Folheto Informativo

PTV GROUP
part of Umovity

CONCURSO DE MICROSSIMULAÇÃO 2025

Vsi

VIVA A EXPERIÊNCIA DE SER UM MODELADOR PROFISSIONAL

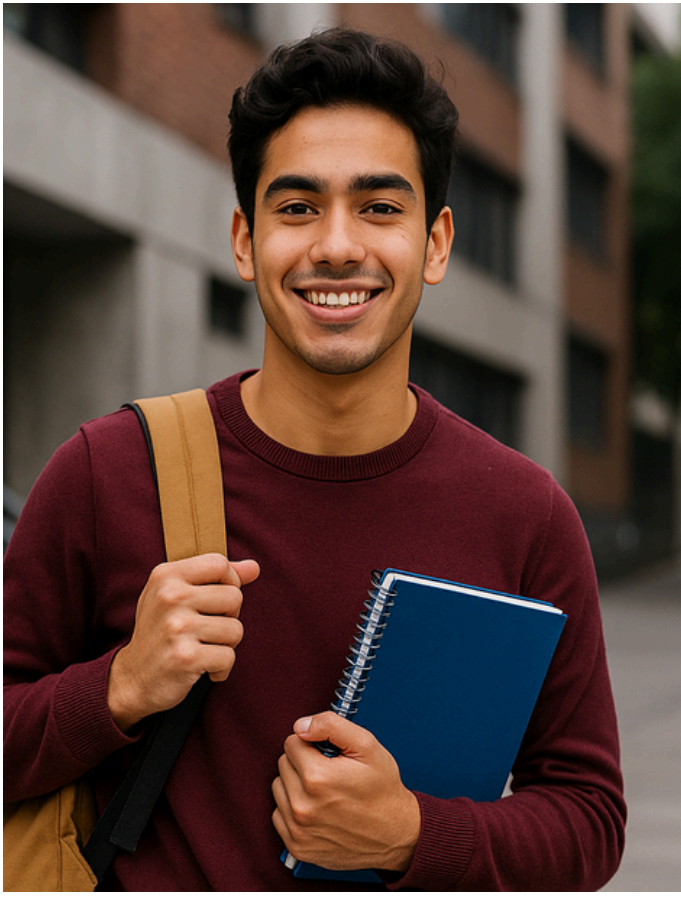
Sobre o concurso

Esta é uma convocatória dirigida a estudantes universitários de toda a América Latina que compartilham a paixão pela mobilidade e o urbanismo.

A proposta é simples, porém desafiante: **te enviaremos um modelo com uma interseção conflitiva real, e você apresentará uma proposta de melhoria utilizando o software PTV Vissim.**

Esta iniciativa é uma oportunidade para demonstrar sua criatividade na abordagem de problemas urbanos, aprofundar seus conhecimentos em simulação e principalmente, viver a experiência de ser um modelador profissional de tráfego.

PTV GROUP
part of Umovity



O que você precisa saber?

- Você deve estar vinculado a uma universidade latino-americana.
- A participação pode ser individual ou em grupos com até **3 pessoas.**
- Não é necessária experiência prévia com o software — basta ter vontade de aprender, criatividade e compromisso.
- Para mais informações, revise as bases e condições.

Metodologia

Todos os participantes receberão o mesmo modelo base em PTV Vissim com uma interseção problemática. O desafio será propor um único cenário de intervenção com melhorias operacionais, adotando por exemplo:

- **Construção de viadutos, trincheiras, ou rotatórias;**
- **Alterações nos tempos e lógica semafórica;**
- **Implementação de alças de acesso;**
- **Implementação de conversões à direita livre;**
- **Redesenho geométrico;**

Você terá total liberdade criativa desde que siga as regras do concurso.

