



**SECT. 2019**

**BIO**

**Diversidade  
e Riqueza**

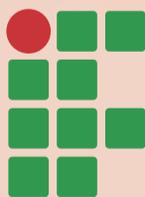
*para o*

**ECO**

**Desenvolvimento  
Sustentável**

**NOMIA**

**26 a 29 de novembro de 2019**



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Paraíba

---

Campus  
João Pessoa

# XIV SECT

A **XIV SECT – Semana de Educação, Ciência e Tecnologia** – é um evento cultural, acadêmico e técnico-científico realizado anualmente pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – Campus João Pessoa, através do Departamento de Inovação, Pós-Graduação, Pesquisa, Extensão, Cultura e Desafios Acadêmicos (DIPPED).

Ao longo dos anos, este evento adquiriu uma metodologia flexível e inovadora. Durante os 14 anos de existência, a SECT vem ampliando e consolidando os conhecimentos escolares, através do diálogo com os conhecimentos e saberes advindos dos “mestres” e “doutores” da comunidade.

Esse entrelaçar de saberes permite ao IFPB-Campus João Pessoa olhar para dentro de si e conhecer mais de perto a sua produção cultural, acadêmica e científica, e, ao mesmo tempo, olhar para fora dos muros da escola e conhecer a multiplicidade de saberes existentes para além daquilo que se pratica no interior da comunidade escolar.

Na edição deste ano, a SECT abordará o tema **Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o Desenvolvimento Sustentável** e será realizada em parceria com o III SIMPIF, o II EMPIF e o IV Workshop Inovação.

# EIXOS TEMÁTICOS



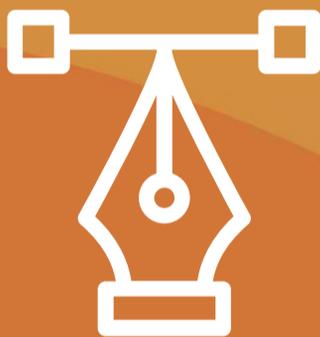
Arte e Cultura



Inovação e Tecnologia



Educação



Design



Atividades Físicas



Sustentabilidade



Construção Civil



Qualidade de Vida



Integração  
Escola Comunidade

# FORMATO DO EVENTO

A XIV SECT é um evento organizado coletivamente. Este ano, ela contará com a participação de mais de 300 pessoas, distribuídas em 17 comissões, formadas por alunos, técnicos administrativos e professores.

O evento possui diversas atividades, dentre elas destacam-se:

- Ciranda de palestras;
- Mostra de Artes e Cultura;
- Sarau Poético;
- Desafios Acadêmicos;
- Apresentação de Trabalhos;
- Minicursos;
- Oficinas.

# MINI EVENTOS



## Workshop INOVAÇÃO

O IV Workshop de Inovação do IFPB-Campus João Pessoa tem como objetivo a aproximação entre a sociedade e a academia pelo elo da inovação. O evento divulga e fomenta atividades correlatas à inovação, empreendedorismo inovador, propriedade intelectual e transferência de tecnologia junto à comunidade acadêmica e público em geral.



## EMPIF *Empreender é possível*

O II Empreender é possível é um evento voltado para disseminar a cultura do empreendedorismo no universo acadêmico do IFPB-Campus João Pessoa.



## 3º SIMPIF

O III Simpósio de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação é um evento organizado pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação que visa a divulgação e a disseminação da pesquisa, da inovação tecnológica e da pós-graduação no âmbito do IFPB.

