



## IV Congresso de Iniciação Científica (CIC) II Semana de Extensão Tecnológica (SEMEXT) I Seminário do PIBID

- ❖ **Data:** 24 a 26 de fevereiro de 2016 - **Horário:** 8 às 17h \*Abertura: 24/02/16 – 19h30
- ❖ **Local:** Hotel Mercure – Av. Santos Dumont, 1500 – Atalaia- Aracaju-SE
- ❖ **Realização:** Instituto Federal de Sergipe **Organização:** Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão e Comissão Organizadora
- ❖ **Objetivo:** Possibilitar a discussão, troca de experiências e divulgação, por área do conhecimento, sobre a produção intelectual da comunidade acadêmica do IFS.
- ❖ **Público-Alvo:** comunidade acadêmica do IFS e demais instituições de ensino e pesquisa do estado de Sergipe.

### PROGRAMAÇÃO COMPLETA DA SNCT DO IFS:

Local	24/02/2016	Tipo da Atividade	Título da Atividade	Autor/Ministrante
Hall	8h-20h	Credenciamento	<b>Credenciamento de Ouvintes e Autores de trabalhos</b>	
Hall	8h – 21h	Exposição	<b>Exposição PROPEX</b>	
Hall	10h – 17h	Exposição	<b>Projeto “Jogos Interativos em Lousa Digital”</b>	
Sala 1	8h - 12h	Mini-Curso (Inscrições no SiPubli)	(MC 1) Relações de Gênero e Mundo do Trabalho (Congresso)- Área: Ciências Humanas (Semext)	Elza Ferreira Santos
Sala 2	8h - 12h	Mini-Curso (Inscrições no SiPubli)	(MC 2) Análise do Varejo Informal nas Feiras Livres Alimentícias: Estudo de Caso do Mercado de Pescado na Cidade de Nossa Senhora da Glória-SE- Área: Ciências Agrárias (Congresso)	Rosa Maria de Medeiros Guedes Santos
Sala 3	8h - 12h	Mini-Curso (Inscrições no SiPubli)	(MC 3) Introdução à Redação de Patentes (NIT) – (Congresso)	Luís Alberto Cardoso dos Santos
-	12h-13h	<b>Intervalo para almoço</b>		
Sala 1	13h - 15h	Grupo de Trabalhos	<b>GT – SEMINÁRIO PIBID-IFS (Ciências Exatas e da Terra)</b> Moderador: Prof. Silvanito Alves Barbosa	
	13h – 13h20	Apresentação Oral	Atividade Experimental Investigativa no Ensino do Empuxo	Caroline de Oliveira Andrade
	13h20 – 13h40	Apresentação Oral	Repercussões do PIBID na Licenciatura em Física do IFS	Daniel Henrique Rodrigues
	13h40 – 14h	Apresentação Oral	Banco da Química: uma proposta Metodológica para o Ensino de Química	Anni Karoliny de Melo Santos
	14h – 14h20	Apresentação Oral	Análise da aceitação do Jogo Didático ‘Memória Periódica’	Deusa de Souza Santos
	14h20 – 14h40	Apresentação Oral	Uma abordagem para Avaliação do Jogo Didático ‘Calorias Alimentares’	Mércia Michelly Menezes Ávila de Sá
	14h40 – 15h	Apresentação Oral	Biocards um Jogo Químico Sobre as Biomoléculas	Tamires de Lima Santos
Hall	13h - 17h	<b>PIBID Matemática</b>		
		Apresentação Pôster	Experiências do PIBID: trabalhando com frações	Jessica Lidiane Quintino Eleutério
		Apresentação Pôster	Feira itinerante do PIBID: uma proposta de socialização	Mykaela Santos de Oliveira
		Apresentação Pôster	PIBID: experimentando potência com material didático	Juliana Leite Paschoetto
		Apresentação Pôster	PIBID no IFS: balança das equações	Ellen Caroline Conceição Reis
		<b>PIBID Física</b>		
		Apresentação Pôster	Uma proposta de ensino não tradicional da Cinemática	Aline Santos de Jesus
		<b>GT PIBID Química</b>		
Apresentação Pôster	Guia prático de compostagem como ferramenta de suporte ao ensino de ciências da natureza	Fernanda Tamara Nunes Simões		
Apresentação Pôster	Jogo Vinibol como recurso didático no ensino-aprendizagem de Polímeros	Robertina Sales Campos Matias		
-	17h – 19h	<b>Intervalo livre</b>		
