



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CEFET/RJ

UnED MARIA DA GRAÇA

SEMANA DE EXTENSÃO 2015

**“LUZ, CIÊNCIA e VIDA: O ENSINO, A PESQUISA E A EXTENSÃO EM DIÁLOGO
COM A NATUREZA E A SOCIEDADE”**

19 A 23 DE OUTUBRO DE 2015

Como parte integrante da **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia** e compreendendo a importância desse evento nacional para a nossa comunidade escolar, com grande satisfação,

O CEFET/RJ UnED Maria da Graça convida

Servidores docentes, técnico-administrativos, estudantes, familiares e instituições colaboradoras a participarem da

Semana de Extensão, que ocorrerá entre **19 e 23 de Outubro de 2015**.

As atividades na UnED Maria da Graça ocorrerão entre **20 e 22 de Outubro de 2015**.

As inscrições para palestras, oficinas, minicursos, atividades artísticas, culturais e esportivas deverão ser realizadas na Secretaria da Unidade Maria da Graça, no período de 28/09 a 14/10, das 10h às 16h.

Será conferido certificado de participação mediante inscrição prévia e presença nas atividades.

Agradecemos antecipadamente a ampla divulgação desse evento, assim como a sua participação!

Direção da UnED Maria da Graça
Gerência Acadêmica
Comissão de Planejamento da Semana de Extensão 2015

PROGRAMAÇÃO

DIA 20 DE OUTUBRO DE 2015

TERÇA – FEIRA

ATIVIDADES	TEMÁTICA	PALESTRANTES/ ORIENTADOR (ES)	LOCAL	HORÁRIO
PALESTRAS	Abertura da Semana de Extensão na UnED Maria da Graça	Direção Geral	Auditório	8h - 9h
	Sistema de medição nível em atmosferas explosivas	Almir Lopes dos Santos Junior Jair Medeiros Junior	Auditório	10h - 11:30h
	Oficina de Negocinhos: Empreendedorismo para Crianças e Adolescentes	Ana Caroline Biavatti	Auditório	14h – 16h
	O Pensamento Recursivo	Gilberto Gil João Luiz de Carvalho	Sala de Aula	14h-16h

MINICURSOS E OFICINAS	Oficina de Fotografia Artesanal "À luz da imagem"	Diego Uzeda Felipe Gonçalves	Sala 8 9:30h -12h
	Ano Internacional da luz: experimentos de química envolvendo cor	Luiz Antonio de Faria Fernanda Cordeiro Cristiane Estevam 2AATMINT Mileny Martins - 2AATMINT Thaynara Campos-2ASEGMINT	Sala 7 9h – 12h
	Oficina Audiovisual Minuto Lumiere	Márcia Menezes Ana Carolina Ferraz Thiago Rodrigues Felipe Gonçalves Pinto	Sala 1 13h – 16h
ATIVIDADES ARTÍSTICAS, CULTURAIS E ESPORTIVAS	Coral Cefet	Alberto Boscarino Alunos 1º. Ano EM Integrado	Jardim 9h – 10h
	A luz da imagem Exposição Fotográfica	Diego Uzeda Felipe Gonçalves	Espaço Alternativo 8h – 17h
	Badminton: experienciando o jogo da peteca	Rebeca Cardozo	Quadra Poliesportiva 13h – 15h

**DIA 21 DE OUTUBRO DE 2015
QUARTA – FEIRA**

ATIVIDADES	TEMÁTICA	PALESTRANTES/ ORIENTADOR (ES)	LOCAL	HORÁRIO
PALESTRAS	Higiene Alimentar Palestra - Jogo	Fabiana Cordeiro	Auditório 10h – 12h	
MINICURSOS E OFICINAS	Biossegurança Minicurso 8h	Regina Guimarães	Sala Segurança do Trabalho Bloco F 8h – 12h	
	Segurança em Espaços Confinados Minicurso 8h	Rayana Vinagre	Sala Segurança do Trabalho Bloco F 8h – 12h	
	English & Ergonomics: princípios de ergonomia, conforto e segurança no ambiente de trabalho	Ricardo Benevides	Sala 1 8h – 12h	
	Oficina de Fotografia Artesanal “À luz da imagem”	Diego Uzeda Felipe Gonçalves	Sala 8 10h - 13h	

