



**VI Feira de Ciências e Tecnologia do Município de Senhor do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte Norte do Itapicuru**

09 de novembro de 2018



**HORÁRIO DAS APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS – FECITEC 2018**

<b>Nº</b>	<b>TURNO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>CATEGORIA</b>
<b>1</b>	Manhã	Riquezas da Aroeira	Robéria da Silva Ferreira	Fundamental
<b>2</b>	Manhã	Aproveitamento sustentável: produção de vinagre extraído da manipueira na comunidade Riacho das Pedrinhas - Filadélfia-Ba	Suzana de Jesus Silva	Fundamental
<b>3</b>	Manhã	Captação de água na escola com a utilização de materiais recicláveis	Neuma dos Santos Silva	Fundamental
<b>4</b>	Manhã	Produção de detergente biodegradável no Centro Juvenil de Ciência e Cultura em Senhor do Bonfim, Bahia.	Juliana Gabriela Alves de Oliveira	Fundamental
<b>5</b>	Manhã	Benefício saudável e sustentável através do aproveitamento integral dos alimentos	Juliana Gabriela Alves de Oliveira	Médio
<b>6</b>	Manhã	Computador aberto	Angelita santos de Souza	Médio
<b>7</b>	Manhã	Geometria da sustentabilidade: estudo dos poliedros de platão utilizando o QR CODE e linguagem de programação C.	Joelma dos Santos Souza Maciel	Médio
<b>8</b>	Manhã	Monitor tela invisível	Angelita santos de Souza	Médio
<b>9</b>	Manhã	Inibição do crescimento micelial do fungo ( <i>Fusarium oxysporum f.sp. cubense</i> ) com a utilização de <i>Trichoderma spp.</i>	Maria Muritiba de Oliveira	Médio

<b>10</b>	Manhã	Carrinho seguidor de linha	Angelita santos de Souza	Médio
<b>11</b>	Manhã	Depressão na Adolescência	Regina Célia O. dos Santos	Médio
<b>12</b>	Manhã	Elaboração de um sensor de umidade do solo	Morgana Mateus Santos	Médio
<b>13</b>	Manhã	Atualidades e inatualidades românticas: um confronto entre séculos	José Radamés B. de Melo	Médio
<b>14</b>	Manhã	Empoderamento feminino: Um estudo de caso sobre as bejuzeiras do distrito de Igara-Senhor do Bonfim – Ba	Estela Batatinha de Castro	Médio
<b>15</b>	Manhã	Elaboração de um jogo de tabuleiro para auxiliar no ensino de química no ensino médio	Juracir Silva Santos	Médio
<b>16</b>	Manhã	Purificação de águas através da planta moringa	Macléia Nunes da Silva	Médio
<b>17</b>	Manhã	Galpão agroecológico para frangos de corte	Karina Viana dos Santos	Médio
<b>18</b>	Manhã	Confecção de perfume com essência da flor do umbuzeiro	Domingos Sávio H. Malta	Médio
<b>19</b>	Manhã	Caracterização química da semente de moringa para potabilidade de águas	Edvanda Rocha	Médio
<b>20</b>	Manhã	Monta natural controlada	Pedro Queiroz Junior	Médio
<b>21</b>	Manhã	Construção de sistema de irrigação automatizado, com sensor de umidade	Renato Batista dos Santos	Médio
<b>22</b>	Manhã	Sistema agroecológico de criação de bovinos no município de Senhor do Bonfim	Karina Viana dos Santos	Médio
<b>23</b>	Manhã	Ventilador sustentável e econômico	Júnior Alves da Cruz	Médio
<b>24</b>	Manhã	Campaina analógica de baixo custo para surdos	Thales Cerqueira Mendes	Médio
<b>25</b>	Manhã	Elaboração de um motor eletromagnético por alunos surdos	Márcio A. de Almeida	Médio