Sala Principal	19h30 - 21h	Solenidade de Abertura	<b>- Apresentação do Coral CANTIFS – regente Daniel Freire</b> <b>- Abertura</b> <b>- Hino Nacional</b> <b>- Lançamentos de Livros e Revista Expressão Científica pela Editora EdIFS</b> <b>- Conferência de abertura: “Luz, Ciência e Vida” - Dr. José Ricardo Santana- Fapitec</b> <b>- Momento Cultural – Flávio Físio</b>	
Sala Receptiva	21h	<b>Coffee break</b>		

Local	25/02/2016	Tipo de Atividade	Título da Atividade	Autor
Hall	8h – 14h	Credenciamento	<b>Credenciamento de Ouvintes e Autores de trabalhos</b>	
Hall	8h30 - 16h	Exposição	<b>Exposição PROPEX</b>	
Sala 4	8h30 – 15h	Exposição	<b>Projeto “Jogos Interativos em Lousa Digital”</b>	
Hall	8h30 - 16h	Apresentação Pôster	<b>Apresentação de Trabalhos de Pesquisa e Extensão</b>	
			Recuperação e proteção de um trecho de mata ciliar do Rio Piauí	Andrei de Góis Santana
			Biossorção de poluentes de águas subterrâneas	Maria da Conceição Silva Barreto
			O software R como ferramenta de apoio computacional ao trabalho de conclusão de curso	José Damião de Melo
			Análise de viabilidade econômica para implementação de uma Agência de Turismo em Aracaju-SE	Lara Brunelle Almeida Freitas
			Plano de negócio para uma Agência de Turismo	Carlos Rodrigo Santos Souza
			Viabilidade econômica para construção de galeria na Rota do Cangaço	Bruno Marques da Cruz
			Viabilidade econômica para implantação de uma Agência de Viagens Corporativa em Aracaju-SE	Francielle Silva Ferreira Leite
			Desenvolvimento educacional em Lagarto: uma análise por meio de indicadores	Max Hooney Leôncio Ribeiro
			Diagnóstico das tipologias edilícias nas Ruas Coronel Souza Freire e Major Mizaél Mendonça na cidade de Lagarto-SE uma contribuição para revisão do código de obras e edificações municipal	Lucycleide Santos Santana
			Impactos socioambientais de empreendimentos: diálogos e contrastes de percepção dos moradores na Barra dos Coqueiros-SE	Erik Santos Passos
			Moradia sustentável para investidores de baixa renda propostas predefinidas e assessoradas pelo Técnico em Edificações	Kathleen Tácila Santos
			Sistema de aproveitamento de águas pluviais em instituições de ensino de Aracaju-SE	Sheilla Costa dos Santos
			Um Modelo para apoiar a Gestão Educacional do IFS com descoberta de conhecimento a partir dos dados da Autoavaliação Institucional	Leopoldo Ramos de Oliveira
Desenvolvimento de Método Analítico para determinação dos pesticidas Bifentrina e Flumetralina em solo utilizando GC-MS	Luciana Bitencourt Oliveira			
Sala 1	8h30 – 9h50	Grupo de Trabalhos	<b>GT PESQUISA 1 (Biológicas, Saúde)</b> Moderadora: Profª. Cirlane Lima	
	8h30 – 8h50	Apresentação Oral	Biologia no Palco Molu e Artro, um Amor Impossível?	Beatriz de Oliveira Matos
	8h50 – 9h10	Apresentação Oral	Teatro das Estrelas	Isabela Pinheiro Bomfim
	9h10 – 9h30	Apresentação Oral	Abordagem do Rima do Projeto de Urbanização da Orla de Atalaia Nova	Maria Lillian de Freitas Lima
	9h30 – 9h50	Apresentação Oral	Estudo do EIA do Projeto de Urbanização da Orla de Atalaia Nova	Maria Lillian de Freitas Lima
	9h50 – 10h10	Apresentação Oral	Avaliação dos Parâmetros Microbiológicos em Águas de Coco produzidas artesanalmente e comercializadas por Ambulantes na Cidade de Aracaju	Igor Adriano de Oliveira Reis
Sala 2	Grupo de Trabalhos		<b>GT PESQUISA 2 (Exatas e da Terra)</b> Moderador: Prof. Davi de Oliveira Caldas	
	8h30 – 8h50	Apresentação Oral	Astronomia em Foco: A Observação Astronômica como veículo de aprendizado e divulgação da Ciência	Jean Henrique Menezes Nascimento
