

PROGRAMAÇÃO DA 21ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO IFRO/CAMPUS JI-PARANÁ

SUBEVENTOS DA SNCT 2024

**Semana Científica do Núcleo Básico (SCNB)
Semana Acadêmica dos Cursos de Graduação (SACG)
Feira de Estágio e Empreendedorismo (FEE)
Feira de Ciências e Tecnologia (FCT)
Mostra Cultural (MC)**

DIA 02 (segunda-feira)

| ATIVIDADE | HORÁRIO | LOCAL |
|---|----------------|------------------|
| MANHÃ | | |
| Oficina - Empreendedorismo Digital e Profissões do Futuro (FEE - REDINOVA) | 8h | Sala 19 |
| TARDE | | |
| Minicurso - Introdução a Robótica LEGO com Python (SCNB - Téc. em Informática) | 13h | Labin 5 |
| Oficina - Laboratório de Ideias (FEE - REDINOVA) | 13h | Sala 19 |
| Palestra - Abertura do Evento Biomassas do Brasil: Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais | 15h | Auditório |
| Minicurso - Desenvolvimento Mobile com React-Native Turma 1 - Dias 02, 03, 04 e 05 (SCNB - Téc. em Informática) | 16h | Labin 3 |
| NOITE | | |
| Minicurso - Web Scraping com Puppeteer e Javascript (SACG - ADS) | 19h | Labin 5 |
| Palestra - Explorando Oportunidades: As vivências e descobertas na Iniciação Científica (SACG - Lic. Química) | 19h | Sala 76 |
| Minicurso - Desenvolvimento Mobile com React-Native Turma 2 - Dias 02 e 03 (SACG - ADS) | 19h | Labin 3 |
| Minicurso - Introdução Básica de Informática e Eletrônica - Turma 2 (SACG - ADS) | 19h | Lab. de Hardware |
| Minicurso - Introdução ao Desenvolvimento Web com React - Turma 2 (SACG - ADS) | 19h | Labin 4 |
| Palestra - Tabela Periódica: a mais concisa enciclopédia criada pelo ser humano - Origem e Evolução | 21h | Sala 76 |

(SACG - Lic. Química)

DIA 03 (terça-feira)

| ATIVIDADE | HORÁRIO | LOCAL |
|--|----------------|--|
| MANHÃ | | |
| Exposições - Manual de Boas Práticas de Produtos Florestais Não Madeireiros (SACG - Eng. Florestal) | 8h | Sala 90 |
| Exposições - Monitoramento das Chuvas (SACG - Eng. Florestal) | 8h | Sala 90 |
| Minicurso - Git e GitHub (SCNB - Téc. em Informática) | 8h | Labin 2 |
| Exposições - Agrotóxicos: Formulações e Toxicidade (SACG - Eng. Florestal) | 8h | Sala 90 |
| Exposições - Avaliação Macroscópica de Nascentes na Cidade de Ji-Paraná (SACG - Eng. Florestal) | 8h | Sala 91 |
| Exposições - O Geoprocessamento na Engenharia Florestal (SACG - Eng. Florestal) | 8h | Sala 91 |
| Palestra - Ser Mulher no Meio Empresarial (SCNB - Vozes Femininas) | 8h | Sala 76 |
| Exposições - Mostra Fotográfica - Olimpíadas Indígenas de Ji-Paraná (MC - NEABI) | 8h | Em Frente ao Auditório |
| Oficina - Projeto de Vida, Você tem Um? (FEE - REDINOVA) | 8h | Sala 19 |
| Minicurso - Flutter para Desenvolvimento Mobile - Turma 1 (SCNB - Téc. em Informática) | 8h | Labin 3 |
| Exposições - Técnicas de Recuperação de Áreas Degradadas (SACG - Eng. Florestal) | 8h | Sala 90 |
| Apresentação Artística e Cultural - Exibição do Filme Interestelar (<i>Interstellar</i>) de Christopher Nolan (SCNB) | 8h | Sala 23 |
| TARDE | | |
| Visita Técnica - Acolhida das Escolas Visitantes (SCNB) | 13h | Pátio do <i>Campus</i> |
| Oficina - Viagem ao Mundo do Empreendedorismo (FEE - REDINOVA) | 13h | Sala 19 |
| Exposições - Equipamentos/Materiais Utilizados para Análise de Solos (FCT - Téc. em Florestas) | 13h30min | Lab. de Solos |
| Exposições - Monitorando a Água: Análise Química e Impactos na Saúde (FCT - Téc. em Química) | 13h30min | Salas 50, 54 e Labs. de Química 42, 43 |



