

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA**

**X SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
DE ITACOATIARA 2016**

**PROGRAMAÇÃO GERAL**

**LEGENDA:**

- Palestras (PA): 50 min cada
  - Minicursos (MC): 4 horas, sendo 2 horas por dia
  - Projeto de Iniciação Científica (IC): 20 min cada
  - Projeto de Extensão (EX): 20 min cada
  - Trabalho de Conclusão de Curso (TCC): 20 min cada
- 
- Agronomia (AG)
  - Engenharia de Produção (EP)
  - Matemática e Física (MF)
  - Informática (IN)
  - Farmácia (FA)
  - Engenharia Sanitária (ES)
  - Química e Biologia (QB)
  - Meio Ambiente e Saúde (MA)
  - Educação (ED)
  - Administração (AD)

## PALESTRAS E TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

**LOCAL:** Bloco A – Térreo – Auditório

<b>Horário</b>	<b>18.10.16</b>	<b>19.10.16</b>	<b>20.10.16</b>	<b>21.10.16</b>
<b>08:00 as 09:00</b>	Abertura	-	-	-
<b>09:00 as 10:00</b>		PA1_QB	PA1_AG	PA1_EP
<b>10:00 as 11:00</b>	PA1_ES	PA2_QB	PA2_AG	PA2_EP
<b>11:00 as 12:00</b>	PA2_ES	TCC1_QB TCC2_QB TCC3_QB	PA3_AG	PA3_EP
<b>14:00 as 15:00</b>	PA3_ES	PA6_AG	PA4_AG	TCC1_IN TCC2_IN TCC3_IN
<b>15:00 as 16:00</b>	PA1_MA	PA2_ED	PA5_AG	TCC4_IN TCC5_IN TCC6_IN
<b>16:00 as 17:00</b>	PA2_MA	TCC1_EP TCC2_EP TCC3_EP	PA1_ED	TCC7_IN
<b>17:00 as 18:00</b>	PA3_MA	TCC 4_EP	PA1_MF	Encerramento
<b>18:00 as 19:00</b>	PA1_IN	PA3_IN	PA2_MF	-
<b>19:00 as 20:00</b>	PA2_IN	PA4_IN	PA3_MF	-

## PROJETOS DE EXTENSÃO E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

**LOCAL:** Bloco A – 1º Andar – Sala 205

Horário	18.10.16	19.10.16	20.10.16
08:00 as 09:00	-	IC1_FA IC2_FA IC1_QB	EX1_MA EX2_MA EX3_MA
09:00 as 10:00	-	-	EX4_MA EX5_MA
10:00 as 11:00	EX1_EP EX2_EP EX3_EP	IC1_AG IC2_AG	-
11:00 as 12:00	-	IC1_EP IC2_EP	IC1_ES IC2_ES IC3_ES
14:00 as 15:00	EX1_FA EX1_BQ EX2_BQ	EX1_AG EX2_AG EX3_AG	IC1_AD IC2_AD IC3_AD
15:00 as 16:00	-	-	IC4_AD IC5_AD IC6_AD
16:00 as 17:00	EX1_ES EX2_ES EX3_ES	-	-
17:00 as 18:00	-	-	-
18:00 as 19:00	IC1_MF IC2_MF	IC1_IN IC2_IN IC3_IN	EX1_IN EX2_IN EX4_IN
19:00 as 20:00	-	IC4_IN IC5_IN	EX5_IN

**LOCAL:** Bloco D – Térreo – Sala 102

Horário	19.10.16	21.10.16
17:00 as 20:00	EX3_IN	EX1_MF

**LOCAL:** Bloco A – Térreo – Área Externa do Auditório

Horário	20.10.16
17:00 as 20:00	EX6_IN

## MINICURSOS

**LOCAL:** Bloco A – 1º Andar – Sala 203

Horário	18.10.16	19.10.16	20.10.16	21.10.16
08:00 as 09:00	MC1_AG	MC1_AG	MC2_QB	MC2_QB
09:00 as 10:00	MC1_AG	MC1_AG	MC2_QB	MC2_QB
10:00 as 11:00	-	-	-	-
11:00 as 12:00	-	-	-	-
14:00 as 15:00	MC1_FA	MC1_FA	MC1_ED	MC1_ED
15:00 as 16:00	MC1_FA	MC1_FA	MC1_ED	MC1_ED
16:00 as 17:00	-	-	-	-
17:00 as 18:00	-	-	-	-

