

PROGRAMAÇÃO INTEGRADA COMPLETA DA SNCT & SEMAC 2017

DIA 26/10 (QUINTA-FEIRA)

MANHÃ

8h15 - 8h45	APRESENTAÇÃO CULTURAL (Coral IFPE – Campus Garanhuns)
8h45 - 9h	MESA SOLENE: PROEXT; Direção-Geral; DEN; DPESQ e DIEX.
9h – 10h20 Primeira parte	MESA DE ABERTURA: "Matemática em todo o lugar" ^a e "Arte como afirmação da identidade étnico-racial" ^b ^a Primeira Parte: “A importância da ludicidade no ensino da matemática: Perspectivas e desafios” (Diógili Vicente da Silva); “Química-matemática: uma solução homogênea” (Cristiano Costa Bastos).
10h25 – 11h45 Segunda parte	^b Segunda Parte: “A carne mais barata do mercado é a carne negra’: representações artísticas e midiáticas do negro no Brasil contemporâneo”(Thaysa Maria Cavalcante; Flávio Marcílio Silva)
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS (BANNERS)	
09h30 – 11h30	Implementação do bobeamento de água no aquecedor solar (Dinilton Pessoa de Albuquerque Neto)
	Construção do Pêndulo Invertido E Estudos Aplicados (Felipe Roque de Albuquerque Neto)
	Gamificação como norteadora do Ensino de Algoritmos (João Marcelo Duarte Ribeiro Sobrinho)
	Digitalidade - Atualização Digital (Emanuel Pedro Felix Vieira)
	Memória Sócio ambiental da comunidade de Jardim Petrópolis, Garanhuns - PE. (Maria Isabel Jéssica da Silva Dantas)
	Automação e controle de uma planta didática de nível e temperatura (Vanessa de Oliveira Silva)
	Investigando a Resiliência da Comunidade Quilombola Tigre, Garanhuns - PE. (Edinéa Alcântara de Barros e Silva; Maria Isabel Jéssica da Silva Dantas; Ivson Leon Rodrigues Ferreira; Isabelle Melânie Oliveira Silva; Maria Eduarda de Oliveira Araújo)
	Estudo de Viabilidade Técnica e financeira de Sistemas de Aquecimento Solar de Água para a Cidade de Garanhuns/PE (José Breno Carvalho Curvelo Hevylla de Noronha Sousa Eduardo Felipe Laurindo Vieira)
	Desenvolvimento de Situações-Problema e Construção de Cenários de Aprendizagem para o Estudo de Circuitos Elétricos (João Henrique de Araújo Rodrigues)
	Construindo Conhecimento sobre Ensino e Aprendizagem em Circuitos Elétricos (José Mateus de Sales Silva)
	Sistema Eólico Isolado Em Escala Laboral (MARIA Eduarda)
Analizando Tecnologias Educacionais Aplicadas no Ensino de Circuitos Elétricos (Kássio Vinícius da Silva)	

	Caminhabilidade: As condições do espaço urbano vistas sob a ótica do pedestre (Aline Alves Cavalcanti; Bruna Rodrigues da Silva; Dalva Elaine Tenório Melquiades; Ingrid Mirelle de Araujo Melo; Livya Rachael Diniz Pessoa; Maria Mylena da Silva Melo; Thiago Matias Dantas da Costa)
	Urbanópolis (Antony Gabriel Da Silva Queiros, Ariane Vitória Tenório Ferro De Andrade, Cecília Nunes Tenório, Fernanda Branco De Moura Silva e Lidiane Letícia Dos Santos Silva)
	tipos de jogos (Talia Deniz, Gustavo Guilherme, Pedro lucas, Lucca Tenório, Carla Vitória)
	EDUTEC - Soluções Estratégicas na Tecnologia Educacional (João Marcelo Duarte Ribeiro Sobrinho, Beatriz Bernardo Ramos Lucas, Vanessa França de Almeida)
	Ciclo Game (Anny Victória Camila Gabriely Clara Beatriz)
	Investigando a Resiliência da Comunidade Quilombola de Estrela (Isabelle Mêlanie Oliveira Silva)
	Percepção ambiental e resiliência da comunidade quilombola Caluête (Maria Eduarda de Oliveira Araújo)
	Coleta Seletiva e os 3R's (Ana Carine, Anna Kamilly, Bruna Maylla, Júlia Maria, Kellyane Gurgel, Maria Gabriela, Milayne Panta e Ryan Sales)
	Tratamento de esgoto doméstico via eletrofloculação e eletroflotação (Aurisandro Teixeira de Lima Junior)
	A matemática está em tudo: algumas aplicações das cônicas no dia a dia (Elay Lima Tenório, Joyci Lais Godoi da Silva, Lorena Almeida Lucas Lima, Vitória Emanuelle Soares Ferreira e José Roberto Amaral Nascimento)
	A matemática está em tudo: algumas aplicações dos logaritmos no dia a dia (Amanda Vanessa Azevedo Diniz, Jayne Silva de Mesquita, Shelda Maria Laurindo dos Santos, Thayná Barros de Lima Gouveia e José Roberto Amaral Nascimento)
	A sequência da perfeição (Amanda Victoria Santana de Matos, Laressa Ighes Freire Rodrigues e José Roberto Amaral Nascimento)
	A matemática está em tudo: algumas aplicações da Probabilidade no dia a dia (Jayne Silva de Mesquita, Maria Eulalia Correia Portugal e José Roberto Amaral Nascimento)
	Resíduos sólidos do IFPE (Filipe Maia)

