

**Programação - IV MOSTRA DE TRABALHOS DE CURSOS TÉCNICOS**  
**Sexta-feira - 26 de Setembro – 9h às 12h30**

<b>8h00 -9h00</b>	<b>CRENCIAMENTO</b> <b>Sala 15 – Sessão 01</b>
<b>9h00-9h15</b>	<b>Trabalho:</b> SISTEMA ALTERNATIVO DE FERTIRRIGAÇÃO <b>Autores:</b> Beatriz Tonetto Silvano, Cauê Chaves Pereira, Erica Gayego Bello Figueiredo Bortolotti,Thays Ligia dos Santos <b>Escola Técnica Estadual Conselheiro Antônio Prado, Campinas - SP</b>
<b>9h20-9h35</b>	<b>Trabalho:</b> POTENCIAL NUTRITIVO DO EXTRATO DE ORA- PRO- NOBIS (Pereskia aculeata) <b>Autores:</b> Nathália Delvechio, João Victor Lima, Matheus Belani Pesoti, Adriana de Melo <b>Etec "Dr. Carolino da Motta e Silva" - Espírito Santo do Pinhal/SP</b>
<b>9h40-9h55</b>	<b>Trabalho:</b> CARACTERIZAÇÃO DE ISOLADO BACTERIANO EM AMOSTRA DE SOLO CONTENDO RESÍDUO AGRÍCOLA DE CANA-DE-AÇÚCAR. <b>Autores:</b> Brendon William Bessi, Carlos Augusto Jardim Chiarelli, Carlos Henrique Jardim Chiarelli, Wellington Pine Omori, Valter Dantonio Junior, Jackson Antônio Marcondes de Souza <b>Universidade Estadual Paulista - UNESP, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias – FCAV- Departamento de Biologia Aplicada à Agropecuária.</b> <b>Colégio Técnico Agrícola "José Bonifácio"</b>
<b>10h00-10h15</b>	<b>Trabalho:</b> DESCARTE DOS RESÍDUOS DOMESTICOS <b>Autores:</b> Barbara Ferreira Silva, Karolainny Gomes Rodrigues, Marta Santos, Mayara Chrystine de Abreu Anacleto, Davi Kiyoshi Inoue <b>Etec Professor André Bogasian – Osasco/SP</b>
<b>10h20-10h35</b>	<b>Trabalho:</b> MONITORAMENTO E ESTUDO DAS INFORMAÇÕES METEOROLÓGICAS EM UMUARAMA – PR <b>Autores:</b> Jessyca Vechiato Galassi, Jhullie Muniz Rodrigues, Diane Belusso, Amanda Tavares Naves <b>Instituto Federal do Paraná (IFPR), campus Umuarama</b>
<b>Intervalo</b>	<b>Intervalo</b> <b>Sala 15 – Sessão 02</b>
<b>10h50-11h05</b>	<b>Trabalho:</b> APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE SECAGEM PARA HORTELÃ (MENTHA SPICATA), MANJERICÃO (OCIMUM BASILICUM) E SALSINHA (PETROSOLIUM SATIVUM) <b>Autores:</b> Vitor Fredie Dreher Galvão, Lincoln Kotska da Silva, Stella Alonso Rocha, Otávio Akira Sakai <b>Instituto Federal do Paraná – Campus Umuarama, PR</b>
<b>11h10-11h25</b>	<b>Trabalho:</b> AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DE ADIÇÃO DE SPIRULINA (Spirulina platensis) EM IOGURTE <b>Autores:</b> Eduardo Willian dos Santos Pereira, Byanca Benevenuto Ribeiro, Carolina Milner Merhi, Silvia Ainara Cardoso Agibert <b>Centro de Tecnologia SENAI–RJ Alimentos e Bebidas, R.</b> <b>Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ Campus Valença/RJ,</b>
<b>11h30-11h45</b>	<b>Trabalho:</b> MÉTODOS FÍSICO-QUÍMICOS PARA ANÁLISES DE ADULTERANTES EM CAFÉ NA REGIÃO DE UMUARAMA - PR <b>Autores:</b> Felipe Pellarigo Sgobi, Keila Fernanda Raimundo, Otávio Akira Sakai <b>Instituto Federal do Paraná – Campus Umuarama, PR</b>
<b>11h50-12h05</b>	<b>Trabalho:</b> EFEITO DE DIFERENTES ALIMENTOS FORTIFICADOS COM FERRO NO COMBATE A ANEMIA FERROPRIVA EM CRIANÇAS DE ATÉ CINCO ANOS DE IDADE <b>Autores:</b> Jeniffer Kelly de Jesus Rodrigues, Nathália Duboc Alves, Silvia Ainara Cardoso Agibert, Alba Regina Pereira Rodrigues <b>Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ campus Valença/RJ</b>