<b>26</b>	Manhã	Elaboração de um jogo digital como instrumento de ensino para a formação do técnico em agropecuária	Thales Cerqueira Mendes	Médio
<b>27</b>	Manhã	Memória e bem viver: práticas tradicionais em medicina natural na cidade de Filadélfia – BA	Lívia Tavares Mendes Froes	Médio
<b>28</b>	Manhã	Elaboração de um ovoscópio para uso na avicultura familiar	Izabela Lorena Azevedo	Médio
<b>29</b>	Manhã	Vaquejada: fenômeno cultural do semiárido nordestino	José Radamés B. de Melo	Médio
<b>30</b>	Manhã	Construindo um biodigestor com materiais de baixo custo	Diogo José Oliveira Souza	Médio
<b>31</b>	Manhã	Como calcular corretamente a quantidade de produtos para higienização de alimentos	Domingos Sávio Henriques Malta	Médio
<b>32</b>	Manhã	Em busca de práticas simples e sustentáveis: elaboração de um sabão caseiro	Bruna Lago Dourado	Médio
<b>33</b>	Manhã	Carregando seu celular de forma limpa	Renato Batista dos Santos	Médio
<b>34</b>	Manhã	Obtenção de sabões a partir de óleo reciclado	Domingos Sávio H. Malta	Médio
<b>35</b>	Manhã	Carrinho que se movimenta com o auxílio da luz	José Honorato Ferreira Nunes	Médio
<b>36</b>	Manhã	Suinocultura sustentável: conscientização do uso da água e reaproveitamento de dejetos	Karina Viana dos Santos	Médio
<b>37</b>	Manhã	Avaliação da composição nutricional de esterco produzidos no IF Baiano - Campus Senhor do Bonfim	José Marcone dos Reis Silva	Médio
<b>38</b>	Manhã	Construção de um trem eletromagnético por levitação: princípio físico do funcionamento de um Maglev	Renato Batista dos Santos	Médio
<b>39</b>	Manhã	Elaboração de alimentação proteica para abelhas africanizadas	Maria M. de Oliveira	Médio

<b>40</b>	Manhã	Método alternativo de purificação de água no semiárido	Airam Oliveira Santos	Médio
<b>41</b>	Manhã	Motor Stirling movido a energia solar para gerar energia elétrica	Thales Cerqueira Mendes	Médio
<b>42</b>	Manhã	Sistema de irrigação no consórcio de milho – sorgo pra ensilagem no semiárido baiano	Morgana Mateus Santos	Médio
<b>43</b>	Manhã	História das práticas de leitura e escrita	José Radamés Benevides de Melo	Médio
<b>44</b>	Manhã	Banana chips	Bianca Crisóstomo Alves	Médio
<b>45</b>	Manhã	Purificação da água a partir de farinha de casca de maracujá	Domingos Sávio H. Malta	Médio
<b>46</b>	Manhã	Demonstração de um irrigador solar	Edvanda Rocha	Médio
<b>47</b>	Manhã	Ventilador artesanal construído com materiais recicláveis, funcionando a energia solar	Domingos Sávio H. Malta	Médio
<b>48</b>	Manhã	Sabonete repelente do óleo da borra de café	Elaine Silva S. do Nascimento	Médio
<b>49</b>	Manhã	Carregador de celular eólico	Deividh Haillan da Silva Sena	Médio
<b>50</b>	Manhã	Elaboração de biscoito enriquecido com farinha de <i>Moringa Oleífera L.</i>	Pedro Rogério O. Santos	Subsequente
<b>51</b>	Manhã	Conserva de cenouras baby: uma alternativa de emprego e renda para a agricultura familiar	Pedro Rogério O. Santos	Subsequente

