

## EDITAL - CONCURSO DO PROJETO DA PARADA DE ÔNIBUS DA FATEC-TATUAPÉ



### 1. Objetivo/Participação:

Concurso destinado aos estudantes matriculados no 1o semestre de 2026, em qualquer curso da Fatec-Tatuapé (Construção de Edifícios, Controle de Obras, Design de Produto, Gestão Empresarial, Transporte Terrestre), em qualquer período / semestre, para realização de proposta de projeto de requalificação da PARADA DE ÔNIBUS, na calçada da Rua Melo Freire (Radial Leste).

O concurso possui caráter prático, estruturado com o desenvolvimento de um projeto a partir da apresentação de um problema real. A proposta busca articular conteúdos de todos os cursos envolvidos, promovendo não apenas a integração de saberes, mas também a vivência de processos de análise, elaboração e solução projetual.

### 2. Datas do concurso:

As inscrições estarão abertas de **22 de abril até 3 de maio** pelo formulário no item 3;

O concurso será realizado com divulgação do programa do projeto e fornecimento das informações técnicas no dia **24 de abril** e, a partir disso, os grupos já poderão estudar, se aprofundar e desenvolver a solução;

Limite do recebimento do projeto **8 de maio até às 22h**;

Apresentação do PITCH de 5 minutos da solução do projeto em **9 de maio** com opção de apresentação das 9h às 12h (MANHÃ) ou das 13h às 15h (TARDE)

### 3. Inscrição - Composição dos grupos:

As inscrições deverão ser realizadas no formulário [LINK](#)

Antes de se inscrever tenha as seguintes informações prévias:

- Grupos com no mínimo **2 participantes e máximo 4 participantes**.

**ATENÇÃO:** A diversidade de representantes nos grupos de mais de um curso PONTUA nos critérios de avaliação do projeto com até 15% de acréscimo na pontuação final. Ver item 6.2;

- Tenha o nome completo, número de RA e o curso de cada integrante;
- Defina um líder do grupo - Integrante 1 no formulário.

No dia **24/abril**, no auditório, haverá um encontro à tarde (**12h30**) e outro à noite (**18h30**) para detalhamento do “problema” de projeto, conforme este edital. O evento não é obrigatório e aberto a todos os alunos. Aqueles que ainda não estiverem inscritos, poderão se conhecer e terem a possibilidade de formar grupos mesclados a partir deste encontro.

Os integrantes se manifestam por meio da inscrição no formulário do item 3, voluntariamente, não vinculando qualquer obrigação adicional à Fatec-Tatuapé além daquelas estabelecidas e registradas neste edital.

#### **4. Validações de participação:**

Todos os integrantes de grupo, para validação da participação e bonificação, precisam cumprir obrigatoriamente as 3 condições estabelecidas a seguir:

- 4.1. Presença e apresentação de ao menos um integrante do grupo no **dia 9/maio**;
- 4.2. Estar indicado como integrante participante, na capa do arquivo final de apresentação do projeto - SLIDE 1;
- 4.3. Realizar a apresentação do projeto, conforme itens solicitados.

**Qualquer uma das ausências de atendimento dos itens anteriores inviabiliza a participação do(s) aluno(s) no Concurso e por consequência aos benefícios individuais de pontuação e premiação.**

#### **5. Escopo do projeto, produtos para entrega no concurso e Apresentação:**

##### **5.1 - Escopo do projeto**

O projeto poderá reformar ou implantar nova parada de ônibus na Avenida Melo Freire, na calçada da Fatec.

Propor um projeto da parada de ônibus para a acomodação de no mínimo **6 pessoas sentadas e uma pessoa que utiliza cadeira de rodas - PCR**. A parada de ônibus, é do tipo abrigo com iluminação para o período noturno, deve contar com piso tátil e que tenha uma identidade replicável na Radial Leste, a exemplo do que acontece com os acessos às estações de Metrô na Av. Paulista, por exemplo.

O projeto deverá utilizar e se apoiar em soluções com atenção a situações e cenários de emergência climática (uso sustentável de materiais, paisagismo, integração de modais, soluções de energia, outras) contemplando os tipos de ônibus que atendem a localização.