**LOCAL:** Bloco A – 1º Andar – Sala 206

Horário	18.10.16	19.10.16	20.10.16	21.10.16
08:00 as 09:00	-	-	-	-
09:00 as 10:00	-	-	-	-
10:00 as 11:00	MC2_AD	MC2_AD	MC3_MA	MC3_MA
11:00 as 12:00	MC2_AD	MC2_AD	MC 3_MA	MC3_MA
14:00 as 15:00	-	-	-	-
15:00 as 16:00	-	-	-	-
16:00 as 17:00	MC1_MA	MC1_MA	MC5_MA	MC5_MA
17:00 as 18:00	MC1_MA	MC1_MA	MC5_MA	MC5_MA

**LOCAL:** Bloco A – 1º Andar – Sala 209

Horário	18.10.16	19.10.16	20.10.16	21.10.16
08:00 as 09:00	MC1_AD	MC1_AD	MC2_MA	MC2_MA
09:00 as 10:00	MC1_AD	MC1_AD	MC2_MA	MC2_MA
10:00 as 11:00	-	-	-	-
11:00 as 12:00	-	-	-	-
14:00 as 15:00	MC3_AD	MC3_AD	MC4_MA	MC4_MA
15:00 as 16:00	MC3_AD	MC3_AD	MC4_MA	MC4_MA
16:00 as 17:00	-	-	-	-
17:00 as 18:00	-	-	-	-

**LOCAL:** Bloco A – 1º Andar – Sala 210

<b>Horário</b>	<b>18.10.16</b>	<b>19.10.16</b>	<b>20.10.16</b>	<b>21.10.16</b>
<b>08:00 as 09:00</b>	-	-	-	-
<b>09:00 as 10:00</b>	-	-	-	-
<b>10:00 as 11:00</b>	MC2_AG	MC2_AG	-	-
<b>11:00 as 12:00</b>	MC2_AG	MC2_AG	-	-
<b>14:00 as 15:00</b>	-	-	MC1_ES	MC1_ES
<b>15:00 as 16:00</b>	-	-	MC1_ES	MC1_ES
<b>16:00 as 17:00</b>	MC1_QB	MC1_QB	-	-
<b>17:00 as 18:00</b>	MC1_QB	MC1_QB	-	-

**LOCAL:** Bloco A – 1º Andar – Sala 202

<b>Horário</b>	<b>18.10.16</b>	<b>19.10.16</b>
<b>18:00 as 19:00</b>	MC1_MF	MC1_MF
<b>19:00 as 20:00</b>	MC1_MF	MC1_MF

**LOCAL:** Bloco A – 1º Andar – Sala 203

<b>Horário</b>	<b>20.10.16</b>	<b>21.10.16</b>
<b>18:00 as 19:00</b>	MC5_IN	MC5_IN
<b>19:00 as 20:00</b>	MC5_IN	MC5_IN

**LOCAL:** Bloco D – 2º Andar – Laboratório 311

<b>Horário</b>	<b>18.10.16</b>	<b>19.10.16</b>	<b>20.10.16</b>	<b>21.10.16</b>
<b>16:00 as 17:00</b>	MC3_IN	MC3_IN	MC6_IN	MC6_IN
<b>17:00 as 18:00</b>	MC3_IN	MC3_IN	MC6_IN	MC6_IN
<b>18:00 as 19:00</b>	MC4_IN	MC4_IN	MC7_IN	MC7_IN
<b>19:00 as 20:00</b>	MC4_IN	MC4_IN	MC7_IN	MC7_IN

**LOCAL:** Bloco D – 2º Andar – Laboratório 305

<b>Horário</b>	<b>18.10.16</b>	<b>19.10.16</b>	<b>20.10.16</b>	<b>21.10.16</b>
<b>18:00 as 19:00</b>	MC1_IN	MC1_IN	MC2_IN	MC2_IN
<b>19:00 as 20:00</b>	MC1_IN	MC1_IN	MC2_IN	MC2_IN

