

## Programação para o Ensino Superior

Horário	03 /10 Segunda-feira	04 /10 Terça-feira	05 /10 Quarta-feira
08:45-9:00		<p><b>Palestra:</b> <i>“Estratégias para promoção de hábitos alimentares saudáveis.”</i> Profª Michele Caroline de Costa Trindade Avelar (UNINGÁ – Maringá) (Auditório)</p>	
9:00-10:00	<b>Recepção</b>	<p><b>Continuação da Palestra:</b> <i>“Estratégias para promoção de hábitos alimentares saudáveis.”</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Oficina:</b> <i>“Produção de jogos”</i> Prof. Tiago Eugênio (Colégio Bandeirantes - SP) (Sala 11)</p>	<p><b>Palestra:</b> <i>“O Mercado e a Tecnologia dos VANTs no Brasil”</i> Victor Cheidde Chaim – XRobots Aeroespacial e Defesa LTDA (Auditório)</p> <p style="text-align: center;"><b>“Bate Papo com Estagiários em Engenharia de Materiais”</b> Profª Claudia Merlini e Prof. João Batista Rodrigues Neto (UFSC-Blumenau) (Sala 9)</p>
10:00-11:00	<p style="text-align: center;"><b>Sessão solene</b> <b>Palestra de abertura:</b> <i>“Os Mistérios e a Ciência do Sabor”</i> Lee Fu Kuang – Participante do MasterChef Brasil 2016 (Auditório)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Mostras Temáticas</b> (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>“Visita Virtual ao CERN: o maior laboratório de Física de Partículas do mundo”</b> Prof. Daniel Fagundes (UFSC-Blumenau) (Auditório)</p> <p><b>Minicurso:</b> <i>“Tópicos de Física com o Modellus”</i> Prof. Janduí Mendes (UnB e SEDF) (Sala 10)</p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>“Produção de jogos”</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Mostras Temáticas</b> (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>Palestra:</b> <i>“Eu e o Mercado de Trabalho”</i> Leyla Berns – Líder da equipe Link Talentos (Auditório)</p> <p><b>Oficina:</b> <i>“Computação de alto desempenho: programação em paralelo e em placas de vídeo”</i> Prof. Daniel Girardi (UFSC - Blumenau) (Sala 11)</p> <p><b>Continuação</b> <i>“Bate Papo com Estagiários em Engenharia de Materiais”</i></p>

<p><b>11:00 – 12:00</b></p>	<p><b>Continuação da palestra de abertura:</b>  <i>“Os Mistérios e a Ciência do Sabor”</i></p>	<p><b>Mostras Temáticas</b>  (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>Continuação</b> <i>“Visita Virtual ao CERN: o maior laboratório de Física de Partículas do mundo”</i></p> <p><b>Continuação do Minicurso:</b> <i>“Tópicos de Física com o Modellus”</i></p>	<p><b>Mostras Temáticas</b>  (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>Continuação da Palestra:</b> <i>“Eu e o Mercado de Trabalho”</i></p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>“Computação de alto desempenho: programação em paralelo e em placas de vídeo”</i></p> <p><b>Continuação</b> <i>“Bate Papo com Estagiários em Engenharia de Materiais”</i></p>
<p><b>13:30 – 14:15</b></p>	<p><b>Sessão de Pôsteres</b>  (Bloco B)</p>	<p><b>Sessão de Pôsteres</b>  (Bloco B)</p>	
<p><b>14:00- 15:00</b></p>	<p><b>Mostras Temáticas</b>  (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>Palestra:</b> <i>“Aplicação de biopolímeros na indústria de embalagens descartáveis e na agricultura”</i>  Prof<sup>a</sup> Larissa Nardini Carli (UFSC-Blumenau)  (Auditório)</p> <p><b>Oficina:</b> <i>“Programando games em Scratch”</i>  Prof. Fernando S. Pacheco  (IFSC-Florianópolis)  (Sala 11)</p> <p><b>Oficina:</b> <i>“Medidas elétricas na prática”</i>  Prof. Thiago Santos (IFC-Blumenau)  (Sala 2)</p> <p><b>Oficina:</b> <i>“Produção de Cerveja Artesanal”</i>  Prof. Alfredo Muxel (UFSC-Blumenau)</p>	<p><b>Mostras Temáticas</b>  (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>Palestra:</b> <i>“Materiais Magnéticos para Aplicações em Energia”</i>  Prof. Cristiano da Silva Teixeira (UFSC-Blumenau)  (Sala 8)</p> <p><b>Aula-show:</b> <i>“Xeque-mate do tédio na educação: como transformar sua aula em um leve design de aprendizagem”</i>  Prof. Tiago Eugênio (Colégio Bandeirantes - SP)  (Auditório)</p> <p><b>Oficina:</b> <i>“Produção de Cerveja Artesanal”</i>  Prof. Alfredo Muxel (UFSC – Blumenau)  (Sala 13)</p> <p><b>Oficina:</b> <i>“Computação de alto desempenho:</i></p>	<p><b>Palestra:</b> <i>“Recursos didáticos para o ensino de ciências a alunos com deficiência”</i>  Prof. Gerson de Souza Mól (UnB - Brasília)  (Auditório)</p>

