

Dia	Hora	PALESTRANTE	TEMÁTICA
Segunda 28/11	9:30 a 10:30		C R E D E N C I A M E N T O
	10:40 a 11:40		A B E R T U R A D O E V E N T O
	14:30 a 15:00	MSc. Jaqueline Carolino	“Apresentação do GREGEM”
	15:00 a 15:30	Drª Sônia Maria Dalcomuni	“Apresentação do Curso de Gemologia”
	15:50 a 16:50	Dr. Júlio Cesar Mendes	“Geologia de Gemas”
Terça 29/11	9:30 a 10:30	Dr. Antonio Luciano Gandini	"Importância do estudo da mineralogia e da cristalografia na gemologia"
	10:40 a 11:40	M.Sc. Maria Antonia Antonelle	“Penhor, Gemologia e Design”
	14:30 a 15:30	Dr. Klaus Wilhelm Heinrich Krambrock	“Métodos de Tratamento e Síntese de Gemas”
	15:50 a 16:50	Dr. José Albino Newman Fernández	"Novas tecnologias empregadas na análise de gemas"
Quarta 30/11	9:30 a 10:30	Msc. Adriano Mol	“Design de Gemas e Joias”
	10:40 a 11:40	M.Sc. Giovanna Fornaciari	“Finanças aplicada à Gemologia”
	14:30 a 15:30	M.Sc. Maurício Favacho (CBE-EMBRARAD)	“Tendência crescente do uso de gemas irradiadas na indústria joalheira nacional e internacional”
	15:50 a 16:50	M.Sc. Maurício Favacho (CBE-EMBRARAD)	“Marketing Positivo Nas Vendas De Joias Com Gemas Irradiadas”
Quinta 01/12	9:30 a 10:30	M.Sc. Maurício Favacho (CBE-EMBRARAD)	“Visão Comercial Da Técnica De Radiação Brasil Como Fator De Competitividade Da Indústria De Gemas E Joias Brasileira”
	10:40 a 11:40	Joalheiro Ricardo Vieira	“Tendências da Joalheria”
	14:30 a 15:30	Dr. Jurgen Schnellrat	“As Opalas”
	15:50 a 16:50	Dr. Ulrich Henn	"Gemstones of the garnet group"
Sexta 02/12	9:30 a 10:30	M.Sc. Maurício Favacho (CBE-EMBRARAD)	“Novas Aplicabilidades da Energia Nuclear Na Indústria: Polimerização de Biogemas e de Silestones de Quartzo Colorido através de Radiação Gama”
	10:40 a 11:40	Dr. Pedro Luiz Juchem	“Gemologia da Região Sul do Brasil”
	14:30 a 15:30	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DOS ALUNOS DOS LABORATÓRIOS DO CURSO DE GEMOLOGIA	
	15:50 a 16:50	F E C H A M E N T O D O E V E N T O	

Dia 02/12/2011 – Minicurso a ser ministrado pelo M.Sc. Maurício Favacho (CBE-EMBRARAD)

Temas a serem Abordados:

Principais variedades gemológicas tratadas pela CBE-EMBRARAD no Brasil; Os diferentes irradiadores usados na coloração de Gemas (radiação gama, 2 – acelerador de elétrons , 3- radiação neutrônica), presença e ausência de radiatividade residual nas gemas e aspectos legais de importação e exportação de gemas irradiadas; Principais causas de cor em gemas devido a radiação. Porque os métodos em alguns casos é considerados uma simples aceleração do processo natural . (aspectos científico); O grande potencial geológico do Espírito Santo como arranjo produtivo de gemas susceptíveis a energia nuclear (gama, acelerador, neutrons); Exposição de “gemas energizadas” (irradiadas) pela empresa CBE-EMBRARAD (brasil) e formatação dos projetos juntos aos alunos do curso de gemologia da ufes