O projeto poderá utilizar os recuos de jardins com limite do muro existente da Fatec e não poderá realizar intervenções na localização dos atuais postes da calçada. Ver anexo específico.

A partir da oficialização das inscrições, a organização fornecerá e divulgará desenhos em .DWG para apoio e template de .PPT.

## **5.2 - Produtos para entrega e avaliação no concurso**

Cada grupo deverá enviar UM único arquivo PDF específico contendo:

- 3 slides com templates padronizados do Concurso (1 slide de capa E 2 slides de projeto);

### **SLIDE 1 - Nome dos integrantes e Nome do projeto:**

5.2.1 - Nome dos integrantes: o grupo é responsável e tem autonomia em nomear os participantes inscritos do grupo neste slide ou ainda, suprimir o nome de algum(ns) participante(s) em situações de pouco envolvimento ao longo do desenvolvimento do projeto;

5.2.2 - A comissão não se envolverá nessa análise do item anterior e dá aos grupos autonomia para a decisão e responsabilidade;

5.2.3 - É obrigatória a escolha de um **nome para o projeto** que crie uma identidade à solução proposta diante das informações aqui demandadas;

Opcional: logomarca do projeto (sem pontuação);

### **SLIDE 2 e 3- Pranchas com informações da representação da solução do projeto:**

- Obrigatório: Planta da área da parada de ônibus com a implantação do projeto e interligações com calçada, muros, jardins, piso tátil e via (minimamente composta por: desenhos, medidas, chamadas de textos especificando os elementos do abrigo, etc);
- Obrigatório: E um corte OU elevação da parada. Apresentar o projeto técnico de forma clara e assertiva.
- Obrigatório: Detalhe da solução do piso tátil;

- Opcional: representação 3d;
- Opcional: fotos da situação e de soluções similares que possam apoiar a explicação e desenvolvimento da proposta;
- Opcional: proposta de pintura ou intervenção civil na calçada;
- Opcional: outros elementos não descritos aqui de caráter não obrigatório.

A linguagem gráfica utilizada para o conteúdo dos Slides 2 e 3 pode ser manual, digital ou ambas.

Os itens opcionais, quando presentes na proposta, **augmentam a avaliação** seguindo o Critério 2 (item 6) - Representações gráficas do projeto.

### **5.3 - Envio do PDF e apresentação**

O arquivo PDF da apresentação final deverá ser encaminhada até **o dia 8/5 (sexta-feira) até às 22h.**

Somente serão aceitos arquivos em formato PDF, por envio pelo email [bruna.custodio01@fatec.sp.gov.br](mailto:bruna.custodio01@fatec.sp.gov.br).

Arquivos recebidos após a hora e data ou por outros canais serão desconsiderados.

A apresentação ocorrerá no dia 9/maio a partir do período escolhido pelo grupo no formulário de inscrição (manhã OU tarde).

A ordem de recebimento dos arquivos, respeitando os turnos de apresentação da manhã e tarde, configurarão a ordem das apresentações dos projetos no dia 9/maio, respectivamente.

A apresentação ocorrerá SOMENTE com o uso do arquivo PDF enviado antecipadamente para a organização. Não serão aceitas substituições de arquivos, revisões ou complementos.

O arquivo PDF enviado é o único recurso para a apresentação final do projeto. A falta deste arquivo inviabiliza o momento de apresentação do dia 9/maio e desclassifica o grupo. É autorizado na apresentação o uso de algum material de amostra, protótipo, etc caso assim o grupo necessite.

A apresentação deverá ser realizada por apenas **1 integrante do grupo**, em formato Elevator PITCH, no período mínimo de 4 e máximo de 6 minutos.

A apresentação que ocorrerá no auditório é um evento aberto, sendo livre a participação de qualquer pessoa da comunidade da Fatec.