	(Sala 13)	programação em paralelo e em placas de vídeo" Prof. Daniel Girardi (UFSC – Blumenau) (Sala 10)	
15:00-16:00	<p><b>Mostras Temáticas</b> (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>Palestra:</b> “Smart Grid: Redes de distribuição de energia elétrica inteligentes” Prof. Tiago Davi C. Busarello e Prof. Adriano Peres (UFSC-Blumenau) (Auditório)</p> <p><b>Minicurso:</b> “Metodologias e técnicas para despertar atividades de pesquisa em sala de aula da educação básica” Prof. Ivo Leite (UFMS – Campo Grande) (Sala 4)</p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> “Programando games em Scratch”</p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> “Medidas elétricas na prática”</p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> “Produção de Cerveja</p>	<p><b>Mostras Temáticas</b> (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>Palestra:</b> “Plantas alimentícias não Convencionais e Agroecologia (PAMC)- potenciais para alimentar o Brasil e o mundo” Dr. Valdely Ferreira Kinupp (IFAM – Manaus) (Auditório)</p> <p><b>Oficina:</b> “Medidas elétricas na prática” Prof. Thiago Santos (IFC – Blumenau) (Sala 7)</p> <p><b>Oficina:</b> “Técnicas de determinação de metais em alimentos por espectrometria de absorção atômica; fotometria de chama e UV- Vis.” Prof. Amarildo O. Martins (UFSC – Blumenau) e Profª Thalia C. Coelho (IFC – Blumenau) (Lab do IFC - Badenfurt)</p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> “Produção de Cerveja Artesanal”</p>	<p><b>Palestra de Encerramento:</b> “Universidade e pesquisa: e agora???” Profa. Wrana Maria Panizzi (UFRGS – Porto Alegre) (Auditório)</p>

	<i>Artesanal</i>	<b>Continuação da Oficina:</b> <i>"Computação de alto desempenho: programação em paralelo e em placas de vídeo"</i>	
<b>16:00-17:00</b>	<p><b>Palestra:</b> <i>"Metais - Qual o futuro destes 'Ordinários' Materiais?"</i>  Prof. Wanderson Santana da Silva  (UFSC-Blumenau)  (Auditório)</p> <p><b>Continuação do Minicurso:</b> <i>"Metodologias e técnicas para despertar atividades de pesquisa em sala de aula da educação básica"</i></p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>"Produção de Cerveja Artesanal"</i></p>	<p><b>Palestra:</b> <i>"A importância da formação de professor pesquisador para melhoria da educação básica: caminhos, propostas e fundamentos"</i>  Prof. Ivo Leite (UFMS – Campo Grande)  (Auditório)</p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>"Medidas elétricas na prática"</i></p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>"Técnicas de determinação de metais em alimentos por espectrometria de absorção atômica; fotometria de chama e UV- Vis."</i></p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>"Produção de Cerveja Artesanal"</i></p>	
<b>17:00-18:00</b>	<p><b>Palestra:</b> <i>"Piscicultura orgânica com bases agroecológicas"</i>  Prof. Leonardo S. B. P. Ferreira e Prof. Henrique da Silva Pires (IFSC – Gaspar)  (Auditório)</p> <p><b>Oficina:</b> <i>"Música + eletrônica"</i>  Prof. Fernando S. Pacheco  (IFSC – Florianópolis)  (Sala 2)</p> <p><b>Continuação do Minicurso:</b> <i>"Metodologias e técnicas para despertar atividades de pesquisa em sala de aula da educação básica"</i></p> <p><b>Continuação Oficina:</b> <i>"Produção de Cerveja Artesanal"</i></p>	<p><b>Aula-Show:</b> <i>"Mais Matemática: como as videoaulas podem ajudar na aprendizagem matemática"</i>  Daniel Ferreto – Idealizador do Canal <i>"Mais Matemática"</i>  (Auditório)</p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>"Técnicas de determinação de metais em alimentos por espectrometria de absorção atômica; fotometria de chama e UV- Vis."</i></p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>"Produção de Cerveja Artesanal"</i></p>	