| | | |
|---|----------|-----------------------------------|
| Exposições - Ciência Interativa: A Química na Prática (FCT - Téc. em Química) | 13h30min | Salas 45, 53 e Lab. de Química 39 |
| Exposições - Desafios e Descobertas: Química em Temas Diversos (FCT - Téc. em Química) | 13h30min | Lab. de Química 38 |
| Exposições - Mostra de Mensuração Florestal (SACG - Eng. Florestal) | 14h | Lab. de Botânica |
| NOITE | | |
| Oficina - Experimentoteca de Solos: Uma Ferramenta para a Aprendizagem de Química (SACG - Lic. Química) | 18h30min | Lab. de Solos |
| Minicurso - Web Scraping com Python e Requets (SACG - ADS) | 19h | Labin 5 |
| Oficina - Oficina de Libras - Sinais Utilizados no Contexto de Tecnologia (SACG - ADS) | 19h | Labin 1 |
| Minicurso - JWT e .NET: Autenticação Segura em Ação (SACG - ADS) | 19h | Labin 2 |
| Oficina - Experimentação Problematizadora no Ensino de Ciências (SACG - Lic. Química) | 19h | Lab. de Biologia |
| Palestra - Desmistificando o Linux (SACG - ADS) | 19h | Labin 4 |
| Minicurso - Desenvolvimento Mobile com React-Native Turma 2 - Dias 02 de 03 (SACG - ADS) | 19h | Labin 3 |

DIA 04 (quarta-feira)

| ATIVIDADE | HORÁRIO | LOCAL |
|---|---------|-----------------------------------|
| MANHÃ | | |
| Visita Técnica - Acolhida das Escolas Visitantes (SCNB) | 8h | Pátio do <i>Campus</i> |
| Exposições - Ciência Interativa: A Química na Prática (FCT - Téc. em Química) | 8h | Salas 45, 53 e Lab. de Química 39 |
| Exposições - A Importância da Preservação das Áreas Verdes Urbanas no Município de Ji-Paraná - RO (SACG - Eng. Florestal) | 8h | Sala 92 |
| Oficina - Oficina de Pintura Corporal Indígena e Artesanato - Ancestralidade e Artesanato (MC - NEABI) | 8h | Sala 19 |
| Exposições - Projeto Renascer das Águas - Revitalização de Nascentes no Estado de Rondônia (SACG - Eng. Florestal) | 8h | Sala 92 |
| Exposições - Educação Ambiental: Importância Entomológica para os | 8h | Sala 92 |



**SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

| | | |
|--|----------|---|
| Ecosistemas Florestais (SACG - Eng. Florestal) | | |
| Oficina - Comunicação e Marketing (FEE - REDINOVA) | 8h | Sala 20 |
| Minicurso - Uso do Figma para o Desenvolvimento de Aplicação (SCNB - Téc. em Informática) | 8h | Labin 2 |
| Exposições - Desafios e Descobertas: Química em Tems Diversos (FCT - Téc. em Química) | 8h | Lab. de Química 38 |
| Exposições - Monitorando a Água: Análise Química e Impactos na Saúde (FCT - Téc. em Química) | 8h | Salas 50, 54 e Labs. de Química 42, 43 |
| Exposições - Divulgação do Processo Seletivo Unificado (PSU) do IFRO, cursos Técnico em Florestas e Bacharelado em Engenharia Florestal (SACG - Eng. Florestal) | 8h | Sala 92 |
| TARDE | | |
| Visita Técnica - Acolhida das Escolas Visitantes (SCNB) | 13h | Pátio do <i>Campus</i> |
| Minicurso - Introdução ao Desenvolvimento Web com React - Turma 1 (SCNB - Téc. em Informática) | 13h30min | Labin 2 |
| Minicurso - Introdução Básica de Informática e Eletrônica - Turma 1 (SCNB - Téc. em Informática) | 14h | Lab. de Hardware |
| Exposições - Atividades da Disciplina de Geoprocessamento (SCNB - Téc. em Florestas) | 14h | Sala 90 |
| Palestra - Geomorfologia Rondoniense em uma Perspectiva Decolonial (SCNB) | 14h | Sala 22 |
| NOITE | | |
| Minicurso - Utilização de Docker e Docker-Compose no Ambiente de Desenvolvimento - Turma 2 (SACG - ADS) | 19h | Labin 4 |
| Oficina - Fotometria de Chama: Princípios Básicos e Aplicações (SACG - Lic. Química) | 19h | Lab. de Química 39 |
| Oficina - Desvendando a Cromatografia: Fundamentos, Técnicas e Aplicações (SACG - Lic. Química) | 19h | Lab. de Química 43 |
| Palestra - A Ciência por Trás do Filme Interestelar Explicada pelo Físico <i>Kip Thorne</i> (SCNB) | 19h | Sala 23 |
| Oficina - Funcionamento da Espectroscopia UV-Vis e sua Aplicação na Determinação da Concentração de Alumínio na Água Potável (SACG - Lic. Química) | 19h | Lab. de Química 38 |
| Minicurso - Introdução Básica de Informática e Eletrônica - Turma 3 (SACG - ADS) | 19h | Lab. de Hardware |
| Minicurso - Desenvolvimento Mobile com React-Native | 19h | Labin 3 |