	8h50 – 9h10	Apresentação Oral	Contribuições da Computação Móvel à Aprendizagem de Línguas Estrangeiras	Christiano Lima Santos
	9h10 – 9h30	Apresentação Oral	Análise do Ensino de Programação Básica através de Orientação à longa distância	Jesimon Barreto Santos
Sala 3	Grupo de Trabalhos		<b>GT PESQUISA 2 (Exatas e da Terra)</b> Moderador: Prof. Silvanito Alves Barbosa	
	8h30 – 8h50	Apresentação Oral	Dificuldades em Aprender Matemática pelos Alunos da EJA na E.M.E.F. General Freitas Brandão	Andrezza Christina Lobão Menezes
	8h50 – 9h10	Apresentação Oral	Concentrador Solar de Foco Fixo - Protótipo de Baixo Custo	Diego Lopes Coriolano
	9h10 – 9h30	Apresentação Oral	O Ensino Funções Exponenciais e Logarítmicas com Objetos Virtuais de Aprendizagem	Wellington Alves de Araujo
	9h30 – 9h50	Apresentação Oral	Processo para Redução e Tratamento da Carga Poluente da Vinhaça	Jhonattas de Carvalho Carregosa
Sala Receptiva	10h10 - 10h30		<b>Coffee break</b>	

Sala 1	10h30 - 12h	Grupo de Trabalhos	<b>GT EXTENSÃO 1 (Engenharias)</b> Moderador: Prof. Robson Silva de Lima	<b>SEMEXT</b>
	10h30 - 10h50	Apresentação Oral	Operador de Torno Mecânico	Francisco Mendes de Abreu
	10h50 - 11h10	Apresentação Oral	Inserção de Dispositivo em Instalações Hidráulicas Residenciais como proposta para Geração de Energia	Isaú Guilherme de Souza Matos Alves
		Grupo de Trabalhos	<b>GT EXTENSÃO 4 (Exatas e da Terra)</b> Moderador: Prof. Robson Silva de Lima	<b>SEMEXT</b>
	11h10 - 11h30	Apresentação Oral	Gestão do Conhecimento utilizando casos para a criação de Memória Corporativa	Cláudia de Medeiros Lima
	11h30 - 11h50	Apresentação Oral	Arduino e Automação de Laboratórios de Informática	Igor Gonçalves Antão
Sala 2	10h30 - 12h	Grupo de Trabalhos	<b>GT PESQUISA 2 (Exatas e da Terra)</b> Moderadora: Prof <sup>a</sup> . Roseanne Santos de Carvalho	<b>Congresso</b>
	10h30 - 10h50	Apresentação Oral	Desenvolvimento de Catalisadores do Tipo MCM-41 visando remover Compostos Sulfurados de frações de petróleo	Regivânia Lima de Meneses Franco
		Grupo de Trabalhos	<b>GT PESQUISA 3 (Engenharias)</b> Moderadora: Prof <sup>a</sup> . Roseanne Santos de Carvalho	<b>Congresso</b>
	10h50 - 11h10	Apresentação Oral	Captação de Água Pluvial em coberturas de garagens para Lavagem de Automóveis	Carlos Gomes Da Silva Júnior
	11h10 - 11h30	Apresentação Oral	Viabilidade técnica de utilização de resíduos sólidos como agregado para produção de argamassas	Daniela Alves Neri
	11h30 - 11h50	Apresentação Oral	A eficácia dos projetos de coleta seletiva: um novo conceito de sistema sustentável	Michelle Santos Ferreira
Sala 3	10h30 - 12h	Grupo de Trabalhos	<b>GT PESQUISA 3 (Engenharias)</b> Moderador: Prof. Ricardo Monteiro Rocha	<b>Congresso</b>
	10h30 - 10h50	Apresentação Oral	Avaliação financeira do uso de aparelhos poupadores em condomínio residencial	Zacarias Caetano Vieira
	10h50 - 11h10	Apresentação Oral	Determinação dos parâmetros que influenciam nas alterações dimensionais das peças fabricadas no Torno CNC	Francisco Mendes de Abreu
	11h10 - 11h30	Apresentação Oral	Mapeamento da logística reversa de computadores e componentes no comércio de Aracaju-SE	Lucas Santos da Silva
		Grupo de Trabalhos	<b>GT PESQUISA 4 (Humanas)</b> Moderador: Prof. Ricardo Monteiro Rocha	<b>Congresso</b>
	11h30 - 11h50	Apresentação Oral	O Ensino Profissionalizante e o Multiculturalismo: vozes docentes no Instituto Federal de Sergipe	Valdenice de Jesus Melo