	Artesanal”		
18:00-19:15	<p style="text-align: center;"><b>Mostras Temáticas</b> (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>Minicurso:</b> <i>“Tópicos de Matemática Avançada no GeoGebra”</i> Prof. Luís Cláudio L. de Araújo (UniCEUB – Brasília) (Sala 10)</p> <p><b>Minicurso:</b> <i>“Tópicos de Física com o Modellus”</i> Prof. Janduí Mendes (UnB e SEDF) (Sala 11)</p> <p><b>Oficina:</b> <i>“Técnicas de determinação de metais em alimentos por espectrometria de absorção atômica; fotometria de chama e UV- Vis.”</i> Prof. Amarildo O. Martins (UFSC – Blumenau) e Profª Thalia C. Coelho (IFC – Blumenau) (Lab do IFC - Badenfurt)</p> <p><b>Continuação do Minicurso:</b> <i>“Metodologias e técnicas para despertar atividades de pesquisa em sala de aula da educação básica”</i></p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>“Produção de Cerveja Artesanal”</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Mostras Temáticas</b> (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>Continuação da Aula-Show:</b> <i>“Mais Matemática: como as videoaulas podem ajudar na aprendizagem matemática”</i></p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>“Produção de Cerveja Artesanal”</i></p>	

<p><b>19:15-20:15</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Mostras Temáticas</b> (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>Palestra:</b> <i>"Segurança dos alimentos"</i> Prof.<sup>a</sup> Carolina Krebs de Souza (FURB) (Auditório)</p> <p><b>Continuação do Minicurso:</b> <i>"Tópicos de Física com o Modellus"</i></p> <p><b>Continuação do Minicurso:</b> <i>"Tópicos de Matemática Avançada no GeoGebra"</i></p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>"Técnicas de determinação de metais em alimentos por espectrometria de absorção atômica; fotometria de chama e UV- Vis."</i></p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>"Produção de Cerveja Artesanal"</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Mostras Temáticas</b> (Laboratórios Bloco B)</p> <p><b>Palestra:</b> <i>"O retorno da comida da vovó"</i> Prof. Ricardo Nunes (UFSC-Florianópolis) (Auditório)</p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>"Produção de Cerveja Artesanal"</i></p>	
<p><b>20:15-21:15</b></p>	<p><b>Aula-Show:</b> <i>"Mágicas Matemáticas"</i> Prof. Pedro Malagutti (UFSCar) (Auditório)</p> <p><b>Continuação da Oficina:</b> <i>"Técnicas de determinação de metais em alimentos por espectrometria de absorção atômica; fotometria de chama e UV- Vis."</i></p>	<p><b>Palestra:</b> <i>"Importância da Iniciação Científica"</i> (título a confirmar) Gabriel Tiago Galdino (USP) (Auditório)</p>	