<b>N°</b>	<b>TURNO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>CATEGORIA</b>
<b>1</b>	Tarde	PHI ( $\Phi$ ): proporção áurea	Sheila Regina Oliveira	Fundamental
<b>2</b>	Tarde	Bobina de Tesla, demonstrando descargas de alta voltagem e as consequências para o corpo humano.	Amanda Manuela Freitas de Oliveira Santos	Fundamental
<b>3</b>	Tarde	Recriação do PAC MAN em formato sustentável	Juliana G. A. de Oliveira	Fundamental
<b>4</b>	Tarde	Benefícios da folha da goiabeira à saúde da pele humana	Juliana Gabriela A. de Oliveira	Fundamental
<b>5</b>	Tarde	Representando uma célula através de materiais recicláveis	Diogo José Oliveira Souza	Médio
<b>6</b>	Tarde	Redução dos impactos ambientais causados pelo GLP	Domingos S. H. Malta	Médio
<b>7</b>	Tarde	Recuperação e ampliação de bancos de proteínas com finalidades didático-pedagógicas na extensão rural	Pedro Queiroz Junior	Médio
<b>8</b>	Tarde	Mini geladeira portátil, caseira para transporte de vacinas e materias para campo	Renato Batista dos Santos	Médio
<b>9</b>	Tarde	Psicrômetro, medida da umidade relativa do ar com materiais simples recicláveis	Domingos Sávio H. Malta	Médio
<b>10</b>	Tarde	Produção de morangos em Senhor do Bonfim – Bahia	Edvanda Rocha	Médio
<b>11</b>	Tarde	Utilização de tijolos à base de manipueira nas instalações de caprinos e ovinos	Karina Viana dos Santos	Médio
<b>12</b>	Tarde	Geração de energia com águas salinas para dessalinização de poços artesanos	Thales Cerqueira Mendes	Médio
<b>13</b>	Tarde	Sensor de nível de água alternativo para reservatório	Thales Cerqueira Mendes	Médio
<b>14</b>	Tarde	Análise da estrutura dos parágrafos baseada na pesquisa de othon m. Garcia	José R. B. de Melo	Médio
<b>15</b>	Tarde	Desperdício de alimentos na feira livre da sede da cidade de Jaguarari – Bahia	Regina Célia O. Dos Santos	Médio

<b>16</b>	Tarde	Elaboração de uma tabela periódica para auxiliar no ensino de química no ensino médio	Juracir Silva Santos	Médio
<b>17</b>	Tarde	Aquecimento e desinfecção de água por meio de garrafas PET	Domingos S. H. Malta	Médio
<b>18</b>	Tarde	Torre solar para a dessalinização e desinfecção da água	Domingos S. H. Malta	Médio
<b>19</b>	Tarde	Construção de um detector de metais portátil de baixo custo	Renato B. dos Santos	Médio
<b>20</b>	Tarde	Aterro orgânico, uma alternativa sustentável na produção de energia renovável no Território do Piemonte Norte do Itapicuru	Domingos Sávio H. Malta	Médio
<b>21</b>	Tarde	Demonstração de um carneiro hidráulico	José Marcone dos Reis Silva	Médio
<b>22</b>	Tarde	Game of Chemistry	Airam Oliveira Santos	Médio
<b>23</b>	Tarde	Elaboração de uma maquete de moléculas para aprendizado de química orgânica e de ligações químicas por alunos surdos	Márcio Araújo de Almeida	Médio
<b>24</b>	Tarde	Robótica educacional: da tecnologia ao entretenimento	Júnior Alves da Cruz	Médio
<b>25</b>	Tarde	Polias cadernais verticais para levantamento de massa e sustentabilidade energética	Thales Cerqueira Mendes	Médio
<b>26</b>	Tarde	Oficina de ensino de instrumentos musicais para alunos surdos usando vibrações	Márcio Araújo de Almeida	Médio
<b>27</b>	Tarde	Cálculo de Derivadas no Ensino Médio: Algumas Aplicações	Geraldo Caetano de Souza Filho	Médio
<b>28</b>	Tarde	Uso do mandacaru na melhora da qualidade da água	Domingos S. H. Malta	Médio
<b>29</b>	Tarde	Projeto Biocultural 2018 – Os Nordestes: um país dentro do Brasil	Ana Beatriz Andrade dos Santos Ceuta	Médio
<b>30</b>	Tarde	Percepção dos consumidores de Senhor do Bonfim – Ba em relação a produtos orgânicos	José Dionísio Borges de Macêdo	Médio

