

1º CICLO DE PALESTRAS PARA CAPACITAÇÃO DO ENSINO EAD PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENERGIA E SOCIEDADE (PPGES)

TEMA CENTRAL DA ATIVIDADE: Ensino-aprendizagem significativos à distância: “Uma atividade interdisciplinar na pós-graduação stricto-sensu”

LINK DE INSCRIÇÃO DO EVENTO: <https://forms.office.com/r/5VFAR7XCnN>

DATA: 10/05/24

HORÁRIO: das 13h30 às 15h30

PALESTRA: Desafios da implantação institucional dos conceitos de hélice tríplice e universidade empreendedora na educação superior.

PALESTRANTE: Aderson Campos Passos

SHORT BIO: Graduado em Engenharia Elétrica pelo Instituto Militar de Engenharia (IME), possui mestrado em Administração de Empresas pelas Faculdades Ibmecc (Ibmecc-RJ), mestrado e doutorado em Engenharia Elétrica pela PUC-Rio e Executive Innovation Management Course promovido pelo Centro de Pesquisa e Inovação Sueco-Brasileiro, em conjunto com entidades do tríplice hélice de defesa da Suécia. É professor da Seção de Engenharia de Computação do IME desde 2006 e trabalhou com planejamento estratégico implantando o Programa de Transformação do IME, visando desenvolver no Instituto os paradigmas das universidades empreendedoras e o aprimoramento dos métodos pedagógicos. Possui prática docente na graduação e na pós-graduação em disciplinas como Pesquisa Operacional, Probabilidade e Estatística, Gerência de Projetos, Gestão de Organizações, Empreendedorismo e Gestão da Inovação, além de gerenciar e coordenar projetos de várias disciplinas. O foco de seu trabalho de pesquisa está relacionado com gestão da inovação, empreendedorismo e a relação das atividades da universidade com a indústria.

Contatos: aderson@ime.eb.br; adersoncp@gmail.com

TÓPICOS A SEREM ABORDADOS: Conceito de hélice tríplice; desafios para o empreendedorismo; e universidade empreendedora.

LINK DE TRANSMISSÃO DA PALESTRA:

https://www.youtube.com/watch?v=xmeKt3wC5IA&ab_channel=Cefet%2FRJ

DATA: 17/05/24

HORÁRIO: das 14h às 16h

PALESTRA: EaD em Transformação: tendências e experiência como criadora de conteúdo

PALESTRANTE: Ketia Kellen Araújo da Silva

SHORT BIO: Professora do Programa de Pós-graduação em Estudos Marítimos PPGEM da Escola de Guerra Naval (EGN)/RJ) onde também atua no Setor de Educação a Distância. Pós-Doutorado PPGIE/UFRGS, Doutora em Informática na Educação - PPGIE/UFRGS, com período sanduíche na Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Mestre em Educação - Linha de Pesquisa Informática na Educação-PPGEDU/UFRGS. Graduada em Pedagogia, com intercâmbio na Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER). Colaboradora na Universitat Oberta de Catalunya (UOC) no Máster Universitario en Educación y TIC e do Programa de Pós-Graduação em Informática na Educação (PGIE/UFRGS). Participa como pesquisadora no Núcleo de Tecnologia Digital aplicado a Educação NUTED/UFRGS desde o ano de 2005 e tem experiências na área de

Educação a Distância (EAD), Designer Instrucional, tutoria em EAD, Objetos de Aprendizagem (OA), Arquiteturas Pedagógicas, Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVAs), Competências digitais, Sistemas de recomendação de conteúdo e formação de professores. Membro da Associação Brasileira de Educação a Distância (ABED) e da Associação Brasileira de Tecnologia Educacional (ABT).

Contato: ketia.kellen@marinha.mil.br

TÓPICOS A SEREM ABORDADOS: Tendências em EaD; construção de conteúdo para EaD; e vídeos na EaD.

LINK DE TRANSMISSÃO DA PALESTRA:

<https://www.youtube.com/watch?v=WVNEeDmUoyU>

DATA: 24/05/24

HORÁRIO: das 14h às 16h

PALESTRA: Aprendizagem Dinâmica e Significativa no EAD: Estratégias para Implementar Metodologias Ativas e Híbridas.

PALESTRANTE: Gabriel Elmôr Filho

SHORT BIO: Engenheiro graduado pelo Instituto Militar de Engenharia (IME) e Doutor em Ciências em Engenharia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Acadêmico de longa data no IME, onde leciona, foi Diretor de Departamento de Ensino e Pró-Reitor. Avaliador Institucional e de Cursos do INEP/MEC há mais de 20 anos. Possui experiência marcante em EAD, tendo desenvolvido diversos cursos e ambientes virtuais nesta modalidade. Tem ajudado diversas Instituições de Ensino na transição da Sala de Aula tradicional para a Nova Sala de Aula, com forte protagonismo dos estudantes. Tem atuado como consultor, conselheiro e, atualmente, como Curador de Conteúdos, onde concebe e coordena o desenvolvimento de disciplinas online, soluções educacionais inovadoras e trilhas personalizadas à aprendizagem dos estudantes. Tem ministrado palestras e capacitação docente em todo o território nacional, no que se refere às estratégias e métodos de aprendizagem ativa, metodologia híbrida e ensino a distância.

Contatos: gabriel.elmor@gmail.com, gabriel@ime.eb.br

TÓPICOS A SEREM ABORDADOS: Aprendizagem dinâmica e significativa no EaD; e metodologias ativas e híbridas.

