



**INSTITUTO
FEDERAL**

Minas Gerais

Campus Avançado
Itabirito



**SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E
TECNOLOGIA 2018**

CIÊNCIA PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

CIÊNCIA PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

24 a 26 de outubro de 2018

24/10 – Quarta-feira

<u>Horário</u>	<u>Atividade</u>	<u>Convidado / palestrante</u>	<u>Local</u>
8h	Defesa de TCC (C1)	Varal de roupas Automatizado Orientador: Luiz Olmes Carvalho, Coorientador: Kleber Mazione Lima Ferreira	Sala 307
9h	Mesa Redonda: “Ciência para a Redução das Desigualdades” (A1)	Bruno da Silva Rossi, Aderlan Gomes da Silva, Sílvia Grasiella Moreira Almeida	Auditório
9h20	Defesa de TCC (C2)	Portão de garagem automático Orientador: Luiz Olmes Carvalho, Coorientador: Fernando Aparecido de Assis.	Sala 309
10h40	Defesa de TCC (C3)	Portaria automatizada Orientador: Luiz Olmes Carvalho, Coorientadora: Marília Scaff Rocha Ribeiro	Sala 307
11h	Apresentação de trabalhos - Internacionaliza (D3)	Kimberly da Silva Neves e Matheus Henrique da Silva Cornélio	Auditório
13h00	Mesa Redonda: “Agricultura familiar na região dos Inconfidentes” (A2)	Marisa Alice Singulano Alves, Marilda de Almeida, Rodrigo Pinto da Matta Machado Produtores da agricultura familiar de Itabirito – exposição dos produtos.	Auditório
13h	Defesa de TCC (C4)	Acumulador de centavos Orientador: Luiz Olmes Carvalho, Coorientador: Kleber Mazione Lima Ferreira.	Sala 309
13h	Defesa de TCC (C5)	Trava presencial de segurança utilizando RFID Orientadora: Cláudia Rejane de Mesquita, Coorientador: Fernando Aparecido de Assis.	Sala 309
15h	Oficina: Sólidos de Platão de Origami (E1)	Adriana Luziê de Almeida Luiz Carlos de Morais Fernandes	Sala 314
15h30	Café filosófico: “Qual o sentido da vida?” (E4)	Leandro José de Souza Martins Bruno da Silva Rossi. Arthur Henrique Gomes de Souza	Sala 313
15h40	Apresentação de TCC (C6)	Relógio para deficientes visuais Orientadora: Cláudia Rejane de Mesquita, Coorientadora: Cristina Alves Maertens	Sala 307

25/10 – Quinta-feira

<u>Horário</u>	<u>Atividade</u>	<u>Convidado / palestrante</u>	<u>Local</u>
8h	Defesa de TCC (C7)	Semáforo para cegos Orientação: Fernando Aparecido de Assis, Coorientação: Luiz Olmes Carvalho.	Sala 307
9h	Palestra: “Transformação digital e Indústria 4.0 e seus impactos.” (B1)	Luciano Gomes dos Santos	Auditório
9h20	Defesa de TCC (C8)	Esteira seletora de materiais magnéticos Orientador: Fernando Aparecido de Assis, Coorientador: Leandro Henrique Vidigal Sousa.	Sala 309
10h40	Defesa de TCC (C18)	Bancada didática Orientador: Fernando Aparecido de Assis, Coorientador: Kleber Mazione Lima Ferreira.	Sala 307
11h	Apresentação de trabalhos - (D1)	Projetos de extensão 1. Curso Básico de Instalações Elétricas Prediais 2. O incentivo à cidadania ativa através da participação em simulações de reuniões da ONU 3. Circuito Regional de Feira de Ciências.	Sala 313

11h	Apresentação de trabalhos - (D2)	Projetos de extensão 1. Reforço escolar para Surdos. 2. Inserção de aulas práticas na disciplina Biologia ministrada no Campus Avançado Itabirito. 3. Formação literária: o troco na troca.	Sala 314
13h	Palestra: O papel do terceiro setor na redução da desigualdade social. (B2)	Dênis José Donato da Mota	Auditório
13h	Defesa de TCC (C9)	Deteção de vazamento de gás Orientadora: Cristina Alves Maertens, Coorientadora: Claudia Rejane de Mesquita.	Sala 309
14h20	Apresentação de TCC (C10)	Ducha Emergencial Automatizada Orientador Marcus Vinícius de Freitas Diadelmo, Coorientador: Clyffe Assis Ribeiro	Sala 307
14h20	Defesa de TCC (C11)	Irrigação automática Orientadora: Cristina Alves Maertens, Coorientador: Kleber Mazione Lima Ferreira	Sala 309
15h30 às 17h30	Cinema comentado (E2)	Metas Mundiais para a Redução da desigualdade social Frederico Arthur Souza Leite e Lícia Flávia Santos Guerra	Auditório
15h30	Minicurso: Fisiologia Humana no Gelo: Pesquisas do programa Antártico Brasileiro (E3)	Alexandre Sérvulo Ribeiro Hudson	Sala 301
15h40	Apresentação de TCC (C12)	Sistema para controle e cálculo de vazão e iluminação Orientador: Cleverson Faria de Oliveira	Sala 307

26/10 – Sexta-feira

<u>Horário</u>	<u>Atividade</u>	<u>Convidado / palestrante</u>	<u>Local</u>
9h	Oficina de desenho (Mangá)	Nathália Camylle Nunes de Jesus e Laís Anthonelle Anunciação	Multimeios
9h	“Troco na Troca”	Thalia Antunes, Kleber Mazione Lima Ferreira e Luiz Carlos de Morais Fernandes.	Pátio
13h	Museu do RPG - Apresentação do acervo	Priscilla Batista Tôres de Lacerda	-
13h	Defesa de TCC (C13)	Estacionamento inteligente Orientadora: Fernanda Pelegrini Honorato Proença, Coorientador: Cleverson Faria de Oliveira.	Sala 307
14h20	Defesa de TCC (C14)	Intérprete Visual Orientador: Marcus Vinícius de Freitas Diadelmo, Coorientador: Luiz Olmes Carvalho.	Sala 309
14h20	Defesa de TCC (C15)	Telhado verde com irrigação automatizada Orientadora: Cristina Alves Maertens.	Sala 307
15h	GIFIT – Encontro ex-alunos – Roda de Conversa.	Ex- alunos	Pátio
15h40	Apresentação de TCC (C16)	Automatização no pagamento do transporte público. Orientador Cleverson Faria de Oliveira, Coorientador: Daniel França Fonseca.	Sala 309
15h40	Defesa de TCC (C17)	Coleta seletiva automatizada Orientadora: Fernanda Pelegrini Honorato Proença, Coorientadora: Cláudia Rejane de Mesquita.	Sala 307
14h às 18h	Mesas de jogos de RPG	-	-