| | | |
|--|--|--|
| Turma 3 - Dias 04 e 05 (SACG - ADS) | | |
|--|--|--|

| Dia 05 (quinta-feira) | | |
|---|----------|-----------------------|
| ATIVIDADE | HORÁRIO | LOCAL |
| MANHÃ | | |
| Minicurso - Arduino Básico (SCNB - Téc. em Informática) | 8h | Lab. IFMaker |
| Exposições - Morfologia Vegetal das Partes Vegetativas das Plantas (SACG - Eng. Florestal) | 8h | Sala 90 |
| Exposições - Formação do Solo (SCNB - Téc. em Florestas) | 8h | Área de Campo no IFRO |
| Exposições - Técnicas para Realização de Amostragem de Solo (SCNB - Téc. em Florestas) | 8h | Área de Campo no IFRO |
| Exposições - Mostra de Insetário Florestal (SCNB - Téc. em Florestas) | 8h | Lab. Incêndios |
| Minicurso - Flutter para Desenvolvimento Mobile - Turma 2 (SCNB - Téc. em Informática) | 8h | Labin 3 |
| Palestra - Empreendedorismo para Jovens (FEE - CIEEC) | 10h30min | Sala 76 |
| TARDE | | |
| Minicurso - Utilização de Docker e Docker-Compose no Ambiente de Desenvolvimento - Turma 1 (SCNB - Téc. em Informática) | 13h30min | Labin 4 |
| Oficina - Experimentoteca de Solos para a Educação Básica (SACG - Eng. Florestal) | 13h30min | Lab. de Solos |
| Oficina - Máscaras Africanas - Exclusivo para Membros do NEABI (MC - NEABI) | 13h30min | Sala 76 |
| Visita Técnica - Aplicação de Nanobiotecnologia para Recuperar Áreas Degradadas na Amazônia: Uma Experiência Florestal de Pesquisa, Ensino e Extensão (SACG - Eng. Florestal) | 14h | EMATER CENTRER |
| NOITE | | |
| Apresentação de Trabalho - Mostra PIEX: Transformando Saberes em Prática (SACG - Lic. Química) | 19h | Salas 46 e 47 |
| Minicurso - Introdução ao Kubernetes (SACG - ADS) | 19h | Labin 4 |
| Mesa Redonda - A LGPD e o Comércio Eletrônico (SACG - ADS) | 19h30min | Labin 6 |
| Minicurso - Introdução à Engenharia de Dados com Spark | 19h | Labin 5 |



| | | |
|--|-----|---------|
| (SACG - ADS) | | |
| Minicurso - Desenvolvimento Mobile com React-Native Turma 3 - Dias 04 e 05 (SACG - ADS) | 19h | Labin 3 |
| Minicurso - Modelagem de Dados em MySQL: Boas Práticas para Profissionais de Excelência (SACG - ADS) | 19h | Labin 1 |