

## Programação preliminar da II EXPOTEC 2023

**Tabela de atividades culturais:**

| Horários | 20/11                  | 21/11   | 22/11   | 23/11   | 24/11   |
|----------|------------------------|---|---|---|---|
| 07:00    |                        |   |   |   |   |
| 07:45    |                        | Exibição de filme com temática étnico-racial seguida de discussão<br>(Local: auditório) |   |   |   |
| 08:50    |                        |   | Apresentação de com temática étnico-racial do IFRN - Zona Norte<br>(Local: auditório) | Jogos Sociológicos  |   |
| 09:35    |                        | Roda de capoeira com o grupo de Ielmo Marinho<br>(Local: área de vivência)              |   | Oficina de forró<br>(Local: área de vivência)                   |   |
| 10:20    |                        |   |   |   |   |
| 11:15    |                        |   |   |   |   |
|          |                        |   |   |   |   |
| 13:00    |                        | Projeto gastronômico "Temperando"<br>(Local: sala de videoconferência)                  |   |   | Grupo de pastoril<br>(Local: área de vivência)                          |
| 13:45    |                        |   | Feirinha de economia solidária do projeto IFSOL<br>(Local: área de vivência)          | Banda de música do IFRN - Jucurutu<br>(Local: área de vivência) |   |
| 14:50    |                        | Bate-papo com intercambistas do projeto de internacionalização<br>(Local: auditório)    |   |   |   |
| 15:35    |                        |   |   |   |   |
| 16:30    | Abertura da II EXPOTEC |   | Roda de capoeira com o grupo Respira Capoeira   |   | SentirArte, premiação, encerramento da II EXPOTEC<br>(Local: auditório) |

|       |   |   |                                       |  |  |
|-------|---|---|---------------------------------------|--|--|
|       |   |   | (Local: área de vivência)             |  |  |
| 17:15 | Grupo artístico SentirArte (Local: auditório) |   |                                       |  |  |
|       |   |   |                                       |  |  |
| 19:00 |   | Grupo musical Catemba da Maroca (Local: área de vivência) | Festival de música (Local: auditório) | Trio Boi de Fogo (Local: área de vivência) |  |
| 19:45 |   |   |                                       |  |  |
| 20:45 |   |   | Karaokê (Local: auditório)            |  |  |
| 21:30 |   |   |                                       |  |  |

\*Cor laranja: intervalos das refeições almoço e jantar

\*\*Cor verde: atividades culturais

\*\*\*os horários designados na tabela acima decorrem sobre o início da atividade e não a totalidade de seu tempo.

#### Tabela de atividades técnico-científicas:

| Horários | 20/11 | 21/11  | 22/11  | 23/11  | 24/11 |
|----------|-------|--|--|--|-------|
| 07:00    |       |  |  |  |       |
| 07:45    |       |  |  |  |       |
| 08:50    |       | Exposição de banners, comunicação oral, mostra tecnológica, minicursos, oficinas e salas temáticas | Exposição de banners, comunicação oral, mostra tecnológica, minicursos, oficinas, salas temáticas e competição de robótica | Exposição de banners, comunicação oral, mostra tecnológica, minicursos, oficinas e salas temáticas |       |
| 09:35    |       |  |  |  |       |
| 10:20    |       |  |  |  |       |
| 11:15    |       |  |  |  |       |
|          |       |  |  |  |       |
| 13:00    |       |  |  |  |       |
| 13:45    |       | Exposição de banners, comunicação  | Exposição de banners, comunicação  | Exposição de banners, comunicação  |       |

|       |                        |  |  |  |  |
|-------|------------------------|--|--|--|--|
|       |                        | oral, mostra tecnológica, minicursos, oficinas e salas temáticas | oral, mostra tecnológica, minicursos, oficinas, salas temáticas e competição de robótica | oral, mostra tecnológica, minicursos, oficinas e salas temáticas |  |
| 14:50 |                        |  |  |  |  |
| 15:35 |                        |  |  |  |  |
| 16:30 | Abertura da II EXPOTEC |  |  |  | Premiação e encerramento da II EXPOTEC |
| 17:15 |                        |  |  |  |  |
|       |                        |  |  |  |  |
| 19:00 |                        |  |  |  |  |
| 19:45 |                        |  |  |  |  |
| 20:45 |                        | Apresentação dos relatos de experiência                          |  |  |  |
| 21:30 |                        |  |  |  |  |

\*Cor laranja: intervalos das refeições almoço e jantar

\*\*Cor azul: atividades técnico-científicas

Locais das atividades técnico-científicas:

- área de vivência - exposição de banners, mostra tecnológica e competição de robótica;
- térreo do prédio principal - salas temáticas;
- primeiro andar do prédio principal - comunicações orais, relatos de experiência e salas temáticas;
- segundo andar do prédio principal - minicursos e oficinas;
- laboratórios de informática - minicursos e oficinas.