## Programação - IV MOSTRA DE TRABALHOS DE CURSOS TÉCNICOS

Sexta-feira - 26 de Setembro – 9h às 12h30

<b>8h00 – 9h00</b>	<b>CRENCIAMENTO</b>
	<b>Sala 07 – Sessão 03</b>
<b>9h00-9h15</b>	<b>Trabalho:</b> ELES NÃO USAM BLACK-TIE": UMA ANÁLISE COMPARATIVA DA PEÇA E DO FILME NO CONTEXTO DA DITADURA MILITAR BRASILEIRA <b>Autores:</b> Marielle Cristina Luciano, Ricardo Colturato Festi <b>Colégio Técnico de Limeira – COTIL/UNICAMP</b>
<b>9h20-9h35</b>	<b>Trabalho:</b> TEATRO EM CENA: REINVENTANDO A NOSSA REALIDADE <b>Autores:</b> João Victor Ribeiro de Oliveira, Cleiton de Oliveira dos, Luiz Matheus Macedo Périco, Fernanda Vieira de Souza, Prof. Everton Ribeiro <b>Instituto Federal do Paraná – Campus Jacarezinho - PR</b>
<b>9h40-9h55</b>	<b>Trabalho:</b> MEMÓRIAS DE JACAREZINHO-PR: UM PRESENTE DA TERCEIRA IDADE PARA AS CRIANÇAS <b>Autores:</b> Gabrielle Letícia Silva Baptista, Maria Eduarda de Camargo Yaros, Prof. Me. Rafael Ribas Galvão <b>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná – Campus Jacarezinho - PR</b>
<b>10h00-10h15</b>	<b>Trabalho:</b> AS MÚSICAS CONTAM HISTÓRIAS <b>Autores:</b> Sergio Vale da Paixão, Adelar Souza de Araújo, Eloisa Gaspar de Moraes, Andrew Wallace Marcelo vinha Venturini, Wallassan Vilela Francisquinho, Cristian Teixeira de Abreu Posseti, Rafaela Lemes Francisco <b>Instituto Federal do Paraná – Campus Jacarezinho - PR</b>
<b>10h20-10h35</b>	<b>Trabalho:</b> PESQUISA EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA NA OBRA DE MONTEIRO LOBATO <b>Autores:</b> Talysson Barbosa da Silveira Pereira, Ângela Maria da Costa e Silva Coutinho <b>INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO</b>
<b>10h40-10h50</b>	<b>Intervalo</b>
	<b>Sala 7 – Sessão 04</b>
<b>10h50-11h05</b>	<b>Trabalho:</b> CIÊNCIA VAI À ESCOLA: EXPERIMENTOTECA DE QUÍMICA <b>Autores:</b> Kétlin Angeli de Sá, Michele Ribeiro Ferreira, Nádia Maria Souza, Aderbal Almeida Rocha <b>Instituto Federal de São Paulo – Campus Capivari - SP</b>
<b>11h10-11h25</b>	<b>Trabalho:</b> CENTRO DE ASTRONOMIA DO IFPA - CENASTRO <b>Autores:</b> Charles da Rocha Silva, João Paulo da Silva Alves, Joel Gustavo Pinto Oliveira, Luciano Renato Neves Rocha, Pedro Antônio Soares de Alcântara, Yasmin Thaíse Lisbôa da Veiga, Lucas Luã Oliveira Saraiva <b>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará</b>
<b>11h30-11h45</b>	<b>Trabalho:</b> TEOREMA DE PITÁGORAS E SUAS APLICAÇÕES <b>Autores:</b> Raquel Gama Lima Costa, Ana Catarina Antoni Roque <b>Instituto Federal de Minas Gerais - Campus Governador Valadares – Governador Valadares /MG</b>
<b>11h50-12h05</b>	<b>Trabalho:</b> MATEMATICALIZANDO A MÚSICA <b>Autores:</b> Diovana Magalhães T. Pimenta, Juliano Aparecido Verri <b>Instituto Federal do Paraná – Campus Jacarezinho - PR</b>
<b>12h10-12h25</b>	<b>Trabalho:</b> CINEMA E SOCIEDADE: REFLEXÕES ÉTICAS <b>Autores:</b> Árfie Amaral Melo, Júlia Nassar Corinhti, Gabriel Teodoro Cardin, Yara Cristina da Silva <b>Instituto Federal do Paraná - Campus Jacarezinho - PR</b>