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA**

**X SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2016**

**LISTA DOS PALESTRANTES POR ATIVIDADE**

<b>Palestras (PA)</b>
<b>PA1_AG</b>
<b>Palestrante:</b> Aristóteles de Jesus Teixeira Filho
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Solos
<b>Título da apresentação:</b> Métodos para Correção da Acidez do Solo
<b>PA2_AG</b>
<b>Palestrante:</b> Geraldo José Nascimento de Vasconcelos
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Entomologia Agrícola
<b>Título da apresentação:</b> Controle Biológico de Ácaros – Pragas
<b>PA3_AG</b>
<b>Palestrante:</b> Fernanda Paes
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Entomologia Agrícola
<b>Título da apresentação:</b> Monitoramento do Ácaro Vermelho das Palmeiras
<b>PA4_AG</b>
<b>Palestrante:</b> Marcos Vinícius Bastos Garcia
<b>Instituição:</b> Embrapa Amazônia Ocidental
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Citricultura
<b>Título da apresentação:</b> Cultivo de Citrus no Amazonas
<b>PA5_AG</b>
<b>Palestrante:</b> Candido de Oliveira
<b>Instituição:</b> Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Administração
<b>Título da apresentação:</b> Agricultura Orgânica: Legislação Federal
<b>PA6_AG</b>
<b>Palestrantes:</b> José Nestor de Paula Lourenço e Candido de Oliveira
<b>Instituição:</b> Embrapa e Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Agroecologia
<b>Título da apresentação:</b> Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica

<b>PA1_EP</b>
<b>Palestrante:</b> Moisés Israel Belchior Andrade Coelho
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Produção
<b>Título da apresentação:</b> O Pessoal Ocupado Técnico-Científico (POTec) no Amazonas

<b>PA2_EP</b>
<b>Palestrante:</b> Ariane Batista Maquiné
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Produção
<b>Título da apresentação:</b> Gestão da Qualidade no Processo Produtivo

<b>PA3_EP</b>
<b>Palestrante:</b> Joel Castro do Nascimento
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Produção
<b>Título da apresentação:</b> Planejamento Estratégico na SNPH - Superintendência Estadual de Navegação, Portos e Hidrovias.

<b>PA1_MF</b>
<b>Palestrante:</b> Edilanê Mendes dos Santos
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Matemática Aplicada
<b>Título da apresentação:</b> A Geometria Fractal da Natureza

<b>PA2_MF</b>
<b>Palestrante:</b> Aurélio Izuka Zanelato
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Física-Astronomia
<b>Título da apresentação:</b> Introdução a Astronomia

<b>PA3_MF</b>
<b>Palestrante:</b> Lucio Fábio Pereira da Silva
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Gravitação e Cosmologia
<b>Título da apresentação:</b> Sobre os Espaços de Produtos Distorcidos em Geometria de Weyle

<b>PA1_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Vandermi João da Silva
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Sistemas Embarcados e Automação
<b>Título da apresentação:</b> Ambientes Inteligentes Integrados com Sistemas de E-Health

<b>PA2_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Aurélio Andrade de Menezes Júnior
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Banco de Dados e Recuperação da Informação
<b>Título da apresentação:</b> Mineração de Dados: Utilizando Técnicas para a Descoberta de Conhecimento

<b>PA3_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Paulo Henrique de Lima Maciel
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Segurança
<b>Título da apresentação:</b> Predadores Cibernéticos – Uma Visão dos Criminosos que Agem nas Redes Sociais

<b>PA4_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Mafran Martins Ferreira Martins
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Empreendedorismo na Tecnologia da Informação
<b>Título da apresentação:</b> Empreendedorismo e Inovação em Tecnologia da Informação

<b>PA1_ES</b>
<b>Palestrante:</b> Iberê Fernando de Oliveira Martins
<b>Instituição:</b> IPHN - AM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Licenciamento Ambiental
<b>Título da apresentação:</b> Licenciamento Arqueológico

<b>PA2_ES</b>
<b>Palestrante:</b> Bruno Ferezim Morales
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Saneamento Básico
<b>Título da apresentação:</b> Análise Ciênciométrica em Resíduos Sólidos: Tratamento e tendências nos Últimos 20 Anos

<b>PA3_ES</b>
<b>Palestrante:</b> Ricardo Takashi Kuwano
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Meio Ambiente
<b>Título da apresentação:</b> Planejamento Ambiental

<b>PA1_QB</b>
<b>Palestrante:</b> Alexandro da Silva Alves
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ciências Ambientais
<b>Título da apresentação:</b> O Uso de Semicondutores para Tratamento de Efluentes



<b>PA2_QB</b>
<b>Palestrante:</b> Bruno Ferezim Morales
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Zoologia
<b>Título da apresentação:</b> Coleções Biológicas: A Importância do Conhecimento Científico da Biodiversidade

<b>PA1_ED</b>
<b>Palestrante:</b> Fabiane Maia Garcia
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Difusão Científica
<b>Título da apresentação:</b> O que é uma Tese?

