 às 12h15		<b>PLENÁRIA 03 - INTERNACIONAL</b> <b>OBJETIVOS DE SUSTENTABILIDADE, COMO VÃO AFETAR OS CURSOS/PROGRAMAS DE ENGENHARIA</b> PALESTRANTES: Ruth Graham (Consultora), Alberto Garrido (UPM) e Eva Vidal (UPC-BarcelonaTech) Coordenador: Marcelo Alves (USP) Coordenador Adjunto: Luiz Paulo Mendonça Brandão (ABENGE)			
ALMOÇO					
13h30 às 15h30	<b>SESSÃO ESPECIAL - INTERNACIONAL</b> <b>FUTUROS ALUNOS DE ENGENHARIA: RELACIONADO AOS QUE JÁ ESTÃO COM 2 ANOS DE ENSINO REMOTO</b> PALESTRANTE: Marc Zolver (Centrale-Supelec - FR), Dan Centea (McMaster University), Oscar Barton (Morgan State University) Coordenador: Marcelo Alves (USP) Coord. Adjunto: Michelly de Souza (FEI)	14H00 <b>PATROCINADOR: OPENCADD</b> <b>ELETRIFICAÇÃO, I.A E O FUTURO DA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA</b> Apresentação com Carlos Sanchis	<b>PATROCINADOR: CREA-MG</b> A importância do cadastramento das IES no Crea-MG Palestrante: Davina Braga	<b>SESSÃO ESTUDANTIL - Palestra - 14h30 - 15h30</b> TEMA: COMUNICAÇÃO ASSERTIVA E INTELIGÊNCIA EMOCIONAL: COMO EXPOR MELHOR AS SUAS IDEIAS? CONVIDADO: William Borghetti (Mauá)	13H30 - <b>PATROCINADOR: SENAC</b> <b>OFICINA: Um novo aprender nos cursos de engenharia com desenvolvimento de um AGV</b>
INTERVALO					
16h15 às 18h15	<b>SESSÃO ESPECIAL 03</b> <b>DIRETRIZES NACIONAIS GERAIS DO CNE: PROCESSO HÍBRIDO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO SUPERIOR</b> PALESTRANTES: Luiz Roberto Liza Curi (CNE) e Ricardo Fragelli (UnB) Coordenador: Vanderli Fava de Oliveira (ABENGE) Coord. Adjunto: Dianne Magalhães Vianna (ABENGE/UNB)	<b>SESSÃO ESTUDANTIL - Palestra 17h15-18h15</b> TEMA: DIVERSIDADE NA ENGENHARIA E SEU PAPEL NA MOTIVAÇÃO DE MINORIAS CONVIDADA: Dra. Neusa Maria Franco de Oliveira (ITA)	<b>PATROCINADOR: FESTO</b> 16h15 às 17h15 - Como atualizar os currículos de Automação e Indústria 4.0? 17h15 às 18h15 - Indústria 4.0 no ensino e pesquisa	<b>PATROCINADOR: DASSAULT FORMAR ENGENHEIROS PARA A INDÚSTRIA DIGITAL SUSTENTÁVEL</b> 16h15 - Como integrar as tecnologias 3D de ponta da indústria para ampliar a inovação 17h15 – Ensinar Projetos Orientados por Simulação	<b>PATROCINADOR: SENAC</b> <b>OFICINA: Um novo aprender nos cursos de engenharia com desenvolvimento de um AGV</b>
INTERVALO					
18h30 às 20h30	<b>SESSÃO ESPECIAL - MULHERES NA ENGENHARIA</b> PALESTRANTES: Cláudia Morgado (UFRJ), Liedi Bernucci (USP), Diana Cristina Silva de Azevedo (UFC) e Maria Emília de Lima Tostes (UFPA) Coordenador: Adriana Maria Tonini (ABENGE) Coordenador Adjunto: Dianne Magalhães Viana (ABENGE)	<b>SESSÃO ESPECIAL – GT PROJETO PEDAGÓGICO</b> PALESTRANTES: Thuinie Daros (UNICESUMAR) e Waldomiro Loyolla (UNESP) Coordenador: Vagner Cavenaghi (ABENGE)	<b>PATROCINADOR: CREA-MG</b> Bate papo DCN - A importância da participação das empresas na formação da grade curricular PALESTRANTE: Guilherme Marcondes, José Domingos Adriano e Rodrigo de Siqueira Reis	<b>SESSÃO ESTUDANTIL - Roda De Conversa</b> <b>TEMA: MOTIVAÇÃO NA ENGENHARIA</b> CONVIDADOS: Prof. Cristiane Pessoa da Cunha (ITA), Psicóloga Ana Cristina (Mauá) e Prof. Dr. Diego Genu Klautau (FEI)	

HORA	QUARTA-FEIRA (28/09/2022)		
08h00 às 10h00	<p><b>PATROCINADOR: FESTO</b></p> <p>08h00 às 09h00 - O futuro da Transição energética e sustentabilidade</p> <p>09h00 às 10h00 - Por que digitalizar sua instituição de ensino?</p>	<p><b>PATROCINADOR: GEN</b></p> <p>Experiências e desafios do ensino por competências na engenharia civil</p> <p><b>PALESTRANTES:</b> Paulo J. R. Albuquerque - Doutor e Prof. Associado - FECFAU - Unicamp</p>	<p><b>PATROCINADOR: DASSAULT</b></p> <p><b>FORMAR ENGENHEIROS PARA A INDÚSTRIA DIGITAL SUSTENTÁVEL</b></p> <p>8h00 - A importância do ensino de Engenharia de Sistemas e do desenvolvimento de produtos Cyber Físicos</p> <p>9h00 - Como projetar, construir e operar a fábrica do futuro</p>
INTERVALO			
10h15 às 12h15	<p><b>PLENÁRIA 04 - INTERNACIONAL</b></p> <p><b>COMO TORNAR A CARREIRA DE ENGENHARIA INTERESSANTE – CARREIRA ENGENHARIA MAIS ATRATIVA AOS ESTUDANTES</b></p> <p><b>PALESTRANTES:</b> Profa. Loreto Valenzuela Roediger (PUC-Chile) e o Prof. Enrique Diaz de Leon Lopez (ITESM - México)</p> <p>Coordenador: Gustavo Donato (FEI)      Coordenador Adjunto: Marcelo Alves (USP)</p> <p><b>PALESTRA BONUS: INNOVATION AS LEARNING OUTCOME THROUGH SIMULATION</b></p> <p><b>PALESTRANTE:</b> Carlos Garrido (ANSYS/ESSS)</p>		
ALMOÇO			
14h00 às 16h00	<p><b>SESSÃO ESPECIAL - INTERNACIONAL</b></p> <p><b>UM OLHAR GLOBAL SOBRE O FUTURO DA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA</b></p> <p><b>PALESTRANTES:</b> Maria Paloma Diaz Perez (Universidad Carlos III de Madrid), William D. Rosehart (University of Calgary), Sunil Maharaj (University of Pretoria) e Paul Gilbert (Quanser)</p> <p>Coordenador: Marcelo Nitz (MAUÁ)      Coord. Adjunto: José Roberto Cardoso (USP)</p>	<p>14H00</p> <p><b>PATROCINADOR: OPENCADD</b></p> <p>O MATLAB na universidade: A experiência no ensino e nas atividades acadêmicas.</p>	<p><b>SESSÃO ESTUDANTIL</b></p> <p><b>Palestra - 14h00 - 15h00</b></p> <p>Importância De Programas De Extensão Para Formação</p> <p><b>CONVIDADOS:</b> Dr. Marcos Ricardo Omena De Albuquerque Máximo (ITA)</p> <p><b>Palestra - 15h00 - 16h00</b></p> <p>Mega tendências relacionadas à engenharia</p> <p><b>CONVIDADOS:</b> Prof. Marcelo Knorich Zuffo (POLI)</p>
INTERVALO			