LINK DE TRANSMISSÃO DA PALESTRA:

<https://www.youtube.com/watch?v=pUeOhQy2tmM>

DATA: 06/06/24

HORÁRIO: das 14h às 16h

PALESTRA: Inovação *botton-up*: Um projeto de formação em energia e sociedade.

PALESTRANTE: Marco Braga

SHORT BIO: Doutor em Engenharia de Produção pela COPPE-UFRJ. Trabalha hoje com formação em inovação em diferentes níveis de ensino. Tem desenvolvido diversas plataformas de suporte a formação de jovens inovadores, como o hackathon EXPIN48 (Prêmio de Educação Empreendedora do SEBRAE 2021), Programa INOVA CEFET/RJ de bolsas para suportar ao aumento de TRL de projetos inovadores de estudantes, Programa MAI/DAI CEFET/RJ que visa levar estudantes de PG para inovar nas empresas e trazer colaboradores de empresas para fazerem mestrados/doutorados no CEFET/RJ. Tem se dedicado a levar a educação para a inovação a estudantes da educação básica, a comunidades de quilombolas e de refugiados no

Brasil e na África em parceria com ACNUR. Bolsista PQ2 de Produtividade em Pesquisa CNPq.

Contato: marco.braga@cefet-rj.br

TÓPICOS A SEREM ABORDADOS: O que é inovação; principais características das inovações incremental, radical, disruptiva e social; estruturas da inovação em Instituições de Ensino dos NITs ao ecossistema local de inovação; inovação bottom-up; programas de suporte à inovação bottom-up: Hackthons educacionais, estágio inovação e programa MAI/DAI; e inovação bottom-up na transição energética: propostas globais de formação.

LINK DE TRANSMISSÃO DA PALESTRA:

<https://www.youtube.com/watch?v=0F5q0Nhnq4g>

DATA: 21/06/24

HORÁRIO: das 14h às 16h

PALESTRA: Por dentro da Biblioteca Central do Cefet/RJ

PALESTRANTE: Mariana Carvalho

SHORT BIO: Pós-graduação em biblioteconomia. Bacharelado em biblioteconomia pela UniRio. Bibliotecária no Cefet RJ Campus Maracanã desde 2009. Chefe da biblioteca Central e do sistema de biblioteca do Cefet RJ Desde 2019.

Contato: mariana.carvalho@cefet-rj.br

TÓPICOS A SEREM ABORDADOS: Apresentação da biblioteca; serviços oferecidos pelas bibliotecas; bibliotecas virtual e física; infraestrutura das bibliotecas virtual e física; principais bases de dados; métricas, indicadores; e formas de consulta a base de dados.

LINK DE TRANSMISSÃO DA PALESTRA:

<https://www.youtube.com/watch?v=S7MiNESyCnQ>

DATA: 08/07/2024

HORÁRIO: das 14h às 16h

PALESTRA: Potencialidades midiáticas da TV Cefet/RJ: do Plano de Aula à criação da Aula EaD.

PALESTRANTE: Edgar Richter

SHORT BIO: Mestre em Sistemas de Gestão Pública pela UFF (2017). Possui graduação em Gestão Ambiental pelo CEFET/RJ (2014). É formado em Eletrônica Industrial pela Escola Técnica Federal Celso Suckow da Fonseca (1974). Atuou como Professor de Eletrônica Digital no Instituto Superior de Ensino Celso Lisboa (1974/1975). Atuou como Professor de Eletrônica Industrial e Sistemas de Televisão na Escola Técnica Federal Celso Suckow da Fonseca (1976/1978). Foi Chefe do Departamento de Televisão do Núcleo de Produção Audiovisual do NUTES/CLATES - Núcleo de Tecnologia Educacional para a Saúde/Centro Latino Americano de Tecnologia Educacional para a Saúde, na UFRJ, onde coordenou a produção de conteúdo midiático em vídeo para o inovador Projeto de EaD da OPAS/OMS no Brasil (1978/1981). Participou da criação e do desenvolvimento do projeto e construção do primeiro Robô-Câmera PTZ do Brasil, pelo Departamento de Projetos Técnicos Especiais da Rede Manchete de Televisão (1984/1987). Atuou como Professor de Eletrônica Básica no Curso Técnico do Colégio 1º de Maio (1990). Atuou como Coordenador Substituto da CRD - Coordenadoria de Recursos Didáticos do CEFET/RJ (1990/1993). Fundou a TV CEFET/RJ, tendo criado, desenvolvido e executado o seu Projeto de Engenharia/Implantação (1993). É certificado em Gerenciamento de Projetos pela FIRJAN - Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro. Atualmente é Chefe da DIMED - Divisão de Mídias Educacionais do CEFET/RJ, que responde, entre outros, pela gestão da TV CEFET/RJ e dos auditórios da instituição, através da SERED - Seção de Recursos

Didáticos. Possui ampla experiência nas áreas de Vídeo Produção Profissional e de Projetos, Instalações, Manutenção, Consultoria e Assessoria Técnica em Sistemas de TV Broadcasting e TV Corporativa.

Contato: edgar.richter@cefet-rj.br

TÓPICOS A SEREM ABORDADOS: Gravação de Videoaulas: planejamento; roteiro; formatos audiovisuais; ambiente de gravação; iluminação; captação de imagem; enquadramento; captação de som; edição; e publicação de conteúdo.

LINK DE TRANSMISSÃO DA PALESTRA:

https://www.youtube.com/watch?v=g1o_EVIAQqk