<b>PA2_ED</b>
<b>Palestrante:</b> Marcelo Silva dos Santos
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Educação Física
<b>Título da apresentação:</b> Lazer e Política Pública: Alimentando o Ser Social

<b>PA1_MA</b>
<b>Palestrante:</b> Rondon Tatsuta Yamane Baptista de Souza
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ciências Ambientais
<b>Título da apresentação:</b> Aquaponia

<b>PA2_MA</b>
<b>Palestrante:</b> Rondon Tatsuta Yamane Baptista de Souza
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Recursos Naturais
<b>Título da apresentação:</b> Formulação de Ração com Ingredientes Regionais

<b>PA3_MA</b>
<b>Palestrante:</b> Vanderlei Antônio Stefanuto
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ambiente e Saúde
<b>Título da apresentação:</b> Principais Fatores Determinantes do Hábito Alimentar em Crianças

## **Minicursos (MC)**

### **MC1\_AG**

**Palestrante:** José Nestor de Paula Lourenço

**Instituição:** EMBRAPA

**Área de concentração da apresentação:** Agroecologia

**Título da apresentação:** Adubação Orgânica

### **MC2\_AG**

**Palestrante:** Marcos Vinícius Bastos Garcia

**Instituição:** Embrapa Amazônia Ocidental

**Área de concentração da apresentação:** Entomologia

**Título da apresentação:** Controle de Pragas na Agricultura

### **MC1\_MF**

**Palestrante:** Fernando Fulgêncio León Avila

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Física

**Título da apresentação:** A Matemática por Trás das Ondas

### **MC1\_IN**

**Palestrante:** Vandermi João da Silva, Gustavo Luiz Pinheiro da Silva e Adilson Tavares da Cruz

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Sistemas Embarcados e Automação

**Título da apresentação:** Desenvolvimento de aplicações IOT com Galileo e Arduino

### **MC2\_IN**

**Palestrantes:** Jéssica Hannah Farias Belchior, Mayara Lopes Pereira e Ketlhen Santos Maciel

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Aprendizagem de Programação

**Título da apresentação:** Minicurso com o Software Scratch

### **MC3\_IN**

**Palestrantes:** Ramon Breno Santos Rodrigues e Francisco Gabriel Teixeira Marinho

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Engenharia de Software

**Título da apresentação:** Desenvolvimento de Aplicações Web com Frameworks de Alta Produtividade

### **MC4\_IN**

**Palestrantes:** Christian Reis Costa e Ruddá Beltrão Brito

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Engenharia de Software

**Título da apresentação:** Android + Material Design: Introdução ao Desenvolvimento de Apps

<b>MC5_IN</b>
<b>Palestrantes:</b> Daiane Oliveira Ferreira e Francisco Gabriel Teixeira Marinho
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Software
<b>Título da apresentação:</b> Oficina Scrum: Usando Métodos Ágeis para Ensino de Métodos Ágeis

<b>MC6_IN</b>
<b>Palestrantes:</b> Christian Bacry Silva e Wagner Queiróz Júnior
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Software
<b>Título da apresentação:</b> Desenvolvendo Jogos Usando Unity 2D

<b>MC7_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Antônio Marcos Lima Xavier
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Redes de Computadores
<b>Título da apresentação:</b> Redes Wireless

<b>MC1_FA</b>
<b>Palestrante:</b> Paulo Maximiliano Corrêa
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Atenção Farmacêutica
<b>Título da apresentação:</b> Atenção Farmacêutica em Hipertensão

<b>MC1_ES</b>
<b>Palestrante:</b> Bruno Ferezim Morales
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia Sanitária
<b>Título da apresentação:</b> Delineamento Amostral de Estudos Sanitários

<b>MC1_QB</b>
<b>Palestrante:</b> Alexandro da Silva Alves
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ciências Ambientais
<b>Título da apresentação:</b> O uso do Processo Oxidativo Avançado (POA) para Tratamento de Efluentes

