

Regulamento da Olimpíada das Engenharias - Colégio FAG

1. Objetivo

Os acadêmicos e professores dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Elétrica e Engenharia Mecatrônica do Centro FAG serão responsáveis pelo planejamento, organização e execução do evento denominado “Olimpíada das Engenharias”, a ser realizado com os alunos 9º ano do ensino fundamental e do ensino médio Colégio FAG. O objetivo principal do evento, de caráter gratuito e voluntário, é apresentar aos estudantes a aplicação prática dos conceitos de Matemática e Física, demonstrando de forma lúdica e interativa como esses conhecimentos fundamentam as diversas áreas da Engenharia.

2. Público-alvo

Alunos do 9º ano do ensino fundamental e do ensino médio (1º, 2º e 3º) do colégio FAG devidamente matriculados.

3. Data e Horário

- **Data:** 17 de outubro de 2025
- **Horário:** Das 13h30 às 17h30
- **Local:** Colégio FAG. (Ginásio)

4. Composição dos Grupos

- Cada grupo das Olimpíadas das Engenharias será formado **por no mínimo 10 alunos e no máximo 12 alunos**, com a seguinte **composição obrigatória**:
 - **3 (três) alunos das 3ª séries do Ensino Médio, 2 (dois) alunos das 2ª séries, 2 (dois) alunos das 1ª séries e 1 (um) aluno do 9º ano do Ensino Fundamental.** Além disso, cada equipe poderá incluir mais 01 (um) integrante do 3º ano e mais 3(três) integrantes adicionais de qualquer série (9º ano, 1º, 2º).
 - **2 (dois) alunos dos cursos de Engenharia** do Centro Universitário FAG, atuarão na qualidade de “Mentores” com a finalidade de orientar os grupos na execução das tarefas.
- Os grupos serão formados previamente, garantindo a diversidade de séries.
- No caso de haver a necessidade de aumentar o número de integrantes por grupo a situação será analisado pela comissão organizadora, a fim de que todos os alunos tenham a oportunidade de participar do evento.

5. Inscrição

- As inscrições dos grupos serão realizadas entre os dias **25/08/2025 a 12/09/2025**, por meio da Ficha de Inscrição constante no Anexo deste Regulamento;
- Cada aluno participante deverá preencher a Ficha de Inscrição com suas respectivas informações pessoais, a qual somente considerar-se-á válida mediante a assinatura dos pais e/ou responsáveis legais;
- Cada grupo deverá entregar as Fichas de Inscrição da totalidade de seus respectivos participantes de forma conjunta, na Secretaria do Colégio FAG, até às 17h00min do dia **12 de setembro de 2025**. Os alunos do 3º ano do Ensino Médio serão os responsáveis pela inscrição dos grupos;
- Os dados pessoais coletados através da Ficha de Inscrição serão usados exclusivamente para a organização e realização das Olimpíadas de Engenharias, com armazenamento seguro e descarte após o evento, em conformidade com a LGPD.

6. Estrutura da Competição

- A olimpíada consistirá em **atividades práticas** que envolvem conceitos de física e matemática, aplicadas nos cursos de engenharia.
- Cada atividade terá um tempo determinado para execução, e os grupos serão avaliados com base em critérios como criatividade, trabalho em equipe, precisão técnica e eficiência, as atividades propostas bem como os critérios de avaliação e cronograma da realização das atividades serão entregues para o líder da cada grupo no dia 16 de outubro de 2025 das 8h00 – 9h30 na secretária do colégio FAG.
- A banca avaliadora será composta por professores dos cursos das Engenharias e representantes da instituição.
- As tarefas serão supervisionadas por professores e monitores dos cursos de engenharia.
- As atividades práticas seguirão normas de segurança, com supervisão contínua por professores e monitores qualificados. Equipamentos de proteção serão fornecidos, se necessário."

7. Critérios de Avaliação

- **Criatividade e Inovação (30%)**: Soluções originais e abordagens criativas.
- **Aplicação de Conceitos (30%)**: Uso correto de princípios de física e matemática.
- **Trabalho em Equipe (20%)**: Colaboração e organização entre os membros do grupo.
- **Eficiência (20%)**: Resultado em termos de funcionalidade e tempo de execução.

8. Premiação

As Olimpíadas das Engenharias do Colégio FAG concederão premiações em dinheiro aos primeiros grupos classificados, que serão entregues no dia 21 de outubro de 2025, às 10 horas, da seguinte forma:

- **Premiação para os três melhores grupos:**
 - **Primeiro colocado:** Receberá a quantia de R\$3.000,00, a ser dividida igualmente entre os integrantes do grupo.
 - **Segundo colocado:** Receberá a quantia de R\$2.000,00, a ser dividida igualmente entre os integrantes do grupo.
 - **Terceiro colocado:** Receberá a quantia de R\$1.500,00, a ser dividida igualmente entre os integrantes do grupo.
- **Distribuição dos prêmios:** Considerando que parte dos alunos participantes são menores de idade, o valor da premiação será pago diretamente aos pais ou responsáveis legais de cada integrante do grupo, mediante apresentação de documento de identificação oficial com foto, garantindo a divisão equitativa entre os membros. Caso o aluno esteja desacompanhado no momento da entrega, o valor ficará disponível para retirada exclusiva pelos pais ou responsáveis legais junto à secretaria do Colégio FAG, em data previamente agendada. O não comparecimento dos responsáveis legais para a retirada da premiação no prazo estabelecido implicará na perda do direito ao recebimento do valor, sem que caiba qualquer tipo de indenização ou compensação por parte da instituição.
- **Certificados:** Todos os participantes, independentemente da classificação, receberão certificados de participação em reconhecimento ao seu empenho e dedicação.
- **Direito de imagem:** Os alunos e seus responsáveis legais autorizam, desde já, como consequência da conquista do prêmio, a utilização pela **FAG**, em caráter gratuito, irrevogável e irretirável, de seu nome, imagem e som de voz em qualquer um dos meios escolhidos para divulgação das Olimpíadas das Engenharias.