## Programação - IV MOSTRA DE TRABALHOS DE CURSOS TÉCNICOS

**Sexta-feira - 26 de Setembro – 9h às 12h30**

<b>8h00 – 9h00</b>	<b>CRENCIAMENTO</b>
	<b>Sala 08 – Sessão 05</b>
<b>9h00-9h15</b>	<p><b>Trabalho:</b> REUTILIZAÇÃO DO PNEU DE AUTOMÓVEL INUTILIZÁVEL E A APLICAÇÃO NO ASFALTO ECOLÓGICO  <b>Autores:</b> Aryanne Ingrid Barbosa de Farias, Isis Silva Figueredo, Monik Rodrigues Melo, Cesar Tatari  <b>ETEC de Suzano – Suzano/SP</b></p>
<b>9h20-9h35</b>	<p><b>Trabalho:</b> AVALIAÇÃO DE DIFERENTES SUBSTÂNCIAS COM ANTICORROSIVAS PARA LIGAS METÁLICAS DE AÇO CARBONO  <b>Autores:</b> Vitória Gonçalves dos Santos Souza Pina, Beatriz Vasconcelos Rodrigues de Assis, Flaviana Origuela Meira, Clara Guerreiro Meira de Oliveira, Vitor Wionoscky Faria, Raphael Mello Xavier, Flávia Carvalho de Souza  <b>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - IFRJ</b></p>
<b>9h40-9h55</b>	<p><b>Trabalho:</b> MEDIÇÃO E ANÁLISE DE PEÇAS EM POLIURETANO  <b>Autores:</b> Leonardo Batista da Silva, Edson Mulero Gruppioni  <b>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Araraquara - SP</b></p>
<b>10h00-10h15</b>	<p><b>Trabalho:</b> INFLUÊNCIA DO METAL DE ADIÇÃO NA SOLDAGEM POR ELETRODO REVESTIDO  <b>Autores:</b> Vitória De Oliveira R. Figueiredo, Carolyne Vicente C. Ferreira, André Rocha Pimenta, José Maria Paolucci Pimenta  <b>Instituto Federal do Rio de Janeiro - Campus Paracambi – RJ</b>  <b>Universidade Estácio de Sá - Niteroi – RJ</b></p>
<b>10h20-10h35</b>	<p><b>Trabalho:</b> ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA DOSAGEM NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVA DE CONCRETO COM SERRAGEM DE MADEIRA SUBSTITUINDO PARTE DO AGREGADO MIÚDO  <b>Autores:</b> Bruna Silva Santana, Natália Biagge Dias, Cristiane Prado Marin  <b>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo- Campus Votuporanga</b></p>
