

## **EDITAL DE SELEÇÃO Nº 1/2019 – DTT**

### **CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA DE SISTEMAS DE TRANSPORTES**

Pelo presente, fazemos saber aos interessados que estão abertas as inscrições para o **CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PLANEJAMENTO E INFRA-ESTRUTURA DE SISTEMAS DE TRANSPORTES**, Processo SEI No. 23075.034157/2019-89, cuja oferta foi aprovada pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPR em 10/10/2019, estando em conformidade com os dispositivos disciplinados nas resoluções 42/03 do COUN, 41/17 da COPLAD e 18/03 CEPE e pela Resolução 1/2007 CNE/CES, obedecendo às seguintes condições:

#### **1.1 - TÍTULO DO CURSO**

Curso de Especialização em Planejamento e Infraestrutura de Sistemas de Transportes

#### **1.2 Grande Área e área de Conhecimento no CNPq**

3.00.00.00-9 Engenharias

3.10.00.00-2 Engenharia de Transportes

6.00.00.00-7 Ciências Sociais Aplicadas

6.05.00.00-0 Planejamento Urbano e Regional

#### **1.3. Unidade Executora**

Setor de Tecnologia da UFPR, Departamento de Transportes

#### **1.4. Coordenação**

Coordenador: Sergio Tadeu Gonçalves Muniz

Vice Coordenador: Diego Fernandes Neris

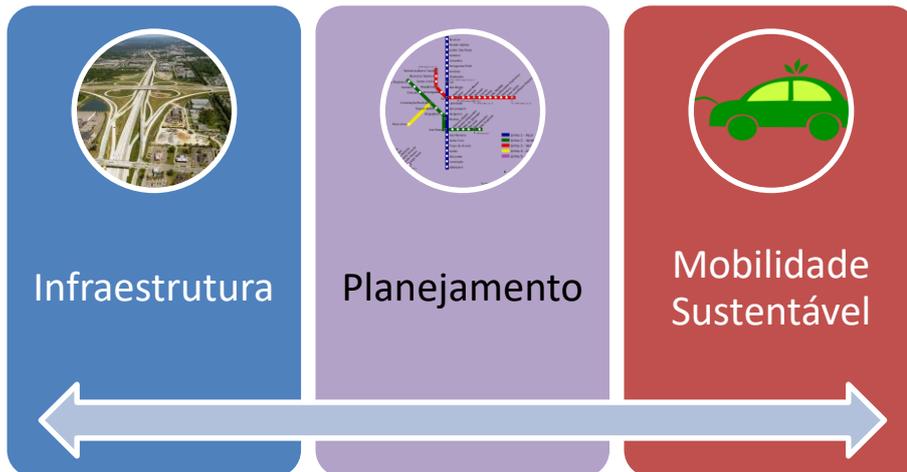
#### **1.5. Local de realização do curso**

Dependências do Departamento de Transportes da Universidade Federal do Paraná. Avenida Coronel Francisco Heráclito dos Santos, 100, Campus III (Centro Politécnico) – Bloco V – Térreo, CEP: 81530-900, Curitiba – PR | Telefone +55 (41) 3361-3595

### 1.6. Sobre o curso

Para fins didáticos e de consecução de seus objetivos, o curso foi concebido em torno de três “eixos estruturantes”:

- 1) Infraestrutura de Transportes,
- 2) Planejamento de Transportes e
- 3) Mobilidade Sustentável.



O propósito da configuração em eixos estruturantes é a integração dos módulos em temáticas basilares do curso. A classificação dos módulos por eixo não é estanque e prevê diversas áreas de intersecção.