-	12h-13h30	<b>Intervalo para almoço</b>		
Sala 1	13h30 - 15h	Grupo de Trabalhos	<b>GT PESQUISA 4 (Humanas)</b> Moderadora: Prof <sup>a</sup> Soraya Santos	<b>Congresso</b>
	13h30 - 13h50	Apresentação Oral	Língua Portuguesa e Matemática: Relações de Saber e de Gênero no Instituto Federal de Sergipe	Elza Ferreira Santos
	13h50 - 14h10	Apresentação Oral	O Uso de Imagens como prática de letramento de alunos surdos	Marília Silva Dias
	14h10 - 14h30	Apresentação Oral	Os Lagartenses que rugem: a cultura alternativa em Lagarto	Anselmo Ferreira Machado Carvalho
		Grupo de Trabalhos	<b>GT PESQUISA 6 (Agrárias)</b> Moderador: Prof. Robson Silva de Lima	<b>Congresso</b>
	14h30 - 14h50	Apresentação Oral	Potencialidades Rurais de Nossa Senhora da Glória-SE: uma alternativa para o Desenvolvimento Rural	Márcia Maria Santos Santiago
Sala 2	14h50 - 15h10	Apresentação Oral	Construção de indicadores de Sustentabilidade Ambiental em Agroecossistemas na sub-bacia do Rio Jacareica em Itabaiana/SE	Cleidinilson de Jesus Cunha
	13h30 - 15h	Grupo de Trabalhos	<b>GT PESQUISA 5 (Sociais e Aplicadas)</b> Moderadora: Prof <sup>a</sup> Aline Santos Soares Bezerra	<b>Congresso</b>
	13h30 - 13h50	Apresentação Oral	Projeto de Viabilidade Econômica de uma Agência de Intercâmbio em Aracaju-SE	Juliana Menezes dos Santos
	13h50 - 14h10	Apresentação Oral	Importância da Visita Técnica na Aprendizagem Acadêmica	Luiz Ricardo Campos Antos
	14h10 - 14h30	Apresentação Oral	Modelagem Tridimensional de Edificação Tombada: Convento De São Francisco, em São Cristóvão-SE	Pablo Gleydson de Sousa
	14h30 - 14h50	Apresentação Oral	Turismo Acessível: criação de um roteiro para City Tour direcionado ao Deficiente Visual em Aracaju-SE	Daniele Souza Santos
Sala 3	14h50 - 15h10	Apresentação Oral	Caracterização do perfil dos turistas no Povoado Pontal em Indiaroba-SE	Dayse Klésia dos Santos
	13h30 - 15h	Grupo de Trabalhos	<b>GT PESQUISA 6 (Agrárias)</b> Moderadora: Prof <sup>a</sup> Irinéia Rosa do Nascimento	<b>Congresso</b>
	13h30 - 13h50	Apresentação Oral	Diagnóstico Participativo do cultivo de sementes crioulas e fortalecimento das trocas solidárias no Povoado Chan	Elis Lei da Silva
	13h50 - 14h10	Apresentação Oral	Desenvolvimento de iogurte com fibras de caju ( <i>Anacardium occidentale</i> L.) com leite de cabra: Um estudo de inovação no Alto Sertão Sergipano	Juliano Silva Lima
	14h10 - 14h30	Apresentação Oral	Desenvolvimento de produtos de panificação pelo reaproveitamento de resíduos da central de abastecimento de Aracaju-SE	Thaciana Vieira de Oliveira
Sala Principal	15h15 - 16h10	<b>Momento Cultural / Encerramento das atividades do dia</b>		

Local	26/02/2016	Tipo da Atividade	Título da Atividade	Autor/Ministrante
Hall	8h – 12h	Credenciamento	<b>Credenciamento de Ouvintes e Autores</b>	
Hall	8h30- 15h	Exposição	<b>Exposição PROPEX</b>	
Sala 4	8h30 – 13h	Exposição	<b>Exposição Jogos Interativos em Lousa Digital</b>	
Hall	8h30- 15h	Apresentação Pôster	<b>Apresentações de Trabalhos de Extensão</b>	
			<b>SEMEXT</b>	
			Análise do varejo informal nas feiras livres alimentícias: estudo de caso do Mercado de Pescado na cidade de Nossa Senhora da Glória-SE	Rosa Maria de Medeiros Guedes Santos
			Elaboração de bebida láctea com frutas tropicais. Uma alternativa para as agroindústrias familiares da bacia leiteira de Sergipe.	Juliano Silva Lima