<b>MC2_QB</b>
<b>Palestrante:</b> Bruno Ferezim Morales
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Zoologia
<b>Título da apresentação:</b> Sistemática e Classificação de Peixes de Água Doce Neotropicais

<b>MC1_ED</b>
<b>Palestrante:</b> Hidelbrando Ferreira Rodrigues
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Metodologia da Pesquisa
<b>Título da apresentação:</b> Utilização de Gerenciador de Referências

<b>MC1_MA</b>
<b>Palestrante:</b> Andrey Luis Brunys de Sousa
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Recursos Naturais
<b>Título da apresentação:</b> Defensivos Alternativos

<b>MC2_MA</b>
<b>Palestrantes:</b> Andrey Luis Brunys de Sousa e Silvio Gonzaga Filho
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Recursos Naturais
<b>Título da apresentação:</b> Interpretação de Resultados de Análises de Solos

<b>MC3_MA</b>
<b>Palestrantes:</b> Ana Rita de Oliveira Braga e Luana Araújo
<b>Instituição:</b> IFAM e SEPLANCT
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ambiente e Saúde
<b>Título da apresentação:</b> I Oficina de Culinária da Ciência

<b>MC4_MA</b>
<b>Palestrante:</b> Iane Barroncas Gomes
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ambiente e Saúde
<b>Título da apresentação:</b> Dimensionamento de Viveiros para a Produção de Mudanças

<b>MC5_MA</b>
<b>Palestrante:</b> Rondon Tatsuta Yamane Baptista de Souza
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Recursos Naturais
<b>Título da apresentação:</b> Linguagens Artesanais

<b>MC1_AD</b>
<b>Palestrante:</b> Vellyan José dos Santos Ferreira
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Administração
<b>Título da apresentação:</b> Gestão do Tempo

<b>MC2_AD</b>
<b>Palestrante:</b> Ellen Silva de Oliveira Marques
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Liderança
<b>Título da apresentação:</b> Chefia e Liderança

<b>MC3_AD</b>
<b>Palestrante:</b> Hebert Lecok Freire do Nascimento
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Administração
<b>Título da apresentação:</b> Reaproveitamento de Garrafas de Vidro

## **Projetos de Iniciação Científica (IC)**

### **IC1\_AG**

**Palestrante:** Reikoson Benezar Carvalho

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Produção Vegetal

**Título da apresentação:** Produção de Cultivares de Feijão nos Sistemas de Cultivo Orgânico e Convencional

### **IC2\_AG**

**Palestrante:** Maria do Socorro Barros Martins

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Produção Vegetal

**Título da apresentação:** Produção da Cultura da Mandioca Precoce nos Sistemas de Cultivos Orgânico e Convencional

### **IC1\_EP**

**Palestrante:** Cid Willamys Alves Vieira

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Engenharia de Produção

**Título da apresentação:** As Engenharias no Estado do Amazonas

### **IC2\_EP**

**Palestrante:** Carla Valéria Silva dos Santos

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Engenharia de Produção

**Título da apresentação:** Características Comportamentais Empreendedoras (CCEs) das Feiras do Município de Itacoatiara

### **IC1\_MF**

**Palestrantes:** Wendel Trindade Pereira, Dheyne dos Santos Cota e Leovando Gama de Oliveira

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Física da Matéria Condensada

**Título da apresentação:** Diagrama de Fase para o Modelo de Blume-Capel por Aproximação de Campo Médio

### **IC2\_MF**

**Palestrantes:** Wendel Trindade Pereira, Sadraque Rebelo de Castro e Salvatório Giuliano Cavalcante Paladin

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Física da Matéria Condensada

**Título da apresentação:** Diagrama de Fase para o Modelo de Ising Ferromagnético com Campo Transverso

<b>IC1_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Thiago da Silva Braga
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Software
<b>Título da apresentação:</b> Rivers Adventure: Desenvolvimento de um Jogo 2D para Dispositivos Móveis

<b>IC2_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Camila Bernardon
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Software
<b>Título da apresentação:</b> O Ensino de Estruturas Moleculares de Química por Meio de Aplicativo Mobile 3D

<b>IC3_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Ruddá Beltrão Brito
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Software
<b>Título da apresentação:</b> MACteaching: Um Jogo para o Ensino de Engenharia Semiótica

<b>IC4_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Max de Oliveira dos Santos
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Software
<b>Título da apresentação:</b> Um Estudo sobre a Influência das Técnicas de Testes Automatizados no Desenvolvimento de Software