<b>31</b>	Tarde	Elaboração de um pesticida com bitucas de cigarro	Diogo José O. Souza	Médio
<b>32</b>	Tarde	Avaliação nutricional da forragem de milho hidropônico em diferentes idades	Alessandra Oliveira de Araújo	Médio
<b>33</b>	Tarde	Elaboração de um modelo de sistema digestório para estudo de nutrição animal	Izabela Lorena Azevedo	Médio
<b>34</b>	Tarde	Retratos da leitura no IF Baiano, <i>Campus</i> Senhor do Bonfim	José R. B. de Melo	Médio
<b>35</b>	Tarde	Destilador artesanal	Domingos S. H. Malta	Médio
<b>36</b>	Tarde	Construção de um aviário móvel para avicultura agroecológica	Izabela Lorena Azevedo	Médio
<b>37</b>	Tarde	Química e educação ambiental na fabricação de repelentes	Domingos S. H. Malta	Médio
<b>38</b>	Tarde	<i>Faricuri</i> : utilização de <i>syagrus coronata</i> (licuri) para produção de farinha como suplemento alimentar	Wellington Dantas de Sousa	Médio
<b>39</b>	Tarde	Extração de óleos essenciais de casca de laranja para utilização em aromatizador de ar	Domingos S. H. Malta	Médio
<b>40</b>	Tarde	Sintomas de deficiência em solução nutritiva para hidroponia	Domingos S. H. Malta	Médio
<b>41</b>	Tarde	Implantação de sistema hidropônico movido à energia eólica em escola família agrícola de Jaboticaba	Joel Antonio Silva	Subsequente
<b>42</b>	Tarde	Elaboração de doce em corte de umbu-cajá e banana	Marcela A. Magalhães	Subsequente
<b>43</b>	Tarde	Elaboração de linguiça defumada a partir da fruta jaca	Pedro Rogério O. Santos	Subsequente

### HORÁRIO DAS APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS SUPERIOR (LCA) – FECITEC 2018

Nº	TURNO	TÍTULO	AUTOR	CATEGORIA
	Tarde	Capilaridade: condução de água nas plantas	Tainá Santana Silva	Superior
	Tarde	Construção da campânula elétrica artesanal utilizando os conhecimentos da física	Beatriz Raquel Santos de Carvalho	Superior
	Tarde	Reutilização de sobras alimentares como uma forma de sustentabilidade	Tamires Santana Caetano	Superior

Os trabalhos devem ser expostos no Estande de Licenciatura em Ciências Agrárias.

### HORÁRIO DAS APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS SUPERIOR (LCC) – FECITEC 2018

Nº	TURNO	TÍTULO	AUTOR	CATEGORIA
	Manhã/Tarde	Game educativo Oxemat: o processo de ensino e aprendizagem das quatro operações matemáticas	Daniela Santos Silva	Superior
	Manhã/Tarde	Sistema de irrigação automatizada com Arduino	Diêgo P. da Conceição	Superior
	Manhã/Tarde	Teclado musical com Arduino	Diêgo P. da Conceição	Superior
	Manhã/Tarde	Robô autônomo com Arduino	Diêgo P. da Conceição	Superior
	Manhã/Tarde	Automação residencial com Arduino	Diêgo P. da Conceição	Superior
	Manhã/Tarde	Protótipo de um robô móvel de controle remoto	Marcos V. Passos da Conceição	Superior
	Manhã/Tarde	Cubo de LED com Arduino	Jane Q. F. de Almeida	Superior

Os trabalhos devem ser expostos no Estande de Licenciatura em Ciências da Computação.