

A SERCET (Semana do Ensino Remoto para as Ciências Exatas e Tecnológicas) é um evento criado pelos Coordenadores de Curso das Engenharias, com participação do Corpo Docente das Engenharias e Ciências Básicas da UFSCar, cujo o objetivo é informar e formar professores do CCET (Centro de Ciências Exatas e Tecnologia) a respeito das possibilidades de ferramentas de ensino, plataformas e suas potencialidades, elaboração de conteúdos, e técnicas de avaliação e registro de frequência. Além dos Docentes, a Semana conta com a presença dos Discentes e suas perspectivas sobre esta modalidade de Ensino.

Nos últimos anos, o Ensino Não Presencial (ENPE) vem apresentado um grande crescimento, sendo considerado atualmente uma modalidade consolidada no Brasil. Os impactos da Covid-19 no âmbito social, econômico e sanitário acarretaram diversas transformações em diferentes setores da sociedade, e consequentemente trouxeram um novo olhar para esse modelo de ensino, que torna-se, além de uma solução para a retomada das atividades, uma grande ferramenta de ensino.

Nesse evento, serão abordadas a evolução do Ensino à Distância (EaD) e suas perspectivas para o futuro. Com base nas necessidades e experiências impostas pelo cenário atual, adquiridas a respeito desse método de ensino relativamente novo, a tendência é que o sistema de aprendizagem não presencial, que vem ganhando força, seja cada vez mais híbrido.

O evento online, que ocorre na terceira semana de agosto, entre os dias 10 e 14, é formado por 5 módulos e conta com pautas que englobam a conjuntura atual, através de palestras e mesas redondas.

|       | 10/08   | 11/08   | 12/08   | 13/08  | 14/08  |
|-------|---|---|---|--|--|
| 14h   | <input type="checkbox"/> <b><u>Vanderlei S.Bagnato</u></b><br>Ensino não presencial do IFSC-USP, dos MOOCs às aulas práticas online[..] | <input type="checkbox"/> <b><u>Angelo Cortelazzo</u></b><br>Planejamento e avaliação em tempos de pandemia                                    | <input type="checkbox"/> <b><u>Zacarias Pravia</u></b><br>Aulas remotas para Engenharia (teoria e prática)  | <input type="checkbox"/> <b><u>Renata Ramos</u></b><br>Active Learning in a Virtual Environment                                | <input type="checkbox"/> <b><u>Marilde Santos</u></b><br>Qualidade de Oferta de Disciplinas em Ambientes Virtuais de Aprendizagem  |
| 14h40 | <input type="checkbox"/> <b><u>Marcelo Borba</u></b><br>E como ensinar no novo normal? Ideias vindas da Educação Matemática             | <input type="checkbox"/> <b><u>Maria Angelica Zanotto</u></b><br>Lidando com o planejamento pedagógico de atividades curriculares remotas     | <input type="checkbox"/> <b><u>Cali Laguna Achon / Marcelo Takeda</u></b><br>Ferramentas do Moodle para atividade remotas com correção automática e feedback: enfoque para configuração e elaboração de bancos de questões. | <input type="checkbox"/> <b><u>Rodolfo Azevedo</u></b><br>UNIVESP/UNICAMP  | <input type="checkbox"/> <b><u>Helder Galeti</u></b><br>Normativas do Ensino Não-Presencial Emergencial da UFSCar: As contribuições do GT Planejamento e os desafios (Começa às 14h45) |
| 15h20 | <input type="checkbox"/> <b><u>Gustavo Alves</u></b><br>Ensino prático à distância com base em laboratórios remotos e virtuais          | <input type="checkbox"/> <b><u>Rafael Barostichi / Marcus Lima</u></b><br>Experiências em ensino remoto de Cálculo 1 e Equações de Diferenças | <input type="checkbox"/> <b><u>Juliana Sagawa</u></b><br>Elementos de apoio e aplicações de metodologias ativas para ensino remoto emergencial  | <input type="checkbox"/> <b><u>Ricardo Menotti</u></b><br>Das metodologias ativas ao ensino remoto: ferramentas e experiências |  |
| 16h   | <input type="checkbox"/> <b><u>Conrado/Juliana</u></b><br>Mesa Redonda; Discussões;   | <input type="checkbox"/> <b><u>Cali/Marcelo</u></b><br>Mesa Redonda; Discussões;  | <input type="checkbox"/> <b><u>Adriana/Helder</u></b><br>Mesa Redonda; Discussões;  | <input type="checkbox"/> <b><u>Alessandra/Conrado</u></b><br>Mesa Redonda; Discussões;   | <input type="checkbox"/> <b><u>Cali/Helder/Ricardo</u></b><br>Mesa Redonda; Discussões<br><b>Encerramento;</b>   |