# PALESTRANTES CONFIRMADOS

## ABERTURA



**Lucas Queiroga**

lucas\_queiroga\_14@hotmail.com



**Kallyne Bonifácio**

kallynebonifacio@gmail.com



**Frederico Nunes**

nunes.fd@gmail.com

## ARTE E CULTURA



**Duílio Cunha**

duiliocunha@hotmail.com



**Rucker Bezerra**

ruckerbq@gmail.com

## DESIGN



**Luiz Guimarães**

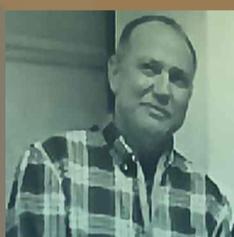
adocid2002@yahoo.com.br



**Pamella Galdino**

pamellagaldino.interiores@gmail.com

## CONSTRUÇÃO CIVIL



**Francisco Fchine**

francisco.fchine@gmail.com



**Júlio Silveira**

julio\_gonçaves\_@hotmail.com

## INOVAÇÃO



**Ítalo Oriente**

italo@ifpb.edu.br



**Daniel Ribeiro**

daniel.henrique@ieee.org

## QUALIDADE DE VIDA



**Iolivalda Lima**

iolivaldalima@hotmail.com



**Raisa Rodrigues**

rai\_gr@hotmail.com

## EDUCAÇÃO



**Daniel Oliveira**

escoliodaniel@gmail.com



**Alexandre Santos**

alexandre.lima@ifpb.edu.br



**Wiliane Rolim**

wiliane.rolim@ifpb.edu.br

## GESTÃO E SUSTENTABILIDADE



**Maria Crispim**

ccrispim@hotmail.com



**Giana Lucena**

gi\_anna@hotmail.com

## INTEGRAÇÃO ESCOLA-COMUNIDADE



**Maria dos Anjos**

mestradocisecult@gmail.com



**Patrícia Gigliola**

patigigliola@gmail.com

# PROGRAMAÇÃO

minicurso



## ARTE E CULTURA

27.11 tarde Arte Urbana-Stêncil

27.11 tarde Entrecordas-Violino

minicurso



## DESIGN

26.11 tarde Moodboard - facilitando o processo criativo através de materiais e conceitos

27.11 tarde Paisagismo Produtivo em Espaços Interiores

27.11 tarde Automação - um novo modo de se relacionar com o ambiente

minicurso



## CONSTRUÇÃO CIVIL

26.11 tarde Introdução a Engenharia diagnóstica e os principais vícios em obras residenciais

26.11 tarde Modelagem Estrutural com aplicação no BIM de uma edificação de pequeno porte

27.11 tarde ATHIS na prática

27.11 tarde Apresentação e representação de espaços internos com Revit

27.11 tarde BIM na prática: Construindo Edifício com Revit

minicurso



## INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

26/27 tarde Excel do básico ao intermediário com aplicações

26.11 tarde Controladores Lógicos Programáveis

27.11 manhã Programação para Microcontroladores ESP utilizando o SDK nativo do fabricante

26.11 tarde Ferramenta Git

27.11	m/t	Cloud Computing
26.11	tarde	Montando seu Carregador solar
27.11	tarde	Instrumentos de medidas em laboratório de eletrônica
26.11	tarde	Introducao a iot com esp8266, php e banco de dados

minicurso



## QUALIDADE DE VIDA

27.11	tarde	Gerindo processos mentais
27.11	tarde	Terapias integrativas e complementares
27.11	tarde	Sem mi mi mi - bora treinar

minicurso



## EDUCAÇÃO

26.11	tarde	Os desafios da formação em ciências da educação para professores bacharéis
26.11	tarde	Práticas produtivas de socialização em espaços urbanos vazios
26.11	noite	Educação em Direitos Humanos para uma civilização sustentável
27.11	manhã	Ferramentas google: uma construção pedagógica

minicurso



## GESTÃO E SUSTENTABILIDADE

26.11	tarde	Responsabilidade Social Corporativa
27.11	tarde	De Devedor a Investidor: Introdução ao Mercado de Investimentos no Brasil

minicurso



## EMPIF *Empreender é possível*

27.11	manhã	Open Project: Uma Ferramenta de Gestão de Projetos Colaborativa
27.11	manhã	Minimalismo e Educação Financeira: como gastar menos e viver melhor?
27.11	manhã	Design Thinking e Empreendedorismo de Impacto