			Feira de produtos orgânicos como espaço pedagógico de aprendizado em extensão rural, associativismo e comercialização	Marisa Borin da Cunha
			Análise do índice de desenvolvimento humano municipal educacional das três últimas décadas do município Poço Redondo-SE	Barbara Luyanne da Silva Leôncio
			Análise do índice de desenvolvimento humano municipal educacional das três últimas décadas do município Poço Redondo-SE	Bruno Marques da Cruz
			PIBIC-CNPq - turismo acessível: City Tour para deficientes visuais em Aracaju	Letícia Bianca Barros De Moraes
			Turismo acessível: criação de um roteiro para City Tour direcionado ao deficiente visual em Aracaju-SE	Daniele Souza Santos
			Webradio interinstitucional: estreitando a comunicação e relações interpessoais entre docentes, discentes e a comunidade	Danilo dos Santos Souza
			Banco da Química: uma proposta metodológica para o ensino da química	Anni Karoliny de Melo Santos
Uma abordagem para avaliação do jogo didático "calorias alimentares"	Mércia Michelly Menezes Ávila de Sá			
Revista eletrônica da Coordenadoria de Construção Civil (COCC) do Instituto Federal de Sergipe (IFS)	Tatiana Lima Feitosa			
Sala 1	8h30 – 8h50	Grupo de Trabalhos	<b>GT EXTENSÃO 4 (Exatas e da Terra)</b>	
		Moderador: Prof. Cleiton José Rodrigues dos Santos		<b>SEMEXT</b>
		Apresentação Oral	O software R como ferramenta de apoio computacional a gestão pública	José Damião de Melo
		Apresentação Oral	Curso básico de software estatístico R	Valdenice de Jesus Melo
		Apresentação Oral	No limite 2.0: jogando e testando o conhecimento em nomenclatura de funções orgânicas	Johnatan Rodrigo Loeser Messias
Sala 2	9h – 9h20	Grupo de Trabalhos	<b>GT EXTENSÃO 2 (Sociais e Aplicadas)</b>	
		Moderadora: Profª Ronise Nascimento de Almeida		<b>SEMEXT</b>
		Apresentação Oral	Avaliação da pretensão empreendedora dos jovens da comunidade de Cristinápolis-SE	Sergio Carlos Resende
Sala 3	9h20 – 9h40	Apresentação Oral	Lixo no lixo? Um olhar sobre a falta de lixeiras no centro do município de Lagarto-SE	Daniilo Viana Andrade Reis
		Apresentação Oral	Elaboração de queijo coalho condimentado artesanal no Sertão Sergipano	João Batista Barbosa
Sala 3	9h40 – 10h	Apresentação Oral	Identificação, preferências e procedência das hortaliças consumidas nos restaurantes da orla de Aracaju	Ilka Maria Escaliente Bianchini
		Palestra	Saneamento Ambiental e a Realidade na Grande Aracaju	
		Grupo de Trabalhos	<b>GT EXTENSÃO 3 (Ciências Agrárias)</b>	
Sala 1	10h30 – 10h50	Grupo de Trabalhos	Moderadora: Profª Rosa Maria de Medeiros G. Santos	
		Moderador: Prof. Davi de Oliveira Caldas		<b>SEMEXT</b>
		Apresentação Oral	O Kodu Game Lab e o Algoritmo de Dijkstra: um elo entre Matemática, Educação e Games	Alisson Alves Souza
		Apresentação Oral	Torneio Logo Day e Matemática Computacional no Ambiente Escolar	Dayse Anne Santos Barbosa
Sala 2	10h – 10h30	Apresentação Oral	App inventor e produção de Interfaces Interativas para o Ensino de Matemática	Danilo Lemos Batista
		Apresentação Oral	Pesquisa sobre a evasão no Curso Técnico Integrado de Eletrônica- Campus Aracaju	Keite Daniela Dos Santos
-	12h-13h30	<b>Intervalo para almoço</b>		
Sala Principal	13h30 – 14h30	<b>Mostra CULTURARTE</b>		
	14h30 – 15h40	Encerramento	<b>Solenidade de encerramento: Resultados dos GTs por área/modalidade e Premiação melhores trabalhos</b>	
Sala Receptiva			<b>Apresentação Musical "Banda Kalango's"</b>	
			<b>Coffee break</b>	