<b>10h40-10h50</b>	<b>Intervalo</b>
	<b>Sala 08 – Sessão 06</b>
<b>10h50-11h05</b>	<p><b>Trabalho:</b> COMPARAÇÃO DE OLEAGINOSAS PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL  <b>Autores:</b> Cinthia da Silva Carreiro da Luz, Ana Luíza Rodrigues Buriche dos Santos, Ana Carolina de Azevedo Souza, Mateus Caldeira Lima, Mylena Vieira Ferro  <b>Instituto Federal do Rio de Janeiro – IFRJ</b></p>
<b>11h10-11h25</b>	<p><b>Trabalho:</b> APLICAÇÃO DO RESÍDUO DA ERVA-MATE DO CHIMARRÃO COMO CATALISADOR EM REAÇÕES ORGÂNICAS  <b>Autores:</b> Carolina Sotério, Laís Ferraz Rosada, Willian Urtado Maria, Érica G. B. F. Bortolotti  <b>Escola Técnica Estadual “Conselheiro Antônio Prado” – Campinas-SP</b></p>
<b>11h30-11h45</b>	<p><b>Trabalho:</b> BIORREMEDIAÇÃO DE CORANTES ALIMENTÍCIO  <b>Autores:</b> Fabíola Dorneles Inácio, Débora Rejane Fernandes dos Santos, Clara Alice da Silva Feitosa, Letícia Cristina Bacon, Luciana Raphaely Torres de Almeida, Ana Paula Custódio, João Carulla Neto  <b>Instituto Federal do Paraná – Jacarezinho - PR</b></p>
<b>11h50-12h05</b>	<p><b>Trabalho:</b> QUÍMICA FORENSE: A UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE ANÁLISE PARA O DESVENDAMENTO DE CRIMES  <b>Autores:</b> Everton Avanci, Lucas de Oliveira Teixeira, Mabla Renata Xavier Gosmate, Matheus Pereira de Jesus, João Batista de Medeiros, Francisco Márcio Barbosa Teixeira  <b>Instituto Federal de São Paulo – Campus Capivari – SP</b></p>
<b>12h10-12h25</b>	<p><b>Trabalho:</b> PESTICIDA NATURAL A BASE DE ALHO  <b>Autores:</b> Andressa Pereira da Silva, Henrique Bergonzini de Lima, Joyce dos Santos Lopes  <b>CENTRO PAULA SOUZA - ETEC DE RIBEIRÃO PIRES, SP</b></p>