<b>IC5_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Daniel Mitsuaki da Silva Utyiama
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Tecnologia Verde
<b>Título da apresentação:</b> Tecnologia da Informação Verde: Um Estudo sobre o Impacto da Computação no Meio Ambiente

<b>IC1_FA</b>
<b>Palestrante:</b> Milthes Guedes
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Micologia
<b>Título da apresentação:</b> Potencial Antimicrobiano de Fungos Isolados de Solos Amazônicos

<b>IC2_FA</b>
<b>Palestrante:</b> Fábio Fernandes de Lima
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Bromatologia
<b>Título da apresentação:</b> Obtenção e Caracterização de Pontos Quânticos Fluorescentes com Diferentes Ligantes Superficiais para Emprego em Bioensaios Analíticos

<b>IC1_ES</b>
<b>Palestrante:</b> Soraia Paganini
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Recursos Hídricos
<b>Título da apresentação:</b> A Qualidade da Água dos Rios do Município de Itacoatiara-AM

<b>IC2_ES</b>
<b>Palestrante:</b> Johnatan Almeida de Sousa
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Recursos Hídricos
<b>Título da apresentação:</b> Influência da Hidrelétrica de Jirau nas Cheias do Rio Madeira Utilizando Imagens Orbitais

<b>IC3_ES</b>
<b>Palestrante:</b> Alan Lopes da Costa
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Recursos Hídricos
<b>Título da apresentação:</b> Monitoramento do Rio Amazonas Utilizando Imagens de Satélite

<b>IC1_QB</b>
<b>Palestrante:</b> Luis Leitão Amazonas
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Química e Biologia
<b>Título da apresentação:</b> Aspectos Preliminares na Avaliação Biológica e Físico-Química de Insumos de Meliponíneos do Médio Amazonas-AM

<b>IC1_AD</b>
<b>Palestrantes:</b> Danielle Rodrigues Pinheiro e Thaiza Sabrina Góes Bezerra
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Gestão e Negócios
<b>Título da apresentação:</b> Modais de Transporte (Rodoviário)

<b>IC2_AD</b>
<b>Palestrantes:</b> Rafael de Souza Cruz e Verônica Vieira de Oliveira
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Gestão e Negócios
<b>Título da apresentação:</b> Modais de Transporte (Ferroviário)

<b>IC3_AD</b>
<b>Palestrantes:</b> Adriane Barreto de Araújo e Adriane Correia da Silva
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Gestão e Negócios
<b>Título da apresentação:</b> Modais de Transporte (Hidroviário)



<b>IC4_AD</b>
<b>Palestrantes:</b> Daiane Katleen Chaves dos Santos e Luana Carvalho Pinheiro
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Gestão e Negócios
<b>Título da apresentação:</b> Modais de Transporte (Aeroviário)

<b>IC5_AD</b>
<b>Palestrantes:</b> Alessandro Medeiros Gurgel Campos e Victor Wallef de Castro Teixeira Noé
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Gestão e Negócios
<b>Título da apresentação:</b> Modais de Transporte (Dutoviário)

<b>IC6_AD</b>
<b>Palestrantes:</b> Estefane Albuquerque de Souza e José Kerlison da Silva Serrão
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Gestão e Negócios
<b>Título da apresentação:</b> Modais de Transporte (Infoviário)

## **Projetos de Extensão (EX)**

### **EX1\_AG**

**Palestrantes:** Anne Geiza Tamer Teixeira e Enhele Meideiros de Oliveira

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Entomologia Agrícola

**Título da apresentação:** Manejo de Pragas de Importância Agrícola em Itacoatiara-AM

### **EX2\_AG**

**Palestrante:** Max Ryan Gama e Silva

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Produção Vegetal

**Título da apresentação:** Produção de Feijão-Caupi em Garrafas Pet: Uma Alternativa para Agricultores Familiares com Limitação de Área de Cultivo

### **EX3\_AG**

**Palestrantes:** Branca Flor Murrieta Lescano e Sérgio Anderson Cavalcante Chaves

**Instituição:** CESIT - UEA

**Área de concentração da apresentação:** Produção Vegetal

**Título da apresentação:** Alternativas de Capacitação e Geração de Renda com uso da Madeira em Itacoatiara-AM

### **EX1\_EP**

**Palestrante:** Bruno Duarte de Oliveira

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Engenharia de Produção

**Título da apresentação:** Divulgação da Importância de um Porto Público e Multifuncional para o Desenvolvimento Regional