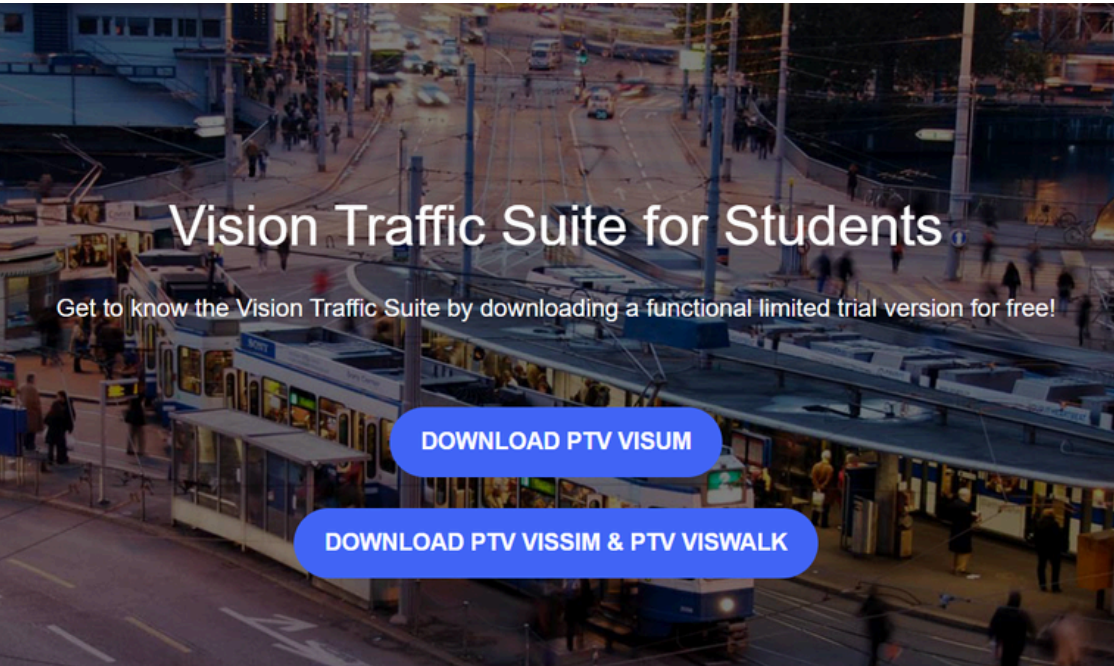
PTV GROUP
part of Umovity

Ferramentas e Recursos

Será utilizada a **versão estudantil** do PTV Vissim (**versão 25**).

Para baixar o software siga estes passos:
1.Acesse a página https://your.visum.ptvgroup.com/vision-traffic-suite-students-en.
2. Clique no botão "**Download PTV VISSIM & PTV VISWALK**".
3. Isso iniciará o download do software.
4. Após o download, execute o instalador do PTV Vision e siga as instruções padrão, na tela para completar a instalação.

Caso você seja iniciante no software, pode aprender o básico com o [Manual de Primeiros Passos em Português](#).



O que você deve entregar?

1 (uma) pasta em formato ZIP, contendo:

- Um (1) modelo no PTV Vissim em formato .inpx.
- Arquivos secundários utilizados, como por exemplo imagens de fundo, elementos gráficos, etc.
- Um (1) relatório técnico de até cinco (5) páginas explicando a proposta.

Se sua equipe for selecionada como finalista, deverão preparar uma apresentação de 10 minutos para explicar a proposta de forma oral.

PTV GROUP
part of Umovity

Prêmio	1°	2°	3°
Licença Full do PTV Vissim (3 meses)	✓	✓	✓
Certificado de Participação	✓	✓	✓
Espaço de Apresentação em Webinar de Premiação	✓	✓	✓
Menção em uma postagem no LinkedIn	✓	✓	✓
Vídeo sobre o Projeto disponibilizado no YouTube	✓	✓	—
Bolsas de 100% em cursos oficiais da PTV (LATAM ou Brasil)	✓ ***Todos***	✓ ***1 curso***	—
Espaço de Apresentação em Encontro de Usuários da PTV	✓	—	—
Carta de Recomendação Profissional	✓	—	—

Prêmio extra para a universidade com o maior número de equipes:

Workshop virtual de 2 horas sobre temas avançados em PTV Vissim, ministrado por nossos especialistas.

Vsi

Inscrições

Bases & Condições

PTV GROUP
part of Umovity

SCAN HERE

Tira suas dúvidas pelo nosso chat do

Telegram

Ou, mande um email

concurso@ptvgroup.com

PTV GROUP
part of Umovity