## Programação - IV MOSTRA DE TRABALHOS DE CURSOS TÉCNICOS

**Sexta-feira - 26 de Setembro – 9h às 12h30**

<b>8h00 -9h00</b>	<b>CRENCIAMENTO</b>
	<b>Sala 13 – Sessão 07</b>
<b>9h00-9h15</b>	<b>Trabalho:</b> ROBÓTICA EDUCACIONAL E ENSINO DE FÍSICA: CONTEXTUALIZAÇÃO E INTERDISCIPLINARIDADE <b>Autores:</b> Ana Rosa Jorge de Souza, Maria Paula Alves Soares, Bruno Vicente Moraes <b>Centro Educacional SESI 345</b>
<b>9h20-9h35</b>	<b>Trabalho:</b> PRODUÇÃO DE APLICATIVOS DE QUÍMICA PARA SMARTPHONES E TABLETS <b>Autores:</b> Vitor de Oliveira Moraes Lara, Victor Hugo Rodriguez Lorenzo, Kissya Kropf da Silva, Karen da Costa Cunha, Tiago Nogueira Guimarães, Paola Andrade de Almeida, Gabriel Silva de Moura Pereira <b>IFRJ Campus São Gonçalo</b>
<b>9h40-9h55</b>	<b>Trabalho:</b> RECUPERAÇÃO PARALELA VIA MOODLE PARA A DISCIPLINA ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES <b>Autores:</b> Carolina Ayumi Matumoto, Vitor Brandi Junior <b>Instituto Federal de São Paulo – Campus Capivari</b>
<b>10h00-10h15</b>	<b>Trabalho:</b> Segurança da Informação <b>Autores:</b> Carlos Henrique Sant'Ana, Pamela Taga, Cleusa Romani <b>Etec "Jacinto Ferreira de Sá"</b>
<b>10h20-10h35</b>	<b>Trabalho:</b> RACIOCÍNIO VIRTUAL BASEADO EM GAMES <b>Autores:</b> Lucas Henrique Santos, Laís da Silva Vieira, Felipe Duarte Silveira, Davi Kiyoshi Inoue <b>Etec Professor André Bogasian - Osasco - SP</b>
<b>10h40-10h50</b>	<b>Intervalo</b>
	<b>Sala 13 – Sessão 08</b>
<b>10h50-11h05</b>	<b>Trabalho:</b> RSE CEFET: REDE SOCIAL EDUCACIONAL PARA O CEFET-MG <b>Autores:</b> Nathália Lacerda Furtado, Verônica Mendes Ribeiro, Gabriel da Costa Silva, Samuel Lima de Oliveira Nogueira, Gabriella Castro Barbosa Costa <b>Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais– Campus Leopoldina - MG</b>
<b>11h10-11h25</b>	<b>Trabalho:</b> O USO DAS TICs NA SALA DE AULA NO ETIM <b>Autores:</b> Elizeth Maria Andrade Besse, Hermínia Rita Rosalem <b>Etec "Jacinto Ferreira de Sá" - Ourinhos/SP</b>
<b>11h30-11h45</b>	<b>Trabalho:</b> INTEGRAÇÃO CURRICULAR NA VOZ DE ESTUDANTES, DOCENTES E SERVIDORES ENVOLVIDOS COM O DESENVOLVIMENTO DOS CURSOS DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO AO ENSINO TÉCNICO <b>Autores:</b> Luciane Conceição Barbosa dos Santos, Karina Ap. F. Dias de Souza <b>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFSP) – Salto – SP</b>
<b>11h50-12h05</b>	<b>Trabalho:</b> A ESTRATÉGIA NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PREVISTA PARA O PERÍODO DE 2012 A 2015 <b>Autores:</b> Natan Sigfried Simoni, Jussara Schmitt Sandri <b>Instituto Federal do Paraná, INFO14</b> <b>Instituto Federal do Paraná, Paranaguá-Paraná.</b>
<b>12h10-12h25</b>	<b>Trabalho:</b> CONSTRUÇÃO DE BLOG E/OU SÍTIO NA INTERNET CONTENDO ATIVIDADES EXPERIMENTAIS DE QUÍMICA COMO SUPORTE PARA ATIVIDADES DIDÁTICAS <b>Autores:</b> Walker Alessandro de Souza, Aline de Lima Novais, Othávio Lacerda Tomé, Soraia Bento de Souza, Francisco Marcio Barbosa Teixeira, Luís Eduardo Pais dos Santos <b>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Capivari - SP</b>
<b>12h30-12h45</b>	<b>Trabalho:</b> O USO DE ONTOLOGIAS COMO INTERFACE DE BUSCA NA WEB <b>Autores:</b> Márcia Cristina dos Reis, João Paulo Vítório Bianchi, Amanda Rodrigues Fernandes, Giovanna Rodrigues Ambrósio, Vithor Matheus dos Santos <b>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná – Campus Jacarezinho -PR</b>

