

## Edital de inscrição de Equipes - *Challenge Day* 2026 Desafio do Caminho Crítico: a corrida contra o tempo

### O Conceito

#### **Você está pronto para tomar decisões sob pressão e encontrar o melhor caminho?**

O desafio é baseado nos princípios da metodologia PERT/CPM (Program Evaluation and Review Technique / Critical Path Method), amplamente utilizada no planejamento e controle de projetos. De forma simples, essa metodologia ajuda a:

- organizar etapas de um projeto;
- entender o tempo necessário para cada atividade;
- identificar o caminho crítico, ou seja, o conjunto de atividades que define o tempo total do projeto.

No desafio, o campus se transforma em um circuito estratégico, onde cada ponto representa uma etapa do projeto. Sua equipe precisará analisar cenários, escolher caminhos e lidar com imprevistos — exatamente como no mundo profissional.

### Objetivo

O objetivo é superar as demais equipes com o menor tempo possível, por meio da:

- identificação do caminho crítico;
- análise de alternativas;
- tomada de decisão estratégica sob pressão;
- aplicação prática dos conceitos de PERT/CPM;

### Participantes

O desafio será aberto a todos os estudantes regularmente matriculados na instituição, nos cursos de:

- Administração;
- Engenharia de Computação;
- Engenharia de Controle e Automação;
- Engenharia de Alimentos.

### Equipes

- Cada equipe deverá ser composta por **até 4 (quatro) integrantes**;
- Não é necessário que os integrantes sejam da mesma turma ou curso;
- Recomenda-se a formação de equipes interdisciplinares.

**A inscrição deve ser realizada por apenas um dos integrantes da equipe.**

### Tempo

- Horário de início do desafio: 9h00.
- Tempo total do desafio: 02h30min

### A Dinâmica: Circuito do Caminho Crítico

O desafio seguirá as seguintes etapas:

- a) Recebimento do “Mapa do Projeto”;
- b) Início no ponto inicial comum;
- c) Escolha de caminhos entre atividades;
- d) Registro de tempos e decisões;
- e) Interação com eventos aleatórios;



- atrasos inesperados;
- melhorias de processo;
- falhas de comunicação;
- decisões estratégicas críticas.

Esses eventos podem:

- aumentar ou reduzir o tempo do projeto;
- exigir mudanças de estratégia;
- alterar completamente o rumo da equipe.

### **Critério de Desempenho e Avaliação**

O desempenho das equipes será avaliado com base em:

- Tempo total do projeto (50%);
- Identificação correta do caminho crítico (30%);
- Coerência das decisões (20%).

**O melhor caminho não é o mais óbvio — é o mais inteligente.**