### Salas temáticas

As salas temáticas objetivam uma experiência mais expositiva e também vivencial de temas propostos por professores e alunos do IFRN. Foram formuladas sete propostas de salas temáticas com a intenção de ficarem abertas ao público nos dias 21, 22 e 23 de novembro, sendo elas:

- Exposição, vivências e inclusividade (NAPNE) - A sala temática tem como proposta apresentar as metodologias e recursos de atendimentos, projetos e recursos psicopedagógicos realizados no Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Educacionais Específicas - NAPNE do Campus Ceará-Mirim. a sala será organizada em espaços de exposição, rodas de conversa e vivências de jogos inclusivos.
- Afrobrasilidades (NEABI) - Em consonância com o eixo do Novembro Negro, que compõe a construção da II EXPOTEC, o Núcleo de Estudos Afro-brasileiros e Indígenas (NEABI),

campus Ceará-Mirim, visa a construção de uma sala temática com o objetivo de discutir a identidade negra e suas diversas manifestações na sociedade brasileira, fornecendo aos visitantes uma experiência que promova a reflexão sobre as contribuições dos povos negros para a nossa sociedade e incentive os participantes a adotarem uma postura antirracista.

- Contos de terror e outros - O objetivo desta sala temática é expor as atividades construídas pela turma EBM1M, na disciplina de Língua Portuguesa I, que trabalhou o gênero textual conto. Portanto, tais textos produzidos pela atividade serão expostos e um será eleito para ser encenado no espaço da sala temática. Dessa forma, a sala se pretende a ser expositiva, com a exibição de textos produzidos pelos alunos, e experiencial, com a participação dos visitantes na peça que será encenada durante a visita dos grupos.
- Matemática e Jogos Africanos - A sala temática "Matemática africana" busca apresentar uma atividade lúdica que aproxime os visitantes de conhecimentos diversos sobre a matemática antiga e atual produzida no continente africano. A ideia central está em diversificar o contato com os temas de forma a tornar possível a visita de alunos tanto do ensino básico quanto de visitantes externos, utilizando dos temas e dos jogos como forma de interação lúdica.
- Materiais, jogos e brincadeiras com Matemática - a sala temática sugerida objetiva apresentar as experiências dos PIBIDIANOS juntamente com o professor de matemática do turno vespertino da Escola Estadual Interventor Ubaldo Bezerra. O local estará aberta aos estudantes e professores da educação básica e ensino superior para que possam apreciar as experiências e perceber o quanto os jogos e brincadeiras são potentes diante o ensino de matemática.
- Experimentos de Física - trata-se de uma exposição de experimentos e jogos produzidos e/ou reproduzidos pelos estudantes do IFRN campus Ceará-Mirim com o objetivo de ilustrar aplicações da Física no cotidiano das pessoas, bem como, na sociedade em geral. Pretende-se, assim, destacar a importância do estudo dessa ciência, bem como, promover o encantamento de jovens mostrando-lhes que é possível aprender Física a partir de atividades práticas e lúdicas.
- Educação Alimentar e jogos - A Educação Alimentar e Nutricional (EAN) foi incluída como tema transversal nas escolas a partir da Lei 13.666 de 2018. Além de sua importância para a saúde, a EAN precisa ser feita de modo atraente e adequado para o seu público. Aliada à Sociologia, temos os jogos como importantes ferramentas pedagógicas nas atividades de EAN com estudantes. A partir desses jogos, ocorrerão discussões sobre questões alimentares, culturais e sociais, seguido de uma avaliação dos jogos.

Para melhor esclarecer acerca das salas temáticas que serão abertas durante a II EXPOTEC, foi construída uma tabela que apresenta os nomes das salas, os dias em que estarão abertas, os horários de funcionamento e os locais que as acomodarão. Lembramos que, além de locais de visita, nossas salas também apresentam atividades para variados públicos.