9. Regras Gerais

- Para cada equipe, será fornecido um notebook que poderá ser acessado quando liberado pela comissão organizadora.
- Os materiais necessários para as atividades serão fornecidos pela organização, não será permitido o uso de matérias que não sejam fornecidos pela equipe organizadora do evento, cada equipe receberá um kit para execução de cada atividade, caso a equipe perca ou danifique o material não será fornecido outro kit para execução da atividade.
- É proibido o uso de dispositivos eletrônicos, como calculadoras, tablets, celulares, relógios do tipo Apple Watch ou similares. Caso algum integrante do grupo seja flagrado portando ou utilizando esses equipamentos, o grupo será **penalizado em 3 pontos, caso haja reincidência no mesmo grupo, o grupo será automaticamente desclassificado pela comissão organizadora.**
- Caso ocorra ausência de um integrante do grupo no dia da olimpíada a equipe poderá participar da atividade, mas, terá uma penalização de 2 pontos por

integrante ausente. Casos como justificativa de faltas (atestado médico) serão analisados pela comissão organizadora.

- É proibido qualquer comportamento antidesportivo nas Olimpíadas das Engenharias, sob pena de desclassificação pela Comissão Organizadora.

Um comportamento antidesportivo é qualquer atitude ou ação que viole os princípios de ética, respeito, integridade e fair play (“jogo limpo”) durante a competição. Tais comportamentos resultarão na **desclassificação imediata do grupo** envolvido. Abaixo estão exemplos de condutas consideradas antidesportivas:

1. **Desrespeito aos participantes ou organizadores pelos alunos ou familiares:** Insultos, provocações, discriminação ou qualquer forma de comportamento ofensivo dirigido a outros competidores, juízes, organizadores ou qualquer pessoa envolvida no evento.
2. **Trapaça ou conduta desonesta:** Tentativas de obter vantagem injusta, como copiar projetos de outros grupos, utilizar recursos proibidos, falsificar resultados ou violar as regras estabelecidas para a competição.
3. **Sabotagem:** Interferir intencionalmente no trabalho de outros grupos, seja danificando materiais, alterando projetos ou atrapalhando apresentações.
4. **Falta de colaboração ou respeito às regras:** Comportamentos que desrespeitem as diretrizes da competição, como não seguir instruções dos organizadores, desrespeitar prazos ou agir de forma disruptiva durante as atividades.
5. **Uso inadequado de recursos ou ambiente:** Comportamentos que comprometam a segurança, a integridade do local da competição ou o uso inadequado de materiais fornecidos.

Todos os participantes são incentivados a agir com honestidade, respeito e espírito de equipe. A organização das Olimpíadas das Engenharias do Colégio Fag reserva-se o direito de avaliar qualquer situação que possa ser considerada antidesportiva e tomar as medidas cabíveis, incluindo a desclassificação do grupo, para garantir a integridade da competição.

10. Disposições Finais

- As decisões da comissão organizadora são soberanas.
- As atividades propostas nas Olimpíadas das Engenharias serão entregues aos grupos no dia 16 de outubro de 2025 das 8h00 – 9h30 na secretária do colégio FAG, para que todos tenham plena ciência das tarefas a serem desenvolvidas, bem como os critérios de avaliação de cada atividade e tempo proposto para execução."
- Casos omissos no regulamento, serão anilizado pela comissão organizadora.



**CENTRO
UNIVERSITÁRIO**

GABRIEL PAIVA
Diretor do Colégio FAG

DÉBORA FELTEN
Coordenadora de Engenharia Civil, Engenharia Elétrica e Engenharia
Mecatrônica do Centro Universitário FAG



ANEXO

FICHA DE INSCRIÇÃO

OLIMPÍADA DAS ENGENHARIAS 2025

Evento: Olimpíada das Engenharias

Data: 17 de outubro de 2025

Horário: 13h30 às 17h30

Local: Ginásio do Colégio FAG

DADOS DO(A) PARTICIPANTE:

- **Nome do Grupo:** _____
- **Nome do(a) Participante:** _____
- **CPF do(a) Participante:** _____
- **Série/Ano:** [] 9º ano; [] 1º ano EM; [] 2º ano EM; [] 3º ano EM
- **Telefone:** _____
- **E-mail:** _____

DADOS DO(A) RESPONSÁVEL LEGAL (PARA MENORES DE 18 ANOS):

- **Nome do(a) Responsável Legal:** _____
- **Telefone do Responsável:** _____
- **E-mail do Responsável:** _____

AUTORIZAÇÃO (PARA MENORES DE 18 ANOS)

Eu, acima qualificado(a), na qualidade de responsável legal do(a) **Participante**, expressamente autorizo sua participação na Olimpíada das Engenharias do Colégio FAG, a realizar-se na data de 17 de outubro de 2025, no Colégio FAG. Concordo que, em caso de suspeita de infração ao Regulamento do evento, serei notificado(a) através dos contatos ora fornecidos (telefone e/ou e-mail) para participar do processo de apuração.

Cascavel, _____ de _____ de 2025.

Assinatura do(a) Responsável Legal: _____

Contato para Dúvidas:

E-mail: welvys@fag.edu.br

Telefone: 45-999071165



**CENTRO
UNIVERSITÁRIO**