ATIVIDADES ARTÍSTICAS, CULTURAIS E ESPORTIVAS	Campeonato de Basquete	Rebeca Cardozo Pedro Manso	Quadra Poliesportiva 8h – 17h
	Breve História do Violão Brasileiro Concerto Musical	Alberto Boscarino Gilberto Gil	Jardim 14h-15h
	O Cinema em debate e o debate pelo cinema	Vitor Vogel Thiago Rodrigues Márcia Menezes Caroline Bordalo Ana Carolina Ferraz Felipe Pinto Fabiana Cordeiro	Auditório 13h – 17h

**DIA 22 DE OUTUBRO DE 2015
QUINTA – FEIRA**

ATIVIDADES	TEMÁTICA	PALESTRANTES/ ORIENTADOR (ES)	LOCAL
			HORÁRIO
PALESTRAS	A Automação Industrial nas Indústrias Marítima e Offshore	Leandro Marques Samyn	Auditório 9h – 10h
	Roda de Conversa: Educação Profissional e o Ensino Médio Integrado na UnED Maria da Graça	Ana Carolina Ferraz Beatriz Martei Camila Avelino Diego Uzêda Fabiana Cordeiro Felipe Gonçalves Luiz Claudio Rodrigues Márcia Menezes Maria Regina Lemos Ronilson Pinho Thiago Rodrigues William Vairo	Auditório 11h – 13h
	Tecnologia dos motores à combustão interna	Helio Coifman Paulo Rogério Matta Júnior Mahle Metal Leve S.A.	Auditório 14h – 16h

MINICURSOS E OFICINAS	Oficina de Fotografia Artesanal “À luz da imagem”	Diego Uzeda Felipe Gonçalves	Sala 8 10h – 13h
	Biossegurança Minicurso 8h	Regina Guimarães	Sala Segurança do Trabalho Bloco F 8h – 12h
	Segurança em Espaços Confinados Minicurso 8h	Rayana Vinagre	Sala Segurança do Trabalho Bloco F 8h – 12h
	English & Ergonomics: princípios de ergonomia, conforto e segurança no ambiente de trabalho	Ricardo Benevides Renata Ribeiro Rebeca Cardozo Joshua Palermo	Sala 1 8h – 12h
	Geometria Dinâmica	Gilberto Gil João Luis Carvalho	Laboratório de Informática - Bloco F 9h – 12h
	Eu jornalista: conhecendo a plataforma Wikijornal	Andreza Nora Bernardo Tedeschi	Laboratório de Informática - Bloco F 13h – 15h

ATIVIDADES ARTÍSTICAS, CULTURAIS E ESPORTIVAS	Música Instrumental Brasileira Concerto Musical	Daniela Spilmann Alberto Boscarino Bruno Repsold Adriano Furtado Luciana Oliveira	Jardim 9h – 10h
	II Sarau Troca-Traça: Ritmo e Poesia	Felipe Gonçalves Andreza Nora Diego Uzeda Alberto Boscarino Rebeca Cardozo Márcia Menezes	Salão de Segurança do Trabalho 15h – 17h

POSTER

TEMÁTICA	PROFESSOR ORIENTADOR	ALUNOS	ESTANDE
Projeto de Capacitação do Profissional Técnico de Segurança do Trabalho	Prof. Rayana Vinagre	Thais Simas Menezes	Estande Segurança do Trabalho
Jornal de Segurança do Trabalho e Meio Ambiente- CEFET-RJ PQ+ - Prevenção com Mais Qualidade	Francisco Moyses de Carvalho Neto	Gabriela Gomes Cordeiro	Estande Segurança do Trabalho
Design de Material Didático de Inglês para cursos do Ensino Médio Integrado no CEFET - Maria da Graça	Ricardo Benevides	Joshua Palermo	Estande Ensino Médio
Fonte de Alimentação	Manoel Rui Gomes Maravalhas	Sheila da Silva Lima Palloma da Silva Machado Lucas Guilherme Ferreira Dias Isac Figueiredo Barbosa Fernando Gatto Lemos	Estande Automação Industrial

Placa de circuito impresso	Manoel Rui Gomes Maravalhas	Emerson de Moraes Gabriel Afonso Matheus Azevedo Thiago Corrêa	Estande Automação Industrial
Fonte de alimentação regulada	Manoel Rui Gomes Maravalhas	Caio Cesar do Nascimento Montes. Fernanda Novanta Cleto. Julia Silva dos Santos. Matheus Gonçalves Breda. Matheus Oliveira de Freitas Valério. Tatiana Gomes da Silva.	Estande Automação Industrial
Reguladores de tensão	Manoel Rui Gomes Maravalhas	Felipe Martins Marques Márcio Rodrigues da Rocha Igor Mendes de Almeida Pedro Luis Vieira Magina Pedro Henrique Fernandes Teles	Estande Automação Industrial
Fonte com Reguladores de tensão	Manoel Rui Gomes Maravalhas	João Felipe Vicente Lopes de Azevedo. Artur Borges Cerqueira de Andrade. Gabriel Trancozo Vasconcelos. Gabriel Jorge Rodrigues Oliveira. Leandro Brito Nistra.	Estande Automação Industrial