## 6. Critérios de avaliação:

6.1. Foram estabelecidos 4 critérios que pontuarão para a avaliação final somando um total de 100 pontos obrigatórios e 10 pontos opcionais. São eles:

<b>Critério</b>	<b>Descrição</b>	<b>Pontuação</b>
Critério 1	<b>Viabilidade da solução (técnica)</b> - os itens avaliados são: número de pessoas, viabilidade técnica da parada, menor choque entre pessoas caminhando e pessoas na parada, atendimento aos requisitos técnicos;	0 a 30
Critério 2	<b>Representações gráficas do projeto:</b> qualidade, coerência e adequabilidade das composições das representações gráficas. Entende-se como representações gráficas o conjunto de desenhos, textos, cores, cotas, texturas e outros elementos que facilitam e detalham o entendimento da solução proposta.  Cada item "opcional" (total de 4 itens) pode somar de 0 a 2,5 pontos na nota deste critério;	0 a 30
Critério 3	<b>Criatividade</b> - solução com criatividade ao programa proposto para o projeto do paraciclo.	0 a 20
Critério 4	<b>Apresentação</b> - os itens avaliados são: respeito ao tempo máximo de 6 minutos, clareza da exposição, organização das pranchas - slide 1, 2 e 3.	0 a 20

6.2 A soma da pontuação tem o resultado de 100 pontos para os itens obrigatórios e até 110 pontos para os itens obrigatórios somados aos opcionais. A avaliação pode ser ainda maior se o grupo for composto por representantes de mais de um curso, conforme critério do FATOR DE GRUPO:

Todos os representantes de apenas 1 curso: Nota final x 1  
Grupo formado por representantes de 2 cursos: Nota final x 1,05  
Grupo formado por representantes de 3 cursos: Nota final x 1,10  
Grupo formado por representantes dos 4-5 cursos: Nota final x 1,15

## 7. Premiação:

7.1. Certificado de participação

7.2. Todos os participantes que cumprirem o item 4 terão ao final do semestre 2026-1, um valor de **pontuação** em disciplina(s), a critério e definição do professor responsável. O professor receberá a pontuação obrigatória de 0 a 100 para a tomada de decisão;

Este item anterior caracteriza que o professor poderá também não considerar esta pontuação em sua disciplina. Essa pontuação excetua-se em situações de TG e qualquer outra avaliação que não seja de disciplina matriculada do curso;

## **AO GRUPO VENCEDOR**

7.2. Troféu do concurso

## **AOS INTEGRANTES DOS 3 GRUPOS MELHORES COLOCADOS**

7.3. Uma visita a empresa de transporte para conhecer a rotina de trabalho e *network* com lideranças e funcionários da empresa.

## **8. Divulgação do resultado:**

O resultado será divulgado presencialmente no dia 9/maio, após as apresentações e fechamentos das avaliações. Os grupos inscritos concorrem em uma mesma e única premiação e classificação.

A divulgação da classificação ocorrerá por ordem decrescente computando a soma dos critérios do item 6.1 multiplicado pelo fator do item 6.2 (1; 1,05; 1,10 ou 1,15) sendo apresentados números totais finais, sem a divulgação das pontuações parciais.

Exemplo do resultado final:

<b>Classificação</b>	<b>Grupo</b>	<b>Pontuação (média da banca avaliadora)</b>
1	Nonon, Nononno e Nonon	97,0
2	Nonono e Nononn	95,5
3	...	...

O grupo vencedor será considerado aquele que cumprir as premissas do edital e tiver a pontuação mais alta das avaliações da banca e critérios do edital.

No caso de empate da pontuação final o critério de desempate será a maior nota no critério "Representações gráficas".

## **10. Dúvidas do edital:**

Dúvidas ao longo do processo de desenvolvimento podem ser encaminhadas pelo chat do Teams do professor **Renato Frosch** que serão avaliadas e respondidas até o dia 8/maio.

## **11. Mostra de projetos:**

Os projetos produzidos poderão ser impressos e expostos na MOSTRA DE PROJETOS, ao final do semestre, como forma de divulgação do Concurso e valorização dos produtos técnicos desenvolvidos pelos alunos inscritos.