16h15 às 18h15	<p><b>PLENÁRIA 05</b></p> <p><b>ENGENHARIA PARA A PAZ: COMO A ENGENHARIA PODE RESOLVER OS PROBLEMAS SOCIAIS</b></p> <p><b>PALESTRANTES:</b> José Roberto Cardoso (USP), Ramiro Jordan (Universidade Novo México), Roberto de Aguiar Peixoto (Mauá)</p> <p>Coordenador: Gilmar Barreto (UNICAMP)      Coordenador Adjunto: Luiz Paulo Mendonça Brandão (ABENGE)</p>		
INTERVALO			
18h30 às 20h30	<p><b>SESSÃO ESTUDANTIL - PALESTRA</b></p> <p><b>TEMA: NOVAS TECNOLOGIAS NO ENSINO DE ENGENHARIA ALINHADAS COM AS DCNS</b></p> <p><b>CONVIDADO:</b> Prof. Dr. Gustavo Donato (Reitor FEI), Prof. Dr. José Carlos de Souza Jr. (Reitor Mauá) e Prof. Dr. Reinaldo Giudici (Diretor POLI)</p>	<p><b>PATROCINADOR: CREA-MG</b></p> <p><b>Palestra - 18h30min às 19h30min Palestra Conexão IES - Crea - Empresa</b></p> <p><b>PALESTRANTE:</b> Rejane Nascentes UFV - Marcelo Nishida - Rondinely Pereira</p>	

HORA	QUINTA-FEIRA (29/09/2022)	
08h00 às 10h00	<p align="center"><b>SESSÃO ESTUDANTIL - RODA DE CONVERSA</b></p> <p align="center"><b>TEMA: METODOLOGIAS EFETIVAS PARA MELHORAR A RELAÇÃO ENTRE ALUNO E PROFESSOR: COMO MANTER O ALUNO INTERESSADO NAS AULAS</b></p> <p align="center">CONVIDADOS: Prof. Bruno Chieregatti (Mauá - mediador), Prof. João de Sá Brasil Lima (Mauá) e Prof. Regis de Matos Curvelo de Barros (Mauá)</p>	
INTERVALO		
10h15 às 12h15	<p align="center"><b>PLENÁRIA 06</b></p> <p align="center"><b>ACREDITAÇÃO DE CURSOS E CERTIFICAÇÃO PROFISSIONAL</b></p> <p align="center">Gabriela Veiga (PUC-PR), Marcelo Rosemberg (Instituto de Engenharia de SP) e João Amato Neto (Fundação Vanzolini)</p> <p align="center">Coordenador: Vanderli Fava de Oliveira (ABENGE)    Coord. Adjunta: Adriana Maria Tonini (ABENGE)</p>	
ALMOÇO		
14h00 às 16h00	<p align="center"><b>SESSÃO ESPECIAL</b></p> <p align="center"><b>TEMA: MOMENTO DE INFLEXÃO TECNOLÓGICA</b></p> <p align="center">PALESTRANTE: Jefferson de Oliveira Gomes (Superintendente de Tecnologia e Inovação SENAI-CNI)</p> <p align="center">Coordenador: Vagner Barbeta: (FEI)</p>	<p align="center"><b>PATROCINADOR: GEN</b></p> <p align="center"><b>Palestra: 14h às 15h</b></p> <p align="center">Thais Borges Damacena (PUC-Campinas)</p> <p align="center">Thaisa Aparecida Maia (PUC-Campinas)</p>
INTERVALO		
16h15 às 18h15	<p align="center"><b>PLENÁRIA 07</b></p> <p align="center"><b>INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE EMPRESA</b></p> <p align="center">Gianna Sagázio (MEI/CNI), Cesar Gaitan (FESTO), Júlio Meneguini (RCGI- FAPESP), Jorge Guimarães (EMBRAPI)</p> <p align="center">Coordenador: Emília Villani (ITA)    Coordenador Adjunto: Fábio do Prado (FEI)</p>	
INTERVALO		
18h30 às 20h00	<p align="center"><b>ENCERRAMENTO</b></p>	