**Módulos e Eixos Estruturantes do Curso**

Infraestrutura de Transportes	Planejamento de Transportes	Mobilidade Sustentável
Mecânica dos Pavimentos	Fundamentos de Engenharia de Transportes	Mobilidade Urbana Sustentável
Projeto de Obras Viárias	Modelagem e Medidas de Gerenciamento da Demanda nos Transportes Urbanos	Gestão Estratégica e Sustentável dos Transportes
Tópicos Avançados em Pavimentação	Engenharia de Tráfego Rodoviário	Meio Ambiente e Transportes
Aeroportos	Avaliação Econômica de Projetos	Transportes Sustentáveis
Ferrovias	Polos Geradores de Viagens (PGV)	
	Segurança Viária	
Metodologia Científica		

## 1.7. Objetivos do curso

### 1.7.1. Objetivo Geral

O objetivo do curso de especialização *lato sensu* em Planejamento e Infraestrutura de Sistemas de Transportes é capacitar os profissionais participantes no planejamento, execução, gerenciamento e conservação de sistemas de transportes levando em consideração critérios técnicos, sociais, ambientais e econômicos.

### 1.7.2. Objetivos Específicos

Dentre os objetivos específicos do Curso de especialização *lato sensu* em Planejamento e Infraestrutura de Sistemas de Transportes, destacam-se:

- ✓ Discutir os conceitos básicos de planejamento de transportes;
- ✓ Introduzir as técnicas essenciais em infraestrutura de transportes;
- ✓ Introduzir os conceitos fundamentais de mobilidade sustentável e inteligente;
- ✓ Introduzir conceitos relativos à engenharia de tráfego e segurança viária;
- ✓ Apresentar conceitos de gerenciamento e dimensionamento de transportes e frotas;
- ✓ Discutir a relação entre planejamento de transportes, mobilidade e o planejamento urbano.

## 2.1. Carga Horária

O curso é composto por uma carga horária total de 444 horas, sendo 384 horas em módulos formativos e 60 horas de Trabalho de Conclusão de Curso.

## 2.2. Público Alvo

Profissionais da área de engenharia de transportes, engenharia de produção, engenharia ambiental, engenharia civil, engenharia cartográfica, engenharia aeronáutica, arquitetura e urbanismo, geografia, técnicos e tecnólogos de logística, e áreas correlatas, que atuem ou desejam se especializar nas áreas de planejamento e infraestrutura de sistemas de transportes.

## 2.3. Período e Horários das aulas

O curso terá 16 módulos de 24 horas-aula cada, ministradas às sextas-feiras, das 18:30 às 22:30 e aos sábados das 08:30 às 12:30, e das 13:30 às 17:30.

Após a finalização dos módulos, os alunos terão um prazo de 180 dias para a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso, na forma de um artigo, e sua submissão à uma revista especializada.

## 2.4. Vagas Ofertadas

Serão ofertadas 28 vagas, das quais:

<i>Alunos Pagantes</i>	25
<i>Servidores da UFPR</i>	03
<b>Total de vagas ofertadas</b>	<b>28</b>

As vagas destinadas aos servidores da UFPR estão em conformidade com Resolução Nº 42/03-COUN, que fixa as normas para os Cursos de Especialização e Aperfeiçoamento da Universidade Federal do Paraná.

OBS: A abertura de Turma está condicionada ao número mínimo de alunos pagantes.

## 2.5. Critérios de Seleção

Todos os candidatos deverão fazer o *upload*, no ato de inscrição, do *Curriculum Vitae* ou Currículo Lattes. Todos os candidatos estarão sujeitos também à uma entrevista para esclarecer pontos do currículo e experiência profissional, caso seja deliberado pela comissão de seleção. Na entrevista os candidatos também poderão ser solicitados a apresentar documentos informados pelo candidato no Curriculum.

### 2.5.1 Alunos Pagantes

O processo seletivo consistirá na análise do *Curriculum Vitae* ou Currículo Lattes. A classificação dos candidatos será feita até o número de vagas, em ordem decrescente da soma dos pontos atribuídos pela comissão de seleção, mais 25%, gerando uma lista de suplentes.

Para a classificação dos candidatos serão considerados:

- a análise do *Curriculum Vitae* ou Currículo Lattes, com ênfase:
  - ✓ na experiência profissional do candidato e
  - ✓ na produção científica do candidato

Como critério de desempate será considerado o tempo de atuação profissional do candidato nas áreas afins ao curso.

A relação de candidatos classificados, incluindo a lista de suplentes, será noticiada pelo Edital de Resultado do Processo de Seleção, no site do Departamento de Transportes e/ou nos veículos de divulgação da UFPR.