Fontes Reguladas	Manoel Rui Gomes Maravalhas	Elói Simeão dos Santos Freitas Israel do Nascimento Gabriel Alves Marino Gabriel Nunes Guarabyra de Menezes	Estande Automação Industrial
Projeto Circuito Impresso	Manoel Rui Gomes Maravalhas	BRUNA DE OLIVEIRA COELHO CRISTIANE ESTEVAM DE SOUSA GABRIELA LOPES MILENY LOYOLLA YASMIN SILVA LIMA	Estande Automação Industrial
SESMT – Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho	Roberto Mingozi I	Amon de Souza Moura Gabriela Gonçalves Freire	Estande Segurança do Trabalho
COMBATE A INCÊNDIO	Ivan Gaspar	Carolina Sales Marques Adão	Estande Segurança do Trabalho
Design de Material Didático de Inglês para cursos do Ensino Médio Integrado no CEFET - Maria da Graça	Ricardo Benevides Silva de Oliveira	Joshua Palermo de Oliveira Lucas Dias Vidal de Negreiros Michelle Silveira da Silva Thais Simas Menezes	Estande Ensino Médio
SALA INTELIGENTE	Jair Medeiros Junior Cristiano Fuschilo	ISAQUE LINDENBERGH PORTO MONTREZZOL RENAN MORAIS FLORIAS BRUNO SILVA MOURA Breno Cordeiro Matheus Hugo Roque	Estande Automação Industrial

ELEVADOR SISTEMÁTICO	Jair Medeiros Junior Carlos Eduardo Pantoja	Renan Sued oliveira castro Pedro Gil Basilio Garcia de Araújo Anna Elisa Oliveira Donda Hanna oliveira pereira Thamyres Moreira Neves	Estande Automação Industrial
Folha Cefet: jornal escolar da Uned Maria da Graça	Andreza Nora	Bernardo Tedeschi Couto Giovanna Almeida Tavares Beatriz Soares Ribeiro Yasmin Pais de Oliveira Sarah Lourdes Marçal de Oliveira Matheus Roberto Barbosa Lucas Rangel dos Santos Silva Guilherme Alencar da Neves Gabriella da Silva Mattos Mario Cesar Linhares Junior	Estande Ensino Médio
MEMORIA DE ELEFANTE	Jair Medeiros Junior Cristiano Fuschilo	Patrick Santos da Silva Pedro Negrão de Macedo Rodrigo Cortes dos Santos	Estande Automação Industrial
SOFTWARES DE APOIO ÀS TECNOLOGIAS ASSISTIVAS	GUSTAVO DE OLIVEIRA ANDRADE	ELISSANDRA DA COSTA OLIVEIRA	Estande Automação Industrial

<p>1) SESMT - Prof. Roberto Mingozi 2) Incêndio - Prof. Ivan Gaspar 3) Projeto PQ+ - Prof. Francisco Carvalho 4) Projeto de Capacitação do Profissional TST - Prof. Rayana Vinagre</p>	<p>Roberto Mingozi Ivan Gaspar Francisco Carvalho Rayana Vinagre</p>		<p>Estande Segurança do Trabalho</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------

PROJETOS

PROJETO	PROFESSOR ORIENTADOR	ALUNOS
Projeto Fonte de Alimentação	Manoel Rui Gomes Maravalhas	Fernando Gatto Lemos de Souza dos Santos Isac Figueiredo Barbosa Lucas Guilherme Ferreira Dias Palloma da Silva Machado Nunes Sheila da Silva Lima
Placas de circuito impresso	Manoel Rui Gomes Maravalhas	Emerson de Moraes Gabriel Afonso Matheus Azevedo Thiago Corrêa
Reguladores de tensão	Manoel Rui Gomes Maravalhas	Felipe Martins Marques Márcio Rodrigues da Rocha Igor Mendes de Almeida Pedro Luis Vieira Magina Pedro Henrique Fernandes Teles
Fonte com Reguladores de tensão	Manoel Rui Gomes Maravalhas	João Felipe Vicente Lopes de Azevedo Artur Borges Cerqueira de Andrade Gabriel Trancozo Vasconcelos Gabriel Jorge Rodrigues Oliveira Leandro Brito Nistra