| Turnos | Terça  | Quarta   | Quinta   | Espaço físico | Andar    |
|--------|--|--|--|---------------|----------|
| Manha  | Matemática e jogos africanos                   | Matemática e jogos africanos                   | Matemática e jogos africanos                   | P103          | 1º andar |
| Manha  | Materiais, jogos e brincadeiras com Matemática | Materiais, jogos e brincadeiras com Matemática | Materiais, jogos e brincadeiras com Matemática | P104          | 1º andar |
| Manha  | Educação alimentar com jogos                   | Educação alimentar com jogos                   |  | P015          | térreo   |
| Manha  | Experimentos de física                         | Experimentos de física                         |  | P105          | 1º andar |
| Manha  | Contos de terror e outros                      | Afrobrasilidades                               | Afrobrasilidades                               | P106          | 1º andar |
| Manha  |  | Exposição, vivências e inclusividade (NAPNE)   | Exposição, vivências e inclusividade (NAPNE)   | P021          | térreo   |
| Tarde  | Matemática e jogos africanos                   | Matemática e jogos africanos                   | Matemática e jogos africanos                   | P103          | 1º andar |
| Tarde  | Materiais, jogos e brincadeiras com Matemática | Materiais, jogos e brincadeiras com Matemática | Materiais, jogos e brincadeiras com Matemática | P104          | 1º andar |
| Tarde  | Educação alimentar com jogos                   | Educação alimentar com jogos                   |  | P015          | térreo   |
| Tarde  | Experimentos de física                         | Experimentos de física                         |  | P105          | 1º andar |
| Tarde  | Contos de terror e outros                      | Afrobrasilidades                               | Afrobrasilidades                               | P106          | 1º andar |
| Tarde  |  | Exposição, vivências e inclusividade (NAPNE)   | Exposição, vivências e inclusividade (NAPNE)   | P021          | térreo   |

### ● Minicursos e oficinas

Os minicursos e oficinas são atividades que visam uma formação de curta duração sobre um tema propiciando aprendizagem e reflexão. Na II EXPOTEC, o público pode escolher entre as 12 opções a serem ofertadas, a saber:

1. Educação matemática e transformação social
2. Problemas históricos recreativos
3. Jogos digitais como ferramentas de evangelização
4. Introdução ao alfabeto coreano
5. Introdução ao LaTeX
6. O que podemos aprender com Animes e Mangás
7. Por que Educação Financeira no ambiente escolar?
8. RPG como estratégia de ensino de Probabilidade
9. Área e volume de área geométrica com Python
10. Maquiagem: trajetória do instrumento de auto-estima à projeção artística
11. Requerimento de ensino no SUAP
12. Métodos de demonstração matemática

Para melhor compreensão, as tabelas abaixo apresentam o nome do minicurso/oficina, dia, horário e local de realização:

| Distribuição | Minicursos/Oficinas - Terça  | Sala |
|--------------|--|------|
| 10h30-12h00  | A EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E TRANSFORMAÇÃO SOCIAL(2ha)                            | P215 |
| almoço       |  |      |
| 13h30-16h00  | Problemas histórico recreativos(3ha)   | P205 |
| 13h30-16h00  | JOGOS DIGITAIS COMO FERRAMENTAS DE EVANGELIZAÇÃO(3ha)                        | P215 |
|              |  |      |
| Distribuição | Minicursos/Oficinas - Quarta   | Sala |
| 8h50-10h20   | Introdução ao Alfabeto Coraeno (2ha)   | P215 |
| 10h30-12h00  | Introdução ao LaTeX (2ha)  | A104 |
| almoço       |  |      |
| 13h30-16h00  | O que podemos aprender com Animes e Mangás(3ha)                              | P215 |
| 13h30-16h00  | Por que Educação Financeira no ambiente escolar?(3ha)                        | P205 |
|              |  |      |
| Distribuição | Minicursos/Oficinas - Quinta   | Sala |
| 8h50-10h20   | RPG como estratégia de ensino de Probabilidade(2ha)                          | P205 |
| 10h30-12h00  | Área e volume de figuras geométricas com Python (2ha)                        | A104 |
| almoço       |  |      |
| 13h00-18h00  | Maquiagem: trajetória do instrumento de auto-estima à projeção artística(6h) | P215 |
| 13h30-15h    | Requerimentos de ensino no SUAP(2ha)   | A104 |
| 13h30-17h00  | Métodos de Demonstração Matemática(4ha)                                      | P205 |

### Dias e públicos

Todos os públicos são bem-vindos a II EXPOTEC. Com o intuito de proporcionar experiências um pouco mais direcionadas, o evento se organizou de modo que cada dia possa acolher um público em específico. Dessa forma, o dia 22 foi direcionado ao ensino fundamental anos finais; o dia 23 ao ensino médio; e o dia 23 aos primeiros anos do ensino fundamental e infantil.

Mediante tais informações, desejamos tê-los conosco e que o evento seja um momento de construção e compartilhamento de conhecimentos!

Respeitosamente,

**Comissão Organizadora da II EXPOTEC**

**IFRN, campus Ceará-Mirim**