### **EX2\_EP**

**Palestrante:** Rute Holanda Lopes

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Engenharia de Produção

**Título da apresentação:** Reutilização de Embalagens Tetra Pak como Isolamento Térmico Eficiente de Baixo Custo

### **EX3\_EP**

**Palestrante:** Ednilce Ferreira Cruz Mendes

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Engenharia de Produção

**Título da apresentação:** Aplicação das Ferramentas da Qualidade na Associação de Trabalhadores Artesãos do Rio Arari

### **EX1\_MF**

**Palestrante:** Aurélio Izuka Zanelato

**Instituição:** ICET - UFAM

**Área de concentração da apresentação:** Física

**Título da apresentação:** Experimentos de Física

<b>EX1_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Ruddá Beltrão Brito
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Software
<b>Título da apresentação:</b> KeyController: Um Sistema para Registro e Gestão de Alocação de Salas e Laboratórios

<b>EX2_IN</b>
<b>Palestrantes:</b> Robilene da Costa Marques e Sandro da Cruz Maruxo
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ensino de Programação
<b>Título da apresentação:</b> Aprendendo os Fundamentos da Lógica de Programação através de Conceitos Matemáticos

<b>EX3_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Dayane Rosas de Souza
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Tecnologia Verde
<b>Título da apresentação:</b> Reciclagem de Lixo Digital: Comprometimento Social e Ambiental

<b>EX4_IN</b>
<b>Palestrantes:</b> Adriano Honorato de Souza, Almir Chaves Lopes Neto e Afrânio Esquerdo Viana
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Informática
<b>Título da apresentação:</b> Objetos de Aprendizagem com Scratch I

<b>EX5_IN</b>
<b>Palestrantes:</b> Evelim Perlayne Serrão da Silva, Bianca Pará Dias, Juvaldir da Silva Santos e Roberto Alves Neto
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Informática
<b>Título da apresentação:</b> Objetos de Aprendizagem com Scratch II

<b>EX6_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Vandermi João da Silva
<b>Titulação:</b> Mestre
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Tecnologias
<b>Título da apresentação:</b> Workshop do Parque Tecnológico do ICET/UFAM

<b>EX1_FA</b>
<b>Palestrante:</b> Luiz Eduardo Leitão Amazonas
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Atenção Farmacêutica
<b>Título da apresentação:</b> Farmacêuticos no Cuidado do Paciente Hipertenso

<b>EX1_ES</b>
<b>Palestrante:</b> Samanda Oliveira de Souza
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Saneamento Básico
<b>Título da apresentação:</b> Implantação do Sistema de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde do Hospital Regional de Itacoatiara

<b>EX2_ES</b>
<b>Palestrante:</b> Igor Gabriel de Oliveira Souza
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Saneamento Básico
<b>Título da apresentação:</b> Composição Gravimétrica dos Resíduos Sólidos do Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia – ICET/UFAM

<b>EX3_ES</b>
<b>Palestrante:</b> Uarlisson da Silva Machado
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Saneamento Básico
<b>Título da apresentação:</b> Programa de Extensão em Engenharia Civil e Sanitária da UFAM

<b>EX1_QB</b>
<b>Palestrante:</b> Valcira Teixeira da Silva
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Química e Biologia
<b>Título da apresentação:</b> Capacitação em Meliponicultura nas Comunidades Ribeirinhas e Tradicionais do Médio Amazonas: O Natimel como Fonte Genuína de Alimento

<b>EX2_QB</b>
<b>Palestrante:</b> Eberlanny Moraes Rolim
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Zoologia
<b>Título da apresentação:</b> Modelos Didáticos de Zoologia – Coleção de Peixes

<b>EX1_MA</b>
<b>Palestrante:</b> Ana Rita de Oliveira Braga
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ambiente e Saúde
<b>Título da apresentação:</b> Compostagem I

<b>EX2_MA</b>
<b>Palestrante:</b> Ana Rita de Oliveira Braga
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ambiente e Saúde
<b>Título da apresentação:</b> Compostagem II

<b>EX3_MA</b>
<b>Palestrantes:</b> Silvio Gonzaga Filho, Andrey Luis Brunys de Sousa e Rondon Tatsuta Yamane Baptista de Souza
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ambiente e Saúde
<b>Título da apresentação:</b> Horta APAE