## Programação - IV MOSTRA DE TRABALHOS DE CURSOS TÉCNICOS

Sexta-feira - 26 de Setembro – 9h às 12h30

<b>8h00 -9h00</b>	<b>CRENCIAMENTO</b> <b>Sala 14 – Sessão 09</b>
<b>9h00-9h15</b>	<b>Trabalho:</b> A IMPORTÂNCIA DO VÍNCULO TEÓRICO-PRÁTICO NO CUIDADO DO IDOSO <b>Autores:</b> Carolina Serrati Moreno, Maria Luiza Ricarte Ruggeri, Natália A. de Godoy, Vivian Teixeira Matias, Victor Matheus Paes, Thaís Souza de Araújo, Melissa M. Dalla Costa, Giselle Ap. de Arruda Mello Martins, Margarete Consorti Bellan <b>Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP</b>
<b>9h20-9h35</b>	<b>Trabalho:</b> APRENDENDO TERMINOLOGIAS CIRÚRGICAS: UMA PROPOSTA DIFERENTE <b>Autores:</b> Michelle Mayara Rocha, Felipe Rocha, Clara Renata Naomi Nakamura, Bruna Cristina Sandres Chiozine da Silva, Camila Mateini, Vanessa Boni Calandrin, Letícia Mori, Tânia Maria Coelho Leite, Giselle Aparecida de Arruda Mello Martins, Rosângela Ferreira Ottorino <b>Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP</b>
<b>9h40-9h55</b>	<b>Trabalho:</b> AS DIFERENTES FACES DO ABORTO <b>Autores:</b> Beatriz Andrade Pena, Laura Crystina Faquim da Silva, Letícia Garotti Barbosa, Davi Kiyoshi Inoue <b>Etec Professor André Bogasian - Osasco - SP</b>
<b>10h00-10h15</b>	<b>Trabalho:</b> VARIAÇÕES ESPACIAIS E DESIGUALDADES REGIONAIS NO ACESSO AO PRÉ-NATAL NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL <b>Autores:</b> Rivaldo Mauro de Faria, Vinícius de Souza Augutis, Aline Fernandes <b>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná – Campus Jacarezinho - PR</b>
<b>10h20-10h35</b>	<b>Trabalho:</b> DESENVOLVIMENTO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS PARA CRIANÇAS COM CÂNCER UTILIZANDO A MESA DIGITALIZADORA <b>Autores:</b> Luana Oliveira Vieira, Daniela dos Santos Santana <b>Instituto federal de ciência e tecnologia de São Paulo - Campus Itapetininga – SP</b>
<b>10h40-10h50</b>	<b>Intervalo</b> <b>Sala 14 – Sessão 10</b>
<b>10h50-11h05</b>	<b>Trabalho:</b> DESENVOLVIMENTO DE UM CALÇADO BAROPODOMÉTRICO <b>Autores:</b> Laura Cunha de Souza, Thiago de Campos Silva, Alexandre Fonseca Jorge <b>Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia de São Paulo - IFSP</b>
<b>11h10-11h25</b>	<b>Trabalho:</b> O CONSUMO DE ÁLCOOL POR ALUNOS DE UMA INSTITUIÇÃO TÉCNICA PÚBLICA <b>Autores:</b> Isadora Cristina Silva, Brenda Gabriela da Cunha, Vanderlúcia Paula da Silva, Francisco Otávio Cintra Ferrarini, Ana Cristina Gobbo César <b>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado de São Paulo - Bragança Paulista – SP</b>
<b>11h30-11h45</b>	<b>Trabalho:</b> A INFLUÊNCIA DE HORTALIÇAS NO DESENVOLVIMENTO DA "SÍNDROME DO BEBÊ AZUL" <b>Autores:</b> Joana D'Arc Félix de Sousa, Alexandre dos Santos Migliorini, Bruno Barbosa de Assis <b>ETEC Prof. Carmelino Corrêa Júnior – Franca/SP</b>
<b>11h50-12h05</b>	<b>Trabalho:</b> IHC: UMA ABORDAGEM DA ACESSIBILIDADE PARA A TERCEIRA IDADE <b>Autores:</b> Amanda Guilherme Assis da Silva, Yasmin Rodrigues, Gerson Nunho Carriel <b>Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia de São Paulo - IFSP</b>