

IFMG Campus Ipatinga promoverá a III Semana de Ciência e Tecnologia em 2018

O Instituto Federal de Minas Gerais – *Campus Avançado* Ipatinga realizará palestras e minicursos como parte da III Semana de Ciência e Tecnologia, entre os dias **22 a 26 de outubro**.

O evento ocorrerá em apoio à 15ª edição da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia e, o tema "Ciência para a Redução das Desigualdades", é em função dos objetivos para o desenvolvimento sustentável, estipulados pelas Nações Unidas em 2015.

Para participar é necessário se inscrever no evento e nas atividades pelo site <http://www.certificadolivre.com.br/evento?id=5725>, a partir do dia 15 de Outubro. Cada aluno deve se inscrever nas atividades destinadas para seu curso.

Atenção! Somente os alunos inscritos no site receberão o certificado do evento.

Confira abaixo a programação:

Programação-Engenharia 2º período		
	8 às 9h40	10 às 12h
22/10/2018	Minicurso "A Matemática como instrumento para a análise das desigualdades sociais: O índice de Gini" - Verônica Lopes Pereira de Oliveira	Palestra "O aproveitamento da energia solar como uma forma de diminuir a desigualdade social" – Luciano Silva
23/10/2018	Minicurso "Arduino para iniciantes", Convidado: Prof. Dr. Renan Fernandes Bastos – Universidade Federal de Ouro Preto- <i>Campus</i> João Monlevade	
24/10/2018	Minicurso "Geração Distribuída e o Modelo de Microrredes" – Willian Marlon Ferreira	Minicurso "Utilização de Softwares de CAD e de Elementos Finitos no Dimensionamento de Vigas Isostáticas" – Rafael Martins Ribeiro

25/10/2018	Palestra “Crea-Minas e Crea-Minas Júnior: Conhecendo o conselho e suas atividades” Convidado: Blander Roger do Couto Narciso	Minicurso “A dualidade da Luz e o nascimento de mecânica quântica” – Marcos Flávio de Oliveira Silva
26/10/2018	Minicurso “Direito da Propriedade Industrial: registro de patentes” – Luciano Silva	

Programação-Engenharia 3º período		
	13 às 14h40	15 às 16h40
22/10/2018	Palestra “Ciência para redução das desigualdades” Convidado: Prof. Dr. Elton Santos Franco- Departamento de Engenharia -Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri.	Palestra "Microeletrônica e oportunidades para futuros graduandos" Convidado: Prof. Dr. Davies William de Lima Monteiro- Departamento de Engenharia Elétrica- Universidade Federal de Minas Gerais.
23/10/2018	Minicurso “Otimizando os Estudos” – Luciano Silva	
24/10/2018	Minicurso “Geração Distribuída e o Modelo de Microrredes” – Willian Marlon Ferreira	Minicurso “Matemática como instrumento para a análise das desigualdades sociais”- Verônica Lopes Pereira de Oliveira
25/10/2018	Palestra “Transporte ferroviário” – Jandir Caetano Ferreira	Minicurso “Caracterização de Superfícies e Interfaces por meio de Técnicas Microscópicas e Espectroscópicas” – Rafael Martins Ribeiro
26/10/2018	Minicurso “Instalações Elétricas” – Gustavo Rafael de Souza Reis	Palestra “Crea-Minas e Crea-Minas Júnior: Conhecendo o conselho e suas atividades” Convidado: Blander Roger do Couto Narciso

Programação-Técnico em Segurança do Trabalho		
	18h30 às 20h10	20h20 às 22h
22/10/2018	Palestra “Ciência para redução das desigualdades/NR 10” Convidado: Prof. Dr. Elton Santos Franco- Departamento de Engenharia -Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri.	Palestra “Atingidos pelo progresso” – Elder Pereira Beltrame
23/10/2018	Minicurso “Matriz de Risco: Uma ferramenta para redução de riscos”- Gabriela Vieira Peixoto	
24/10/2018	Minicurso “Aumento da Disponibilidade e da Confiabilidade de um Equipamento”- Rafael Martins Ribeiro	
25/10/2018	Palestra “Transporte ferroviário” – Jandir Caetano Ferreira	
26/10/2018	Minicurso “A Matemática como instrumento para análise das desigualdades sociais: o IDH”- Verônica Lopes Pereira de Oliveira	

Programação- Estudantes do 9º ano (Escolas Municipais)		
	8 às 11h40	
26/10/2018	Palestra: “O que é automação industrial?”- Willian Marlon Ferreira; Rafael Martins Ribeiro; Gabriel Miranda Freitas	