<b>EX4_MA</b>
<b>Palestrantes:</b> Rondon Tatsuta Yamane Baptista de Souza e Edriely Souza Vilamil
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ambiente e Saúde
<b>Título da apresentação:</b> Sistema Integrado de Produção de Alimentos de Aquaponia

<b>EX5_MA</b>
<b>Palestrantes:</b> Rondon Tatsuta Yamane Baptista de Souza, João Pedro Soares de Mendonça e Sandro Ferronato Francener
<b>Instituição:</b> IFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Ambiente e Saúde
<b>Título da apresentação:</b> Programa de Apoio a Produtores Locais

## **Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)**

<b>TCC1_EP</b>
<b>Palestrante:</b> Dayell Andrade Souza
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Produção
<b>Título da apresentação:</b> Análise do Arranjo Físico do Processo Produtivo do Guaraná ( <i>Paullinia Cupana</i> ) no Sítio São Mateus na área rural de Maués/AM

<b>TCC2_EP</b>
<b>Palestrante:</b> Mikaelen Sarina Batista Valente
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Produção
<b>Título da apresentação:</b> Estudo da Localização como Fator Atrativo de Empresas com Enfoques Logísticos para o Município de Itacoatiara

<b>TCC3_EP</b>
<b>Palestrante:</b> Jessica Heline Lopes da Fonseca
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Produção
<b>Título da apresentação:</b> Desenvolvimento de Extensômetro Eletromecânico

<b>TCC4_EP</b>
<b>Palestrantes:</b> Rute Holanda Lopes e Marcos Antônio de Souza Queiros
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Produção
<b>Título da apresentação:</b> Desenvolvimento Econômico de Distrito de Novo Remanso a partir da Construção do Terminal Portuário Novo Remanso

<b>TCC1_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Kathlen Santos Maciel
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Interação Humano Computador
<b>Título da apresentação:</b> Avaliação de Acessibilidade e Usabilidade em Plataformas Móveis utilizada por Pessoas de Baixo Letramento

<b>TCC2_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Mayara Lopes Pereira
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Informática na Educação
<b>Título da apresentação:</b> Um Estudo Sobre a Influência do Aprendizado de Matemática na Lógica de Programação

<b>TCC3_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Cleandro de Souza Rocha
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Visão Computacional
<b>Título da apresentação:</b> Inspeção Visual Automática em Placas de Circuito Impresso

<b>TCC4_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Jéssica Hannah Farias Belchior
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Informática na Educação
<b>Título da apresentação:</b> O Ensino da Lógica de Programação Apoiado pelo Software Scratch: Um Estudo de Caso

<b>TCC5_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Jéssica Nogueira da Silva
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Engenharia de Software
<b>Título da apresentação:</b> Recomendações para a Formação de Equipes em Projetos de Desenvolvimento Distribuído de Software

<b>TCC6_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Andrey Antonio de Oliveira Rodrigues
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Interação Humano-Computador
<b>Título da apresentação:</b> Redes Sociais: Uma Janela de Informações sobre Aspectos de Privacidade Online do Facebook

<b>TCC7_IN</b>
<b>Palestrante:</b> Robilene da Costa Marques
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Aspectos Organizacionais no Ensino Superior
<b>Título da apresentação:</b> Triangulando Visões sobre os Valores Organizacionais de Empresas de Software: Um Estudo no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia

<b>TCC1_QB</b>
<b>Palestrante:</b> Rayane da Silva Pereira
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Zoologia
<b>Título da apresentação:</b> Variação Nictemeral da Riqueza e Constância de Ocorrência dos Peixes de um Rio de Água Preta na Região Amazônica

<b>TCC2_QB</b>
<b>Palestrante:</b> Eudenize Pereira dos Santos
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Zoologia
<b>Título da apresentação:</b> Avaliação da Taxa de Predação em Ninhos Artificiais entre dois Fragmentos Urbanos e um Fragmento Rural no Médio Amazonas

<b>TCC3_QB</b>
<b>Palestrante:</b> Evelyn Fernandes Freitas
<b>Instituição:</b> ICET - UFAM
<b>Área de concentração da apresentação:</b> Experimentos em Química
<b>Título da apresentação:</b> O Ensino-Aprendizagem de Cinética Química Através de Experimentos Didáticos com Materiais Alternativos