



SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015
LUZ, CIÊNCIA E VIDA



INSTITUTO FEDERAL
Goiano

Câmpus
Trindade

I Feira de Ciências e I Encontro da Pesquisa do Campus Trindade

Nº do trabalho	Sala	Autor	Título	Tipo	Orientador	Colaboradores
1	Auditório (fora)	Pollyanna	Tabela periódica			
2	Auditório (dentro)	Priscila Rodrigues do Nascimento	Releitura literária: Leitura estética como estratégia de aproximação do clássico com o contemporâneo	Apresentação artística e cultural	Priscila Nascimento	Anna Vitória Vaz Soares, Claudine Faleiro Gill, Priscila Rodrigues Nascimento, Rosana Alves Simão dos Santos, Ruth Aparecida Viana da Silva.
3	Entrada	Ruth, Luciane	Tendas para recepção			
4	Espaço frente	Maria Alexandre de Sousa	QUANTIFICATIVO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NO IF GOIANO - CÂMPUS TRINDADE: PEQUENOS HÁBITOS, GRANDES RESULTADOS	Apresentação artística e cultural	Maria A. Sousa	Ana Gabrielly Batista Santana
5	Espaço fundo	Eloisa Botelho Souza	Bioconstrução	Experimento	Sandra Adelly	Anna Gabriela Maia, André Fellipe, Gabriel Honorato, Pedro Lemes e Igor Pereira, Mariana Meireles, Isadora Fernandes, Lisliandrya Conti e Thauâny Christie
6	Espaço fundo	Tatiana Yukari Sekiya Iabagata	Química do Amor	Experimento	Sandra Rocha	Ana Júlia Dutra Alves, Maria Eduarda Weber Correia da Silva, Tatiana Yukari Sekiya Iabagata
7	Lab. de Química	Murillo Fernandes Machado	Efeito Pilha	Experimento	Marcus Vinicius	Murillo Fernandes Machado, Guilherme Silva Dionisio, João Carlos Freitas Barros, Igor Rosa Dos Santos, Eduardo dos Santos Martins.
8	Lab. de Química	Andrielle Cristina Martins Alves	Aplicações com Arduino	Experimento	Marcus Vinicius	Marcus Vinicius Hidetaka Costa
9	Lab. de Química	Thiago Rodrigues	MAQUETE ARQUITETÓNICA	Experimento	Aleones Junior	CARVALHO, Thiago Rodrigues1; GARCIA, Vanessa2; SILVA, Lucas Castro3; JUNIOR, Aleones José da Cruz 4;
10	Lab. de Química	Cleber Asmar Ganzaroli	REESTRUTURAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE UMA ESTEIRA TRANSPORTADORA	Experimento	Cleber A. G.	Carlos Antônio Formenton Barp, João Vitor De Souza Rodrigues, Jéssica Costa, Joao Victor Bueno De Souza, Felipe Britto De Barros
11	Lab. de Química	Cleber Asmar Ganzaroli	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM MANIPULADOR ROBÓTICO	Experimento	Cleber A. G.	Bysmark Avelino Dos Santos Silva, Pedro Otavio Firmiano De Paula, Anna Vitória Vaz E Soares, Mariana De Paula Oliveira Faria, Guilherme Henrique Marques Santos
12	Lab. de Química	Cleber Asmar Ganzaroli	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE ROBÔ MÓVEL SEGUIDOR DE LINHA	Experimento	Cleber A. G.	Hellen Eloysa dos Santos, Willian Rodrigues Barbosa
13	Lab. de Química	victor Hugo costa mariano	como fazer um umidificador caseiro.	Experimento	Pollyanna	victor hugo costa mariano, thayanara da silva souza e Geovana cardoso de brito



SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015
LUZ, CIÊNCIA E VIDA



INSTITUTO FEDERAL
Goiano | Câmpus
Trindade

I Feira de Ciências e I Encontro da Pesquisa do Campus Trindade

14	Lab. de Biologia	Filipe Augusto Solá	GERADOR DE ENERGIA ELETRICA POR APLICAÇÃO DE FORÇAS MAGNETICAS E EÓLICAS	Experimento	Geraldo Pereira	Filipe Augusto Solá e David Henrique Alves de Morais
15	Lab. de Biologia	Matheus Ribeiro Teixeira	JOGOS DIDÁTICOS COMO UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O ENSINO DE EVOLUÇÃO	Experimento	Me. Natalia	Matheus Ribeiro Teixeira, Rodrigo de Sousa Gomide, Natalia Carvalhaes de Oliveira.
16	Lab. de Biologia	BEATRIZ DE PAULA CARDOSO	A Teoria do Link: a relação existente entre a violência doméstica e a violência contra os animais.	Experimento	PROF. SANDRA	BEATRIZ DE PAULA CARDOSO, REBEKA ALVES GUIMARÃES, JOÃO VICTOR SANTOS CAVALCANTE
17	Lab. de Biologia	Anne Lise Marques Lopes	Mão Biônica de Papelão.	Experimento	Prof.Natalia C.	Rute Cavalcante Jacobina, Anne Lise Marques Lopes e Lariany de Assis Gonçalves Rodrigues
18	Lab. de Biologia	Natalie tolentino Serafim	JOGAR PARA APRENDER: A ABORDAGEM LÚDICA NO ENSINO DE ECOLOGIA	Experimento	Natalia Carvalhaes	Natalie tolentino serafim, Rodrigo gomide , Natalia carvalhaes
19	Lab. de Biologia	Alana Lara	DNA das Frutas	Experimento	Sandra Rocha	Allyster Rodrigues, Isabela Roque, Mably Elvida.
20	Lab. de Biologia	Thifany Morais Rocha	Construção de uma mini estação de tratamento de água	Experimento	Sandra Zago	Paulo Henrique de Lima, Priscipla Wolski Lucas Marques, Natalia Carvalhaes de Oliveira
21	Lab. de Biologia	Natalie tolentino Serafim	GOOGLE CARDBOARD: REALIDADE VIRTUAL ACESSÍVEL	Experimento	Marcus Vinicius	Ana Laura Honório Silva, Natalie Tolentino Serafim
22	2	Sala da Morte			Claudine, Ruth, Priscila, Rosana	
23	4	Espaço das Profissões			Coordenadores de curso	
24	7	Abigail de Jesus Arruda	Levantamento e Classificação dos problemas matemáticos do ENEM e da OBMEP	Pôster	Maria Socorro	Abigail de Jesus Arruda, Elias Leandro de Sousa, Maria Socorro Duarte da Silva Couto
25	7	Maria Socorro Duarte da Silva Couto	LEVANTAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE APLICAÇÕES E DE VÍDEOS MATEMÁTICOS	Pôster	Maria Couto	SILVA, Ana Laura Honório; BARROS, João Carlos Freitas
26	7	Guilherme Henrique Mota Gonçalves	LEVANTAMENTO DOS PROJETOS DE ARQUITETURA DO CAMPUS TRINDADE	Pôster	Prof. Aleones	Guilherme Henrique Mota Gonçalves, Lucas Sousa Castro
27	7	Pablo Henrique Alves de Souza	Foguete de água e ar	Experimento	Geraldo Pereira	Pablo Henrique, Lucas Valadares, Igor Gabriel



SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015
LUZ, CIÊNCIA E VIDA



INSTITUTO FEDERAL
Goiano | Câmpus
Trindade

I Feira de Ciências e I Encontro da Pesquisa do Campus Trindade

28	7	Vitor Hugo Araújo Amaral	Água pegando fogo	Experimento	Sandra Zago	Vitor Hugo Araújo Amaral , Matheus Cassimiro Gomes Costa .
29	7	Héllen Cristina Albano de Souza	Como enxergar a voz	Experimento	Prof.: Luciano	Dáphaly Oliveira, Vitória Gomes, Wanessa Héllen, Héllen Cristina
30	7	Thauane Alves Martins	Holograma	Experimento	Sandra Zago	Thauane Alves Martins , Juliana Pinheiro Virissimo , Lara Vaz Martins de Oliveira ,Gustavo Pinheiro Virissimo
31	7	Jéssica Costa	Construção de um Bafômetro Simples	Experimento	Prof°. Pollyanna	Jéssica Costa, João Victor Alves Freitas Nunes, Guilherme Alves de Moraes Lemes
32	7	Ana Laura Honório Silva	Labirinto Elétrico	Experimento	Sandra Zago	Ludimilla Rais Batista de Oliveira, Sthefany Cristiny da Mota Amora, Hannah Gabriela Rodrigues Tavares, Isadora Magalhães Costa, Mabla Emanuela Bastos de Araújo
33	7	Pedro Henrique Batista Araujo.	FOGUETE IMPULSIONADO PELA COMPRESSÃO DO AR E ÁGUA.	Experimento	Geraldo Pereira	Pedro Henrique Batista Araujo, Pablo Henrique Alves De Souza, Lucas Valadares De Freitas, Igor Gabriel Marques Rodrigues, Gustavo Guimarães.
34	7	Ana Paula Lima Duarte	A Fenda Dupla	Experimento	Marcus Vinicius	Ana Paula Duarte; Marcus Vinicius Mota
35	7	Bharbara Amelia Monteiro De Carvalho	Bateria de Limões	Experimento	Marcus Vinicius	Bharbara Amélia Monteiro de Carvalho
36	8	RUTH APARECIDA VIANA DA SILVA	I ENCONTRO DE PESQUISA E XII SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA: O CAMPUS TRINDADE ENTRANDO NA HISTÓRIA	Pôster	Prof. Ruth	Maurilio Lima Mendanha, Genifer Gomes, Diovanna Lopes Pires, Gustavo Henrique da Silva Reis, Klinsman Carvalho Vicente Martins
37	8	RUTH APARECIDA VIANA DA SILVA	O PERFIL DO ALUNO LEITOR DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM AUTOMAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS TRINDADE	Pôster	Prof. Ruth	Marina Cardoso Nascimento, Samuel Dias Sampaio, Karynne Lira Cavalcante, Thayanne Gabrielle Silva, Letícia Gomes Carvalho
38	8	RUTH APARECIDA VIANA DA SILVA	BOAS-VINDAS À I FEIRA DE CIÊNCIAS E SEMINÁRIO DE PESQUISA NO CAMPUS TRINDADE – IF GOIANO	Pôster	Prof. Ruth	Lorena Julia de Souza Azevedo, Andressa de Oliveira, Monna Gabrielly Souza Martins, Adylla Wyslana Araujo Santos, Lucas Oliveira de Souza
39	8	RUTH APARECIDA VIANA DA SILVA	DESPERTANDO PARA O MUNDO DA PESQUISA: A IMPORTÂNCIA DA I FEIRA DE CIÊNCIAS NO CÂMPUS TRINDADE	Pôster	Prof. Ruth	Andrielle Cristina Martins Alves, Gabriella Lemes Medeiros, Thifany Moraes Rocha, Rafaela Morcerf Lopes, Julia Lucia Carvalho
40	8	Claudine Faleiro Gill	CONCEPÇÕES INTERCULTURAIS DA MORTE	Apresentação artística e cultural	Prof. Claudine	Claudine Faleiro Gill, Cristiane Juvencia Cabral Cunha, Priscila Nascimento, Rosana Alves Simão dos Santos, Ruth Aparecida Viana da Silva
41	8	Claudine Faleiro Gill	O PERFIL DO ALUNO LEITOR DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS TRINDADE	Pôster	Prof. Claudine	Arthur Rodrigues Lourenço, Beatriz de Paula Cardoso, Glória Aimee Alves Rodrigues, Rebeka Alves Guimaraes, Luciane Prudente, Claudine Faleiro Gill



SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015
LUZ, CIÊNCIA E VIDA



INSTITUTO FEDERAL
Goiano

Câmpus
Trindade

I Feira de Ciências e I Encontro da Pesquisa do Campus Trindade

42	8	Claudine Faleiro Gill	ROMEO E JULIETA: UM DIÁLOGO ENTRE A LITERATURA E A GASTRONOMIA	Apresentação artística e cultural	Prof. Claudine	Adrielly Aparecida da Silva, Gabrielly Ferreira Silva, Roberta Nayara Gonçalves Camargo, Thawâny Barros e Silva, Vitoria Angelica Costa Oliveira, Claudine Faleiro Gill
43	8	Gabriel Felipe de Deus Pereira	Robô rastreador de luz	Experimento	Prof. Cleber	joão Victor Dias ,Paulo Henrique ,Vinicius Gasperazzo
44	8	Júlia Viana Cordeiro	As Consequências da Erosão	Experimento	Prof. Aleones	Júlia Viana Cordeiro, Juliana Gomes Mendes, Laysla Seabra Silva
45	8	Wanessa Garcia de Paula	Causas da Erosão	Experimento	Aleones Junior	Wanessa Garcia de Paula, Mylena Soares de Moraes Costa, Phelipe da Silva Bastos
46	8	Gabriel Felipe de Deus Pereira	Aspectos fundamentais de origem e formação de solos	Experimento	Aleones Junior	Karolayne Peres de Melo, Isabella Guillarducci de Castro, Ana Gabrielly Batista Santana.
47	8	Nathália Cristine de Castro Santos	Processos erosivos: Origens e consequências	Experimento	Aleones José	José Vitor de Moraes Brito, Nathália Cristine de Castro Santos, Anna Paula Neves
48	9	Aleones José da Cruz Junior	DESENVOLVIMENTO DE SENSORES PARA MEDIR FORÇAS NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO	Pôster	Aleones Junior	Náthally Vitoria Freitas Sales; Marcella Luiz Gonçalves;
49	9	Cleber Asmar Ganzaroli	O CURSO TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL SOB A PERSPECTIVA DO FUTURO PROFISSIONAL	Pôster	Cleber A. G.	Marina Cardoso Nascimento, Letícia Gomes Carvalho, Diovanna Lopes Pires, Raphaela Raika Dos Anjos Fernandes, Luana Alves Jube
50	9	André Alves do Carmo	Exemplos de Automação aplicada a ambientes residenciais	Pôster	Cleber A. G.	Matheus Rodrigues Borges, Felipe Silva Gonçalves Monteiro, Filype César Nunes Ferreira, Luis Gustavo Silvério Costa
51	9	Guilherme De Paula Figueredo	Demonstração de ilusão de movimento	Experimento	Prof. Marcus	Guilherme De Paula Figueredo, Marcos Gabriel Pereira De Souza
52	9	Marcos Paulo de Carvalho Araújo	Ilusão óptica de movimento	Experimento	Prof. Marcus	Marcos Paulo de Carvalho Araújo
53	9	Luciano Fonseca da Silva	Simulando o Funcionamento Automático dos Postes de Luz com Arduino e Scratch	Experimento	Luciano Fonseca	Igor Rosa dos Santos, Westher Manricky Bernardes Fortunato, Luciano Fonseca da Silva
54	9	Nathália Ferreira Cantuario	Lei de Lenz	Experimento	Marcus Vinicius	Nathália Ferreira Cantuario
55	9	Carlene Gomes Rodrigues	Motor de corrente contínua	Experimento	Marcus Vinicius	Carlene Gomes Rodrigues, Giovana Souza Oliveira



SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015
LUZ, CIÊNCIA E VIDA



INSTITUTO FEDERAL
Goiano | Câmpus
Trindade

I Feira de Ciências e I Encontro da Pesquisa do Campus Trindade

56	9	Paulo Alves Libânio Júnior	TREM ELÉTRICO DE PILHA COM ÍMÃS DENTRO DE ROLAMENTO DE COBRE	Experimento	Prof. Marcus	Paulo Alves Libânio Júnior, Filipe Vieira de Melo, Givago Correa Amorim, Jhônatan Brito Fernandes, João Vitor Chaud Campos
57	9	ANA GABRIELLY BATISTA SANTANA	Aspectos fundamentais de origem e formação de solos	Experimento	Aleones José	Karolayne Peres de Melo , Isabella Guillarducci de Castro, Ana Gabrielly Batista Santana
58	3	Alexandre Freitas de Carvalho	PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO E A INCLUSÃO DOS ALUNOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS NAS ATIVIDADES ESCOLARES DIÁRIAS	Pôster	Prof. Alexandre	MARIANO, Victor Hugo Costa; SOUZA, João Vítor Dias de; SOUZA, Thaynara da Silva; CARVALHO, Alexandre Freitas de.
59	3	Islaine Alves Costa	FILOSOFIA NO ENSINO MÉDIO: O QUE OS CLÁSSICOS DA LITERATURA MUNDIAL PODEM NOS ENSINAR ESTA DISCIPLINA	Pôster	Valéria Alves	Islaine Alves Costa
60	3	Alexandre Freitas de Carvalho	ESTRATÉGIAS DE ENSINO DO XADREZ NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO ENSINO MÉDIO/TÉCNICO EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE TRINDADE-GO	Pôster	Prof. Alexandre	MARIANO, Victor Hugo Costa; SOUZA, João Vítor Dias de; SOUZA, Thaynara da Silva; CARVALHO, Alexandre Freitas de Carvalho
61	3	Alexandre Freitas de Carvalho	A ACESSIBILIDADE EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO MÉDIO NA CIDADE DE TRINDADE-GO	Pôster	Prof. Alexandre	SOUZA, Thaynara da Silva; MARIANO, Victor Hugo Costa; SOUZA, João Vítor Dias de; CARVALHO, Alexandre Freitas de.
62	3	JOSÉ GERALDO DA SILVA	TRABALHO E SOCIEDADE: O TRABALHO COMO BASE DA VIDA EM SOCIEDADE	Pôster	José Geraldo	Agneuson Alves da Silva Júnior , Kennedy Machado Mendes dos Santos
63	3	JOSÉ GERALDO DA SILVA	TRABALHO E SOCIEDADE: AS DESIGUALDADES SOCIAIS COMO RESULTADO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO	Pôster	José Geraldo	Rute Cavalcante Jacobina
64	3	Elio Augusto Fraga	EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA: FORMAÇÃO DE CULTURA DE NEGÓCIOS COMO INSTRUMENTO DE DESENVOLVIMENTO	Pôster	FRAGA, Elio A.	SILVA, Geovana Lissa L., FRAGA, Elio Augusto, FERNANDES, Raphaela Raika Dos Anjos
65	3	Carlene Gomes Rodrigues	Crenças de alunos de ensino médio técnico sobre aprender língua portuguesa	Pôster	Ruth	victor hugo costa mariano, Claudine Faleiro Gill, Priscila Rodrigues Nascimento, Rosana Alves Simões dos Santos
66	3	André Alves do Carmo	O perfil do aluno leitor do curso técnico integrado em Eletrotécnica do IF Goiano - Campus Trindade	Pôster	Priscila Rodrigues	Geovana Cardoso de Brito, Paulo Victor Silva Paim, Vitória Maria Pires de Souza, Raquel do Vale Ribeiro
67	3	Abigail de Jesus Arruda	Alunos do curso técnico integrado em Informática do IF Goiano - Campus Trindade e sua relação com a leitura	Pôster	Rosana	Ana Laura Honório Silva, Ana Lara de Souza Honostório, Lorena Julia de Souza Azevedo, Lucas Oliveira de Souza, Lucas Victor de Lima, Monna Gabrielly Souza Martins
	1	Sala do Rock			Luiz Eduardo	
	12	Exposição de arco e flecha, exposição quadros sobre Vidas Secas			Alexandre, Sandra Rocha	