TARDE

OFICINAS / MINICURSOS (3h)

14h – 17h	Desenvolvendo Aplicativos Móveis com Corona SDK (Alexandre Jorge Nascimento Silva)
	Técnica Vocal – exclusiva para integrantes do Coral (Katarina Meneses de Lourenço)
	Como estudar de forma eficiente e simplificada (Beatriz Pereira Braga)
	Medição de Temperatura (M.Sc. Geronimo Barbosa Alexandre)
	Matemática do ENEM sem complicação (João Marcelo Sobrinho e Maria Eduarda)
	Desvendando o ENEM: Matemática e suas tecnologias por competências e habilidades. (Camila Mendonça Moraes e Raul Bueno Lins Campos)
	Meu nome é ebano: performances identitárias negras na música e literatura brasileiras. (Michelle Menezes e Thaysa Cavalcante)

17h - 17h30	APRESENTAÇÃO CULTURAL - BANDA NAC
NOITE - PALESTRAS	
19h30 - 21h30	Uma nova visão para a Programação Orientada a Objetos (Fabrício Barros Cabral)
	A questão ambiental envolvendo os cemitérios no Brasil (Jacqueline Ferreira da Silva)
	A matemática na transição de energia elétrica (Wilker Azevedo)

DIA 27/10 (SEXTA-FEIRA)	
MANHÃ	
9h – 11h	PALESTRA Como fazer pesquisa e extensão no IFPE? (Eugênio Saraiva e Edvânia Kehrlé)
11h	APRESENTAÇÃO CULTURAL: Coral IFPE - <i>Campus Olinda</i>
9h - 12h	Olimpíada Garanhense de Informática - OGI (Prof. Marcelo Santos)
EXPOSIÇÕES	
09h30 – 11h30	ConnActions (Vinícius Henrique, Akil Victon, Sabrina Esposito, Pedro Barros)
	A Grande Era da Informática (Ítalo Gabriel, Cleandro, Erik César, Lucas Branco, Gabriel Teixeira, Juan Gustavo)
	Um novo jogo: Descobrimos a eletrônica (Beatriz de Almeida, Abraão Gabriel, Ingrid Catão, Leticia Carvalho, Thalita Karoline)
	Jogos - Um jogo que explora a interação entre a matéria de Educação Física e o curso de eletroeletrônica. (Ingrid Catão, Beatriz Sampaio, Thalita Karoline, Leticia Carvalho e Abraão Gabriel)
	JAVA PROJECT GAME (Maria Eduarda Ciriaco Manenti Clara Larissa Duarte Trajano Dias Marcos Gabriel Rodrigues Melo Filipe Paulino Barbosa João Vinícius Faustino Revoredo)
	Xeirinho de Amper (Matheus Felipe, Lucas Henrique, Edivanildo Mateus e Emerson Justino)
	Lógica de Programação (Aryane Santiago, Clarissa Giselly, Geliel Lima, Maria Janaina, Maria Luísa, Mike Kennedy e Valdomiro Moura)
	Um Passeio pelo Mundo do Java Antonio Bento, Emanuel Pedro, Joel Henrique, Lucas Gabriel, Kyllder Rocha, Rodolfo Ferro e Thiago Hortêncio)
	Meio Ambiente e Tecnologia (David Albuquerque, Fernanda Pimentel e João Pedro)
	Pique e pega (Deborah Patrícia Galvão dos Santos)
	Jogos com Princípios da Eletrônica Digital (Vitória Ariel, Maria Júlia, Helton Carneiro, Danilo Deodato, Pedro Henrique de Lima Pedroza, Vinícius de Miranda Gonçalves Lucena, Debora Patrícia)
trilha sobre matérias técnicas (Pedro Caetano Araújo Alves, Yasmim Adrieny da Silva Sales, Álvaro Miguel de Souza Gueiros, Davi de Sousa)	