**APÊNDICE 1 - FOLHA DE AVALIAÇÃO** (para membros da banca avaliadora)

Avaliador(a): \_\_\_\_\_

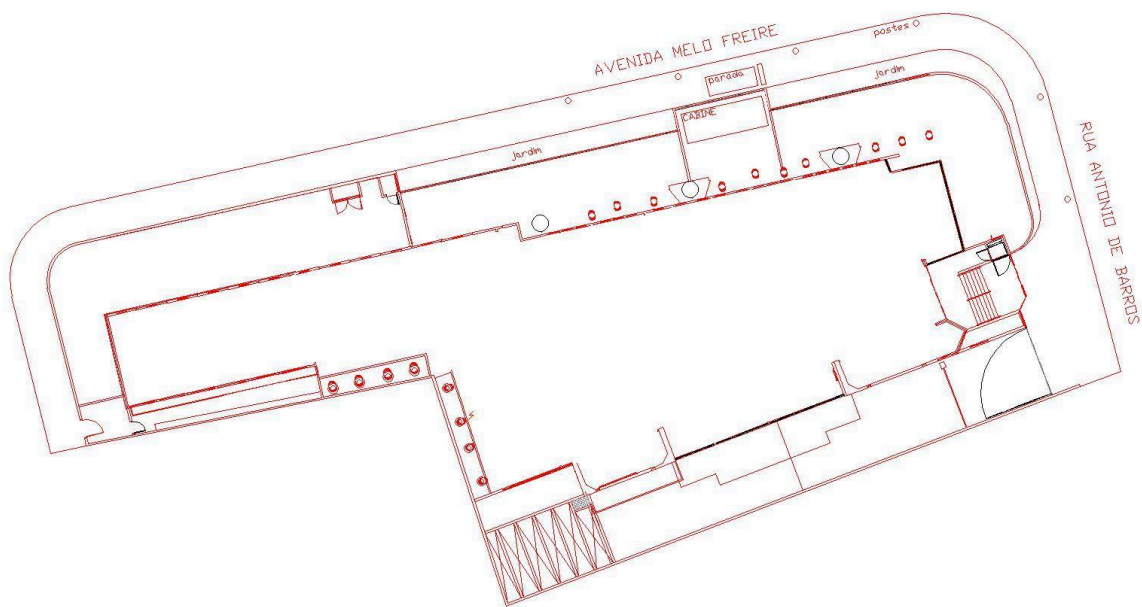
Nome do projeto: \_\_\_\_\_

Ordem de apresentação (1, 2, 3...): \_\_\_\_\_ Manhã / Tarde (M/T) \_\_\_\_\_

<b>Critério</b>	<b>Pontuação máxima</b>	<b>Nota</b>	<b>Observação (opcional)</b>
<b>ITENS OBRIGATÓRIOS</b>			
Viabilidade da solução técnica	30		
Representações gráficas	30		
Criatividade	20		
Apresentação	20		
<b>TOTAL PARCIAL 1</b>	<b>100</b>		
<b>ITENS OPCIONAIS</b>			
Representação 3d;	2,5		
Fotos da situação e de soluções similares ou de inspiração de abrigos;	2,5		
Proposta de pintura ou intervenção visual na calçada	2,5		
Outros (apenas 1 adicional)	2,5		
<b>TOTAL PARCIAL 2</b>	<b>10</b>		
<b>TOTAL (1+2)</b>			

\_\_\_\_\_  
Assinatura do/a professor/a ou convidado/a

## APÊNDICE 2 - LOCALIZAÇÃO DO PROJETO E LINHAS ATENDIDAS NA PARADA



### Ônibus

7	407E-10	7	407G-10	7	407I-10
7	407I-21	7	407K-10	7	407P-10
7	407W-10	7	507T-10	7	573T-10
7	573T-31	7	1177-31	7	3029-10
7	3414-10	7	3459-10	7	3459-23
7	3462-10	7	3539-10	7	3686-10
7	3761-10	7	3773-10	7	3778-10
7	4310-10	7	4311-10	7	4312-10
7	4312-21	7	4313-10	7	4314-10
7	4315-10	7	N308-11		

Fonte: <https://www.sptrans.com.br/itinerarios/trajeto/trecho>