

I JORNADA INTERNACIONAL DE ENSINO, PESQUISA E SUSTENTABILIDADE

05 a 07 de dezembro de 2017

DIA	HORA	PALESTRAS – Local: Auditório/Indústria
5/dez	08:30	Solenidade de abertura
	09:00	Carros elétricos, uma realidade – Prof. Dr. Jorge Martins (Universidade do Minho / Portugal)
	11:00	Desenvolvimento de uma técnica para utilização de GNV e Bio-diesel nos motores de ciclo Diesel – Prof. Dr. Lesso Santos (IFAL)
	14:00	Sustentabilidade e Energia – Prof. Dr. Carlos Antônio Cabral (UFPB)
	15:00	Uma plataforma para Predição do consumo de Energia Elétrica – Prof. Msc. Gregor Carvalho (IFAL)
	15:30	Ganhos Energéticos em sistemas de Bombeamento – Prof. Esp. José de Holanda Cavalcante (IFAL)
	16:00	Análise de zona termicamente afetada na soldagem em tubulações de transporte de gás e petróleo – Thauan Anderson Souza Tomaz, Gustavo Teixeira da Silva, Prof. Dr. Fernando José da Silva e Prof. Dr. Roberto de Araújo Alécio (PIBIC-PRPI-IFAL)
	16:30	Análise de acidentes em sondas terrestres de petróleo – Prof. Msc. José Antonio (IFAL)
6/dez	14:00	Cogeração e Sustentabilidade – Prof. Dr. José Carlos Charamba Dutra (UFPE)
	15:00	Democracia e Educação no Século XXI – Prof. Dr. Felipe Tupinambá (IFAL) e Prof. Msc. Allan Carlos (IFAL)
	15:30	Ensino de Engenharia em Portugal – Prof. Jorge Martins (Universidade do Minho / Portugal)
	16:00	A utilização de nanofluidos como aditivos em óleos lubrificantes – Prof. Dr. Eduardo Henrique (IFAL)
	16:30	Perspectivas econômicas da produção de biodiesel a partir de óleo residual – Prof. Msc. Alex Aguiar (IFAL)
7/dez	14:00	Internacionalização do Ensino e Pesquisa no IFRN – Prof. Dr. Márcio Adriano (IFRN)
	15:00	Técnicas Avançadas de Tratamento de Efluentes – Msc. Jailma Nascimento (UFAL)
	15:30	Projeto de carregadeira de cana para encostas – Prof. Esp. Ivanildo Cavalcante Timóteo (IFAL)
	16:00	Sistema computacional para coluna vertebral humana – Prof. Msc. Antonio Carlos (IFAL)
	16:30	Situação Atual da Prática Profissional (estágios) no IFAL – Campus Maceió. Prof. Msc. João Batista (IFAL)

MINICURSOS	LOCAL	VAGAS	PERÍODO
Democracia e Educação no Século XXI Prof. Dr. Felipe Tupinambá (IFAL) Prof. Msc. Allan Carlos da Silva (IFAL) Prof. Msc. Júlio César Rocha da Silva (UFS)	Sala 03 (Mecânica)	30	06 e 07/12, 8:30h – 12:00h
Noções básicas de CLP Prof. Msc. Gilson Laurentino da Silva (IFAL)	Laboratório CLP (Eletrotécnica)	15	06 e 07/12, 8:30h – 12:00h
Introdução ao AutoDesk Inventor Prof. Msc. Luis Gomes Duarte Neto (IFAL)	Lab CAD 01	15	06 e 07/12, 8:30h – 12:00h
Introdução à Metrologia Dimensional Prof. Msc. Antonio Carlos (IFAL)	Lab Metrologia (Mecânica)	15	06 e 07/12, 8:30h – 12:00h
Sistema Fotovoltaico on-grid Sylvio Ferreira de Melo (STS Eletrônica)	Auditório Indústria	60	07/12, 9:00h – 12:00h
Introdução à Fundição Prof. Esp. José de Holanda Cavalcante Junior (IFAL)	Lab Metrologia (Mecânica)	15	05 a 07/12, 18:30h – 21:00h
Técnicas de instalação e Manutenção de Condicionadores de Ar Prof. Esp. Roosevelt Pontes (IFAL)	Lab Refrigeração (Mecânica)	15	5 a 07/12, 18:30h – 21:00h
Ensaio não destrutivo (END) – Líquido Penetrante (LP) Prof. Dr. Roberto de Araújo Alécio (IFAL) Valdson Correia Ferreira - Téc. Espec. em Inspeção de Equipamentos	Sala 03 (Mecânica)	15	06/12, 18:30h – 21:30h