Fontes Reguladas	Manoel Rui Gomes Maravalhas	Elói Simeão dos Santos Freitas Israel do Nascimento Gabriel Alves Marino Gabriel Nunes Guarabyra de Menezes
Desenvolvimento de um Sistema Eletrônico de Aquecimento e Resfriamento Monitorado e com Controle Automático	Leandro Marques Samyn	Luiz Gustavo da Costa Carlos Fabian Cesar Pereira Brandão Manoel Gabriel Vaillant Alves da Silva
VEÍCULO SOBRE ESTEIRAS	EDEN RODRIGUES NUNES JUNIOR SERGIO LIBÂNEO DE CAMPOS	Milton Mendes
Fonte de Alimentação Regulada	Manoel Rui Gomes Maravalhas	Caio Cesar do Nascimento Montes Fernanda Novanta Cleto Julia Silva dos Santos Matheus Gonçalves Breda Matheus Oliveira de Freitas Valério Tatiana Gomes da Silva
SISTEMA DE CONTROLE ANGULAR DE PRECISÃO	Jair Medeiros Junior Ronilson R. Pinho	Gabriel Ramos Pereira Lucas Rangel Magina da Silva Yan Lucas Coelho Costa Ramos
Projeto Circuito Impresso	Manoel Rui Gomes Maravalhas	BRUNA DE OLIVEIRA COELHO CRISTIANE ESTEVAM DE SOUSA GABRIELA LOPES MILENY LOYOLLA YASMIN SILVA LIMA

SALA INTELIGENTE	Jair Medeiros Junior Cristiano Fuschilo	ISAQUE LINDENBERGH PORTO MONTREZZOL RENAN MORAIS FLORIAS BRUNO SILVA MOURA Breno Cordeiro Matheus Hugo Roque
ELEVADOR SISTEMÁTICO	Jair Medeiros Junior Carlos Eduardo Pantoja	Renan Sued oliveira castro Pedro Gil Basilio Garcia de Araújo Anna Elisa Oliveira Hanna oliveira pereira Thamyres Moreira Neves
HEXAEDRO REGULAR CONTROLADO POR ARDUÍNO	CRISTIANO FUSCHILO	Edson Davi Duarte da Costa Fernanda Martins de Souza Moizés Dias dos Santos Júnior Patrick Santos da Silva Sergio Alves de Oliveira
Comparativo da eletricidade com outros combustíveis disponíveis no mercado para tração de um veículo VW Kombi.	Sebastião Fabio Quintiliano de Araujo Rocha Jair Medeiros Junior	Pedro Virgilio de Souza dos Santos Carla Letícia dos Santos Lima Jhonatan Miranda de Melo Lorena Tavares Ribeiro de Oliveira
Genius - Diversão e Raciocinio	Cristiano FUSCHILO	Pedro Macedo Patrick Santos da Silva Luiz Gabriel Nunez Gabriel Rocha Rodrigo dos Santos

Automação de Bancada Didática de Sistema de Ar Condicionado Veicular	Adriano Gatto Lemos de Souza Sebastião Fábio Q.A.Rocha	JONATHAN JONHSON BLUNK BRÊTAS LUANA DE MELLO FERREIRA ELAINE SOARES ARRUDA RAQUEL CUNHA CORREIA LIMA MILTOM MENDES DE GOUVEIA FILHO
Jogo Tetris	William Vairo dos Santos Felix do Rego Barros	Anna Elisa Oliveira Donda Hanna Oliveira Pereira Renan Sued
Sistema Coletor de Energia Solar	Felix do Rego Barros William Vairo dos Santos	Vinícius Souza de Jesus Renan Sued Oliveira Castro Rodrigo Côrtes dos Santos
Water Sense Control: controle e integração do sistema hidráulico residencial	Leandro Marques Samyn Jair Medeiros Junior	Gabriel Ferreira da Silva Geise Soares Santana - geise- Luiz Gustavo da Costa Carlos
MEMORIA DE ELEFANTE	Jair Medeiros Junior Cristiano FuschILO	Patrick Santos da Silva Pedro Negrão de Macedo Rodrigo Cortes dos Santos
Smart Lens Projector	Cristiano Fuschilo Sildenir Alves Ribeiro	Fabiana de Freitas Rocha - Gabriel Arouca Belas - Marcio Bruno Barros Saldanha Guimarães