09h30 - 11h30	Cadé, Carlos Sabino, Ricardo Emanuel da Silva Santos)
	Exposição de Tecnologias Sociais voltadas para o aproveitamento da energia solar térmica (Prof. Pedro Henrique Campello Santos)
	Trilha- Anatomia dos computadores (Talia Diniz, Pedro Lucas, Carla Vitória, Gustavo Guilherme, Lucca tenório, Gabriela Luiza)
	Educação física e eletrônica digital (Ruth e Kaio)
	Um jogo de trilha baseado em eletrônica digital (Denircio, Fernando, Syllas, Agda, Yury)
	Jogo diário: O jogo das 5 funções da cidade (Dágila Mylena Alves de Souza; José Igor Horácio Gadelha; Scarletty Cristiny de Lima da Silva; Thomas Ruffo Gomes da Silva; Vitória Ferreira de Melo Cruz; Vitória Soares)
	Trilha WebEducativa (Matheus Dionisio, Paulo Davi, Michael Lucas)
	Trilha sobre os malefícios e benefícios dos jogos eletrônicos (Ariele Ferreira, Dayse Ellen, Evelyn Mayara, Jasmine Oliveira, Larissa Raquel, Maria Amanda, Marina Leticia e Noemi Alves)
	Jogo - Eletrônica Digital (Pedro Henrique, Vinícius de Miranda, Maria Júlia, Helton José, Vitória Ariel, Danilo Mendonça, Déborah Patrícia)
	Jogos e Brincadeiras (Pedro Victor, Allan Dellon, Marcos Antonio, Luiz Quirino e Matheus de Melo)
	Jogo sobre Caminhabilidade (David Albuquerque, Alexandre César, Leticia Gabrielly, Laíssa Mirelle, João Pedro e Fernanda Vitória)
	Trilha sustentável (Maria Eduarda da Silva Vasconcelos, Ivogran Soares, Pâmela Lilia, Camila Viana e Kamila Tatiani)
	Jogo disciplinar (Akil Victor, Sabrina Esposito, Vinícius Henrique e Pedro)
	Jogo tabela verdade (Eduarda Marques; Ana Livia; Ariell Melo; Allison Mathias; Matheus Herlandisson; Everton Neves; Brenda Caroline e Abraão Cordeiro)
	Jogo mapa de karnaugh (Ana Livia Neves Abraão Brenda Caroline Alisson Matias Maria Eduarda Ariell)
	Jogo de Trilha HTML - Tentando passar de ano (Lucas Santos, Nadson Cavalcante, Jean Bispo)
	Jogo de Trilha - Poluição e Prevenção (Ana Cecilia Santos, Kallyne Rocha, Lavínea Arandas, Livia Raphaele, Nayara Vitória, Victoria Gabriela)
	Jogo de trilha - coleta seletiva (Rayssa Vanderlei Nazário, Jennyfer Rayane Teixeira de Matos, Laura Milena Nanes da Silva, Eline Ferreira Franco e Mateus William)
	Ludo- 3R's (Ana Carine; Anna Kamilly; Bruna Maylla; Júlia Maria; Kellyane Silva; Maria Gabriela; Milayne Panta; Ryan Sales)
	Um jogo sobre poluição (ictória, Lavínia, Ana Cecília, Kallyne e Livia)
Trilha de perguntas e respostas (Maria Grasielle, Maria Bianca, Maria Elizabete, Ana Beatriz, Eduardo, Érick Vinicius, Sérgio)	
Ludo Educativo e acessível (Eduarda da Silva Ferreira Jucielly Carvalho Dantas da Costa Juliano Bezerra Almeida Layanne P. da Silva Rosinely Félix da Silva Jadson Willian da Silva)	
Jogo de trilha baseado em eletrônica digital (Fernando, Denircio, Yury, Agda, Syllas)	
Plantas alimentícias não convencionais-Pancs (Mayara Dalla Lana)	

	Computador Soberano (Eduardo Gabriel, Bárbara, Sandy, Kelvin Antônio, Guilherme Melo, Kelvin Kaike e Camile)
	Planejamento Urbano na Educação Física (Julia Santana)
TARDE	
OFICINAS (4H)	
13h30 - 17h30	Desenho a mão livre (Ricardo Wanderley Gomes Silva)
	Técnica Vocal – aberto ao público (Katarina Meneses de Lourenço)
	A matemática dos sistemas eleitorais (João Marcelo; Profª. Rita Fabiana; Profº. Mário Melo; Profº Ivan Cedani)
	Questões de Gênero e Sexualidade (Ines Alessandra Alves de Melo)
	A Matemática do Poker (José Roberto Amaral Nascimento)
NOITE - SARAU	
19h30 - 20h	APRESENTAÇÃO CULTURAL - BANDA DE CHORINHO DO IFPE
20h - 21h30	SARAU: recitação dos poemas inscritos e microfone aberto
	CONCURSO DE POESIA: divulgação e recitação dos poemas vencedores

DIA 28/10 (SÁBADO)	
MANHÃ	
8h30 - 12h	ENCERRAMENTO DAS SEMANAS / III SHOW DE TALENTOS