oficina



## ARTE E CULTURA

27.11

tarde

Menor máscara do mundo - o Palhaço

26.11

tarde

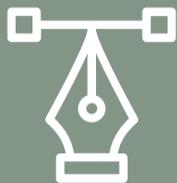
Básica de Teatro

27.11

tarde

Fazendo filmes com celular

oficina



## DESIGN

26/27

t/n

CostumeUSAR DESIGN

oficina



## CONSTRUÇÃO CIVIL

26/27

tarde

Confecção de maquete física

27.11

tarde

Leitura e Interpretação de Projetos de Engenharia

oficina



## EDUCAÇÃO

26.11

tarde

A insustentável leveza de aprender a ser feliz nas escolas da vida contemporânea

27.11

tarde

Atividades urbanas e usanças técnicas na Parahyba do século XIX

26.11

tarde

Jogos como estratégia para o desenvolvimento de competências socioemocionais

27.11

tarde

Interdisciplinaridade na prática

oficina



## GESTÃO E SUSTENTABILIDADE

26/27

tarde

Mulher Cíclica: Autocuidado e Empoderamento Feminino

27.11

tarde

Gastronomia Vegana / Vegetariana e Sustentável

oficina



## INTEGRAÇÃO ESCOLA-COMUNIDADE

26/27

manhã

Eletricidade Básica para Instalações Elétricas

27.11	tarde	Capoeira (Surdos e Mobilidade Reduzida)
26.11	tarde	Construção de Instrumentos Percussivos com Materiais Reciclados e de Baixo Custo
27.11	tarde	Arte Povera: Transformação de Resíduos em Objetos de Arte
26.11	tarde	"Que bicho vai dar?" Oficina de Teatro e Corpos Cênicos
27.11	manhã	Oratória
26.11	tarde	Horta e Compostagem
27.11	tarde	Mobiliário com Paletes
26.11	tarde	Conceitos e técnicas de assentamento de pisos e revestimentos
26.11	tarde	Criando em madeira
26.11	tarde	Eletricidade Básica
27.11	tarde	Academia do Pintor
26.11	tarde	Oficina básica de pintura em tecido

palestra



## ABERTURA

26.11	manhã	Abertura em prosa e verso
26.11	manhã	Biodiversidade e conhecimento tradicional no contexto da Bioeconomia
26.11	manhã	Contaminação das Águas com Nanoplástico

palestra



## ARTE E CULTURA

27.11	manhã	Vivência em Teatro
27.11	noite	Vivência em Música

palestra



## DESIGN

27.11	manhã	Design, inovação e sustentabilidade no NE do Brasil
27.11	noite	Reimaginar, reutilizar, ressignificar

palestra



## CONSTRUÇÃO CIVIL

27.11

manhã

Tecnologia social

27.11

noite

Programa Cidade Madura: uma inovação no Estado da Paraíba

palestra



## INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

27.11

manhã

Leonardo da Vinci e a inovação desde a renascença

27.11

manhã

IEEE - Avanço Tecnológico em Benifício da Humanidade

palestra



## QUALIDADE DE VIDA

27.11

manhã

A Qualidade de Vida e Os desafios da Pós-Modernidade

27.11

noite

Saúde Mental e Juventude

palestra



## EDUCAÇÃO

27.11

manhã

Ser, ter e vazio: precisamos de um novo humanismo?

palestra



## GESTÃO E SUSTENTABILIDADE

27.11

manhã

Bioteχνologias para a sustentabilidade

27.11

noite

Sustentabilidade e novos hábitos de consumo

palestra



## INTEGRAÇÃO ESCOLA-COMUNIDADE

27/27

manhã

Escola Viva Olho do Tempo (A insustentável leveza do ter)

27/27

noite

Ação Sustentável: envolvimento das instituições em prol da sociedade

palestra



**EMPIF**  
*Empreender é possível*

26.11	noite	Abertura
26.11	noite	Indústria 4.0 & Profissional Exponencial
26.11	noite	A inovação como caminho para modelos de negócio empreendedores
26.11	noite	Empreender é possível: a formação acadêmica e a experiência junior
27.11	tarde	Negócios exponenciais e Oratória: comunicação assertiva no mundo corporativo
27.11	tarde	Mentoria para o estabelecimento de estratégias no mundo dos negócios

mostra



**ARTE E CULTURA**

26-29	-----	Exposições de Artes Visuais
26-29	-----	Apresentações de Dança - grupo de dança do IFPB
27.11	manhã	Quadrivium Quarteto de Cordas do IFPB
27/28	-----	Apresenção de musica - Grupo de Sax do IFPB e Grupo Mp5
28.11	-----	Grupo: Lúmini Musical

olimpíadas



*Workshop*  
**INOVAÇÃO**

26.11	m/t	Olimpíadas de Redes
27.11	m/t	Hackathon
28.11	m/t	Olimpiadas de Robótica
29.11	manhã	Premiações

# MAIS INFORMAÇÕES

**SITE:**

<https://eventos.ifpb.edu.br/index.php/xiv-sect-jp/xiv-sect-jp>

**E-MAIL:**

[dippecc@ifpb.edu.br](mailto:dippecc@ifpb.edu.br)

**WHATSAPP:**

83 8212-8834