<b>Oficinas, minicursos e aulas-show</b>	<b>Duração</b>	<b>Vagas</b>
<b>Oficina:</b> <i>“Programando games em Scratch”</i> - Prof. Fernando S. Pacheco (IFSC-Florianópolis)	2 horas	25
<b>Oficina:</b> <i>“Medidas elétricas na prática”</i> - Prof. Thiago Santos (IFC-Blumenau)	2 vezes de 2 horas	25
<b>Oficina:</b> <i>“Computação de alto desempenho: programação em paralelo e em placas de vídeo”</i> - Prof. Daniel Girardi (UFSC - Blumenau)	2 vezes de 2 horas	20
<b>Oficina:</b> <i>“Produção de Cerveja Artesanal”</i> - Prof. Alfredo Muxel (UFSC-Blumenau)	2 vezes de 6 horas	25
<b>Oficina:</b> <i>“Música + eletrônica”</i> - Prof. Fernando S. Pacheco (IFSC-Florianópolis)	40 min	25
<b>Minicurso:</b> <i>“Metodologias e técnicas para despertar atividades de pesquisa em sala de aula da educação básica”</i> Prof. Ivo Leite (UFMS – Campo Grande)	4 horas	40
<b>Oficina:</b> <i>“Técnicas de determinação de metais em alimentos por espectrometria de absorção atômica; fotometria de chama e UV- Vis.”</i> - Prof. Amarildo O. Martins (UFSC – Blumenau) e Prof <sup>a</sup> Thalia C. Coelho (IFC – Blumenau)	2 vezes de 3 horas	12
<b>Minicurso:</b> <i>“Tópicos de Física com o Modellus”</i> - Prof. Janduí Mendes (UnB e SEDF)	2 vezes de 2 horas	25
<b>Minicurso:</b> <i>“Tópicos de Matemática Avançada no GeoGebra”</i> - Prof. Luís Cláudio L. de Araújo (UniCEUB – Brasília)	2 horas	25
<b>Oficina:</b> <i>“Tópicos de Cálculo com GeogebraTube”</i> - Prof. Jorge Cássio Costa Nóbriga (UFSC-Blumenau)	1 hora	25
<b>Oficina:</b> <i>“Produção de jogos”</i> - Prof. Tiago Eugênio (Colégio Bandeirantes - SP)	2 horas	25
<b>Aula-show:</b> <i>“Mais Matemática: como as videoaulas podem ajudar na aprendizagem matemática”</i> - Daniel Ferreto	2 horas	
<b>Aula-show:</b> <i>“Mágicas Matemáticas”</i> - Prof. Pedro Malagutti (UFSCar)	1 hora	
<b>Aula-show:</b> <i>“Xeque-mate do tédio na educação: como transformar sua aula em um leve design de aprendizagem”</i> - Prof. Tiago Eugênio (Colégio Bandeirantes - SP)	1 hora	

Área	MOSTRAS TEMÁTICAS	Período	Sala
Educação e Química	<p><i>(Re) Visão das dimensões conceituais do projeto político pedagógico e dos planos de ação da escola na perspectiva do plano de gestão escolar do estado de Santa Catarina</i></p> <p><i>Jogos de tabuleiro para o ensino de química e a temática da reciclagem</i></p> <p><i>Estudando a tabela periódica através de jogos educativos: o trunfo periódico como recurso didático</i></p>		B110
Engenharia de Controle e Automação	<p>Atividades desenvolvidas no curso</p> <p>Máquina de Tração a Água</p>	<p>Segunda-feira das 14h às 16h Terça-feira das 14h às 16h</p>	B005
Engenharia de Materiais	<p>Balança de Giz</p> <p>Exposição de Amostras</p> <p>Materiais para Embalagens</p>	<p>Segunda-feira das 14h às 16h Terça-feira das 14h às 16h</p> <p>Segunda-feira das 14h às 16h Terça-feira das 14h às 16h</p>	B020
Engenharia Têxtil	<p>Microscopia Ótica</p> <p>Educação ambiental através de fibras têxteis</p>	<p>Segunda-feira das 14h às 16h Terça-feira das 14h às 16h Quarta-feira das 10h às 12h</p> <p>Segunda-feira das 14h às 16h Terça-feira das 14h às 16h</p>	B113



		Quarta-Feira das 10h às 12h	
LabCTI	Impressoras 3D	Segunda-feira das 14h às 20h Terça-feira das 10h às 12h e das 14h às 20h Quarta-feira das 10h às 12h	B016
	Projetos TIM/CNPq		
	Máquina CNC		
	Sistema RFID para controle de acesso		
IFC	Atividades desenvolvidas no instituto	Segunda-feira das 14h às 16h e das 18h às 20h Terça-feira das 10h às 12h, das 14h as 16h e das 18h às 20h Quarta-feira das 10h às 12h	B109
Matemática	Tapete de Sierpinski	Segunda-feira das 14h às 16h Terça-feira das 14h às 16h Segunda-feira das 18h às 20h Terça-feira das 14h às 16h Segunda-feira das 14h às 16h e das 18h às 20h Segunda-feira das 14h às 16h e das 18h às 20h Segunda-feira das 14h às 16h	LEMA
	Crônicas de Bhaskarin		
	Número de ouro e a sequência de Fibonacci		
	Como os japoneses multiplicam?		
	Triângulo de Pascal		

