



1º Torneio de Matemática dos Técnicos Integrados do IFSC Campus Joinville 1º ToMaTI² 2020

Regulamento

1. Disposições Preliminares

- 1.1. O Torneio de Matemática dos Técnicos Integrados do IFSC Campus Joinville - ToMaTI² 2020, é uma competição de matemática direcionada para alunos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio do Campus Joinville do Instituto Federal de Santa Catarina.
- 1.2. O ToMaTI² é um projeto de ensino que ocorrerá durante os eventos da Semana da Cultura Geral do Campus Joinville. Ela possui um regulamento estabelecido todo ano, que figura como um regimento para o funcionamento da olimpíada.

2. Objetivos

- 2.1. A proposta do projeto é estimular e difundir o interesse pela matemática nos alunos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio do IFSC Campus Joinville. Contribuir para a redução de déficits no aprendizado do ensino fundamental e médio, além de melhorar o desempenho dos estudantes na escola.

3. Participação

- 3.1. Podem participar do ToMaTI² os alunos regularmente matriculados no ensino técnico integrado ao ensino médio do IFSC Campus Joinville. Não há limite na quantidade de alunos interessados em participar.

4. Inscrição

- 4.1. A inscrição deve ser feita pelo próprio aluno, através de formulário eletrônico disponível em <http://bit.ly/inscrição-tomati2020>. **As inscrições podem ser feitas a partir do dia 15 de setembro de 2020 até as 23:59 do dia 29 de novembro de 2020.** A inscrição É GRATUITA.
- 4.2. É de responsabilidade do próprio aluno ler este regulamento, para conhecer a olimpíada e estudar a viabilidade de participação, além de atentar-se ao calendário.
- 4.3. Alunos que não preencherem adequadamente o formulário de inscrição serão considerados desclassificados e não poderão participar do ToMaTI².
- 4.4. No dia 30 de novembro de 2020 será divulgada uma listagem de alunos com inscrição deferida para participar do ToMaTI².

5. Provas

- 5.1. O ToMaTI² possui fase única. As provas poderão apresentar questões da matemática do ensino básico abordadas da perspectiva de outras áreas do conhecimento, tais como exatas, natureza, humanas e linguagens.
- 5.2. A prova será realizada através de **formulário eletrônico**, em virtude do cenário atual de pandemia que vivemos, no dia 01 de dezembro de 2020, após as atividades da Semana da Cultura Geral. A comissão organizadora não se responsabilizará por problemas técnicos nos equipamentos dos alunos que não conseguirem acesso à prova.
- 5.3. O link para o formulário eletrônico será enviado para os e-mails dos alunos inscritos no ToMaTI² até o dia 01 de dezembro de 2020, às 12:00.

5.4. A prova será dividida em duas partes:

5.4.1. A primeira parte da prova é objetiva, contendo **20** questões com 5 alternativas cada.

5.4.2. A segunda parte da prova é dissertativa, contendo **2** questões.

5.4.3. A duração máxima para a resolução da prova é de **150** minutos, após este período o acesso ao formulário eletrônico será desabilitado.

5.4.4. O acesso a prova ocorrerá em horário previsto na programação da Semana da Cultura Geral, de acordo com a conclusão das atividades anteriores. O momento de abertura ao acesso à prova será apresentado durante a programação da Semana da Cultura Geral.

5.5. A prova será corrigida por uma banca de professores do IFSC Campus Joinville.

5.6. Cada aluno terá uma nota na primeira parte da prova ($N1$), que corresponderá ao percentual do número de questões respondidas de forma correta representado por um número inteiro. Cada aluno também terá uma nota na segunda parte da prova ($N2$), que corresponderá a um número real de 0 a 100 pontos referente aos acertos nas questões discursivas. A nota final (NF) de cada aluno será composta a partir da seguinte fórmula: $NF = 100 \cdot N1 + N2$.

6. Resultados e premiações

6.1. Os alunos que participarem serão ranqueados conforme suas notas, e serão concedidas **04 medalhas de ouro, 06 de prata, 08 de bronze e 10 certificados de menção honrosa** àqueles que alcançarem as maiores notas, além de certificados de premiação em formato digital.

6.2. Em caso de empate de alunos na nota final (NF), serão considerados dois critérios de desempate:

6.2.1. Maior nota na segunda parte ($N2$);

6.2.2. Data de nascimento mais antiga.

6.3. As informações sobre os resultados serão divulgadas no encerramento da Semana da Cultura Geral do Campus Joinville.

7. Organização

7.1. O ToMaTI² é organizado pelos professores de Matemática do Campus Joinville, responsáveis por toda a organização da olimpíada, trabalhando em conjunto com a Comissão organizadora da Semana da Cultura Geral.

8. Disposições Finais

8.1. Questões eventualmente omissas no presente regulamento serão decididas pelos organizadores do ToMaTI².

Calendário Oficial do ToMaTI² 2020

Inscrição (via formulário eletrônico)	15/09 a 29/11/2020
Divulgação dos inscritos	30/11/2020
Aplicação da Prova	01/12/2020
Divulgação do resultado e Premiações	02/12/2020

Comissão Organizadora ToMaTI²