

Palestra



Princípios e práticas de inovação em gestão e docência.

Prof. Cassiano Zeferino de Carvalho Neto, Dr.
Palestrante

Temática

Fatores que sustentam o Paradigma 4.0

Fator 1

Contexto das mudanças globais e locais: tecnologias disruptivas gerando impactos exponenciais e a configuração da Sociedade 4.0.

Fator 2

Mudanças na produção (Indústria 4.0), no trabalho e na formação profissional: novos desafios da gestão e docência para as instituições da Educação Superior e Básica.

Fator 3

Mudanças geracionais e seus impactos para o currículo e modelos de ensino-aprendizagem na educação superior, tecnológica, básica e corporativa.

Fator 4

- 1 - Fundamentos teórico-tecnológicos da Educação 4.0: princípios e práticas de inovação em gestão e docência.
- 2 - Inovação continuada nas instituições educacionais: concepção, execução e avaliação de um Programa Estratégico de Gestão da Inovação (PEGI).
- 3 – Eixo propulsor do PEGI: Programa de Educação Continuada na Escola (PECE). Relatos de casos da Educação 4.0
- 4 – Cenários de futuro para a Educação na década 2020 – 2030 (discussão plenária).

Palestrante

Prof. Dr. Cassiano Zeferino de Carvalho Neto

Carga horária

Variável, entre 01 a 04 horas.

Currículo sintético

Autor/palestrante/mediador



Cassiano Zeferino de Carvalho Neto é fundador e *Chairman* do Instituto para a Formação Continuada em Educação (IFCE, 1999 - atual). É fundador e atual presidente do Instituto Galileu Galilei para a Educação (IGGE, 1997 - atual). Atua como pesquisador-convidado sênior do Laboratório de Pesquisa em Educação Científica e Tecnológica do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (LPECT/ITA), colaborando com o ITA desde 1992 onde, dentre outras ações, foi responsável pela criação das Salas Inteligentes (3.0 e 4.0) e a concepção do Laboratório de Pesquisa em Educação Científica e Tecnológica (LPECT/ITA), em funcionamento desde 2017. No segmento privado foi fundador da Laborciencia editora (1989 - atual) e do Instituto para a Formação Continuada em Educação – IFCE (1999 – atual), na cidade de São Paulo/SP. Realizou projetos especiais para o MEC/MCTIC (Condigital, criação de mídias digitais para o ensino médio) e para o Governo do Estado de São Paulo (Rede do Saber), Instituto Itaú-Unibanco (Projeto Jovem Cientista), incluindo a concepção e gestão para criação do primeiro sistema 100% digital para o ensino médio (Digital Education), dentre outros projetos de pesquisa e desenvolvimento de soluções e produtos para a Educação. Como autor dos conceitos de *Complexmedia* e *Ciberarquitetura* concebeu, respectivamente, plataformas de *Knowledge Learning Management System (KLMS)*, mídias digitais para a educação e a criação das chamadas Salas Inteligentes (INPI). É autor da obra ‘Educação 4.0: princípios e práticas de inovação em gestão e docência’ (modelo teórico-tecnológico). Colabora como pesquisador-convidado em grupos de pesquisa de instituições nacionais e internacionais.

Formação acadêmica

Pós-doutorado dedicado à Inovação na Educação em Engenharia pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA, 2017 – 2019); MBA em Gestão da Inovação em Saúde (Instituto Butantan/USP, 2016); Pós-doutorado em Educação Digital e Física realizado no Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA, 2012)^[1]; Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento (PPGECT/UFSC, 2011)^[2]; Mestrado em Educação Científica e Tecnológica (PPGECT/UFSC, 2006)^[3]; Especialização em Gestão da Qualidade na Educação Básica (INEAM/OEA/USA, 2004); Licenciaturas em Pedagogia e Física (PUCSP, 2004, 1982) e formação técnica em Eletrônica Digital e Analógica (1972).

Currículo na Plataforma Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9405094271594195>

Contato: (48) 9 9621 3388

Currículo institucional¹



¹ Intervenções em formato de palestras, cursos, programas de educação continuada, programas de pós-graduação, pesquisa científica e aplicada, concepção de tecnologias educacionais, ações corporativas, projetos especiais e outras ações interventivas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Cassiano Zeferino de Carvalho Neto cujo currículo sintético encontra-se apresentado neste documento. Referências fora de ordem cronológica.

Destaque: Educação 4.0

Referências

- 1 – Entrevista concedida à TV FURB. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=ydwIBHQIs8o>. Acesso em 26/04/2019.
- 2 – ITA apresenta laboratório com ênfase em Educação 4.0
<http://www.ita.br/noticias/itaapresentalaboratriocomnfaseemeducao40>
- 3 - Especialista explica o conceito de Educação 4.0
<http://inoveduc.com.br/especialista-explica-conceito-educacao-4-0/>
- 4 - Como preparar gestores e professores no contexto da Educação 4.0
<http://inoveduc.com.br/educacao-4-0-gestores-professores-preparar/>
- 5 - O que é Educação 4.0?
<http://inoveduc.com.br/o-que-e-educacao-4-0/>
- 6 – Palestra proferida no Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina, em plenária pública do CEE/SC. Disponível em: <https://4educa.com.br/educacao-4-0-conselho-estadual-de-educacaosc/>. Acesso em 05/03/2019.
- 7 – Palestra proferida no Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA): por ocasião do lançamento do Projeto Inova ITA – Inovação na Educação em Engenharia (Formação Continuada: ForCon - ITA). A abertura do evento contou com a presença do Dr. Ozires Silva, fundador da EMBRAER. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=XIS89Jpx9M4>.
- 8 – Palestra proferida na Universidade Federal de Itajubá/MG. Ciclo de palestras para modernização do ensino. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=bfqgsUiuBsg&t=9s>. Acesso em 05/03/2019.
- 9 - Série 'Conversando com Gestores':
Disponível em: <https://4educa.com.br/conversando-com-gestores-2/>. Acesso em 11/03/2019.
- 10 – Projeto Inova Ita – Inovação na Educação em Engenharia
Disponível em: www.inova-ita.org. Acesso em 26/04/2019.

Referências acadêmicas

Autor/pesquisador: CARVALHO NETO, C. Z.

Estudos de Pós-Doutoramento: “Aprendizagem e Autoria em Ensino de Física: análise de um modelo de engenharia e gestão do conhecimento, aplicado no Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA).”

Estudos apresentados e acolhidos em 02 de maio de 2012, no Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA).

Para acessar o documento completo, clique ao lado. [ITA_PosDoc_CNCZ_final](#)

Apresentação (em pdf.): clique ao lado. [ITA_posdoc_CARVALHO_NETO_C_Z](#)

Tese de Doutorado: “Educação Digital: paradigmas, tecnologias e complexmedia dedicada à gestão do conhecimento”.

Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

Florianópolis, 2011. Clique ao lado, para fazer o download completo da Tese: [Tese de Doutorado \(2611\)](#)

Dissertação de Mestrado: “Espaços ciberarquitetônicos e a integração de mídias por meio de técnicas derivadas de tecnologias dedicadas à educação”. Programa de Pós-Graduação em Educação Científica e Tecnológica, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Florianópolis, 2006. Para acessar o documento completo, clique no link. [CARVALHO_NETO_C_Z_Mestrado_Dissertação_UFSC](#)

Contato:

Simone Oliveira de Carvalho
Gestora de Programas de Educação Continuada (IFCE)
(48) 9 9643 0005 ou (48) 9 9906 1378 (WhatsApp)
ifceduca@gmail.com
www.4educa.com.br/