



PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

18 DE OUTUBRO (SEGUNDA-FEIRA)

16h00 – 19h00	Entrega de Material e Novas Inscrições	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
19h30 – 20h00	Sessão de Abertura	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
20h00 – 21h00	Conferência de Abertura: Tecnologia e Sustentabilidade: desafios da ciência	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
21h00	Coquetel de Abertura	Espaço Cultural JK

19 DE OUTUBRO (TERÇA-FEIRA)

08h00 – 12h30	Mini-cursos	Pavilhão Aulas (Campus JK)
10h00 – 10h30	Coffee break	
12h30 – 14h00	Almoço	
14h00 – 15h00	Palestra 1: Contexto da eletrônica de potência na geração solar fotovoltaica Prof. Dr. Fernando Lessa Tofoli (<i>Coord. Curso Eng. Elétrica – UFSJ</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
15h00 – 16h00	Palestra 2: Biorefinarias: obtenção de combustíveis e insumos químicos a partir de biomassas Prof. Dr. Ulf Friedrich Schuchardt (<i>Químico – UNICAMP</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
16h00 – 16h30	Coffee break	
16h30 – 17h30	Palestra 3: Princípios da Química Verde Prof. Dr. Rochel Montero Lago (<i>Químico – UFMG</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
17h30 – 19h00	Mesa redonda 1: Energia e meio Ambiente: um reflexo na sociedade Prof. Dr. Sandro Luiz Barbosa dos Santos (<i>Químico - UFVJM</i>) Prof. Dr. Ulf Friedrich Schuchardt (<i>Químico – UNICAMP</i>) Prof. Dr. Fernando Lessa Tofoli (<i>Eng. Elétricista - UFSJ</i>) Moderador: Prof. Msc. Antônio Genilton Sant'Anna (<i>Administrador – UFVJM</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)

20 DE OUTUBRO (QUARTA-FEIRA)

08h00 – 12h30	Mini-cursos	Pavilhão Aulas (Campus JK)
10h00 – 10h30	Coffee break	
12h30 – 14h00	Almoço	
14h00 – 15h00	Palestra 4: A defesa do meio ambiente como profissão Prof. Dr. Alisson Carraro Borges (<i>Eng. Civil – UFV</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
15h00 – 16h00	Palestra 5: Física de Nanomateriais e a Nanotecnologia Prof. Dr. Cristiano Fantini Leite (<i>Físico – UFMG</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
16h00 – 16h30	Coffee break	
16h30 – 17h30	Palestra 6: Informação Quântica Prof. Dr. Reinaldo Oliveira Vianna (<i>Físico – UFMG</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
17h30 – 18h30	Palestra 7: Controle Estatístico de Processos: índices de capacidade Prof. Msc. Fernando Luiz Pereira de Oliveira (<i>Estatístico – Ibmec/MG</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)

21 DE OUTUBRO (QUINTA-FEIRA)

08h00 – 12h30	Mini-cursos	Pavilhão Aulas (Campus JK)
10h00 – 10h30	Coffee break	
12h30 – 14h00	Almoço	
14h00 – 15h00	Palestra 8: Ciência e engenharia dos materiais: um futuro sustentável Prof. Dr. Túlio Hallak Panzera (<i>Eng. Mecânico – UFSJ</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
15h00 – 16h00	Palestra 9: Produção de cerveja com adjuntos não convencionais Prof. Dr. João Batista de Almeida e Silva (<i>Eng. Químico – USP</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
16h00 – 16h30	Coffee break	
16h30 – 17h30	Palestra 10: Engenharia Civil e o CREA Rodrigo de Siqueira Reis (<i>Eng. Civil – CREA</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
17h30 – 19h00	Mesa redonda 2: Atuação do Profissional da Engenharia no desenvolvimento de novas tecnologias Prof. Dr. Túlio Hallak Panzera (<i>Eng. Mecânico – UFSJ</i>) Prof. Dr. João Batista de Almeida e Silva (<i>Eng. Químico – USP</i>) Rodrigo de Siqueira Reis (<i>Eng. Civil – CREA</i>) <i>Moderadora: Profa. Dra. Ione Andriani Costa (Eng. Química – UFVJM)</i>	Anfiteatro UFVJM (Campus I)

22 DE OUTUBRO (SEXTA-FEIRA)

08h00 – 10h30	Apresentação de Trabalhos	Espaço Cultural JK
10h30 – 11h00	Coffee break	
11h00 – 12h00	Palestra 11: A gestão do conhecimento na geração de novas tecnologias Prof. Dr. Luiz Eustáquio Lopes Pinheiro (<i>Inovales - Agência Regional de Gestão do Conhecimento & Inovação</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
12h30 – 14h00	Almoço	
14h00 – 15h00	Palestra 12: Instituições, mentes e inovação tecnológica Prof. Dr. José Domingos Fabris (<i>Químico – UFVJM</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
15h00 – 16h00	Palestra 13: Histórico, legislação e atribuições dos profissionais da Química Prof. Dr. Wagner José Pedersoli (<i>Presidente CRQ-MG</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
16h00 – 16h30	Coffee break	
16h30 – 17h30	Palestra 14: A formação do egresso do bacharel em Ciência e Tecnologia Prof. Dr. Dácio Roberto Matheus (<i>Coordenador BC&T – UFABC</i>)	Anfiteatro UFVJM (Campus I)
17h30 – 18h00	Sessão de Encerramento	Anfiteatro UFVJM (Campus I)

MINI-CURSOS

Curso 1	Análises Químicas: princípios e aplicações Prof. Dr. Wallans Torres Pio dos Santos (<i>Químico – UFVJM</i>)	12h
Curso 2	Empreendedorismo e Inovação: perspectivas no mercado de trabalho no setor de Ciência e Tecnologia Walmath Wellson Magalhães Ferreira (<i>SEBRAE/MG</i>)	12h
Curso 3	Introdução a Ciência dos Polímeros Prof. MSc. Cláudio Márcio de Castro (<i>Químico – IFTM</i>)	12h
Curso 4	Latex Prof. Dr. Anderson Castro Soares de Oliveira (<i>Matemático – UFMT</i>)	12h
Curso 5	Neuroengenharia Prof. Dr. Vinícius Rosa Cota (<i>Eng. Eletricista – UFSJ</i>)	12h
Curso 6	Produção de bioetanol a partir de resíduos agroindustriais Prof. MSc. Luiz André Schlittler (<i>Eng. Químico – UFRJ</i>)	12h
Curso 7	Produção de Cerveja Prof. Dr. João Batista de Almeida e Silva (<i>Eng. Químico – USP</i>)	8h
Curso 8	Tecnologia ambiental: rejeitos industriais Profa. Dra. Camila Costa de Amorim (<i>Eng. Ambiental – UFMG</i>)	12h
Curso 9	Tratamento de águas residuárias agroindustriais Prof. Dr. Alisson Carraro Borges (<i>Eng. Civil – UFV</i>)	8h