*No caso do candidato ser convocado para a entrevista, este deverá estar portando todos os documentos comprobatórios descritos no Currículo Lattes ou do Curriculum Vitae. A entrevista será realizada no Departamento de Transportes da UFPR, localizado na Avenida Coronel Francisco Heráclito dos Santos, 100, Campus III (Centro Politécnico) – Bloco V – Térreo, CEP: 81530-900, Curitiba – PR | Telefone +55 (41) 3361-3595.*

Caso o candidato seja convocado para a entrevista, mas esteja impossibilitado de ir pessoalmente, poderá fazê-la via Skype. Neste caso, deverá informar o nome de usuário Skype no campo especificado na “Ficha de Inscrição”.

As entrevistas serão realizadas entre 9:00 e 12:00, e entre as 14:00 e às 17:30, nas datas especificadas neste Edital.

## 2.5.2 Vagas Isentas destinadas à Servidores da UFPR

### Seleção de Servidores

Os servidores da UFPR terão que efetuar suas inscrições no período estabelecido neste Edital, devendo informar a sua condição de servidor da UFPR e pleiteante a uma vaga de isenção de pagamento. As vagas reservadas à este fim serão destinadas a servidores ativos e efetivos.

No caso de haver um número de servidores inscritos maior do que o número de vagas disponíveis, será realizado a seleção conforme os critérios e ordem de preferência a seguir:

- Análise do *Curriculum Vitae* ou Currículo Lattes;
- Não tenha desistido de curso de Especialização da UFPR nos últimos três anos;
- Que o presente curso tenha correlação direta com o seu ambiente organizacional;
- Tiver maior tempo de serviço na instituição;
- Tenha cursado menor número de especializações na UFPR, na condição de isento.

Como critério de desempate será considerado o que tiver maior tempo de serviço na Instituição.

A relação de candidatos classificados, incluindo a lista de suplentes, será noticiada pelo Edital de Resultado do Processo de Seleção, no Departamento de Transportes e/ou nos veículos de divulgação da UFPR.

## 2.6. Módulos do curso, Carga Horária por Módulo e Corpo Docente (Previsão)

	<b>Módulo</b>	<b>CH</b>	<b>Docente Previsto</b>
1	Aeroportos	24	Daniane Franciesca Vicentini
2	Avaliação Econômica de Projetos	24	Andréa Ryba
3	Engenharia de Tráfego Rodoviário	24	Marcia de Andrade Pereira Bernardinis e Diego Fernandes Neris
4	Fundamentos de Engenharia de Transportes	24	Diego Fernandes Neris
5	Gestão Estratégica e Sustentável dos Transportes	24	Roberto Gregório da Silva Junior
6	Mecânica Dos Pavimentos	24	Daniane Franciesca Vicentini
7	Meio Ambiente e Transportes	24	Andréa Ryba
8	Metodologia Científica	24	José Ricardo Vargas de Faria
9	Mobilidade Urbana Sustentável	24	Marcia de Andrade Pereira Bernardinis

10	Modelagem e Medidas de Gerenciamento da Demanda nos Transportes Urbanos	24	Jorge Tiago Bastos
11	Polos Geradores de Viagens (PGV)	24	Anelise Schmitz
12	Projeto de Obras Viárias	24	Edu José Franco
13	Segurança Viária	24	Jorge Tiago Bastos
14	Tópicos Avançados Em Pavimentação	24	Joe Arnaldo Villena Del Carpio
15	Transportes Sustentáveis	24	Sergio Tadeu Gonçalves Muniz
16	Ferrovias	24	Camilo Borges Neto
	C.H. Total dos Módulos	384	

## 2.7. Sistema de Avaliação

A frequência mínima exigida é de 75% da carga horária total de cada módulo.

A nota mínima de aprovação nos módulos é 7,0 (sete), em uma escala de zero a dez. O desempenho dos alunos será avaliado através de provas, trabalhos individuais ou em grupo, e atividades práticas, conforme estabelecido pelo professor responsável de cada módulo.

## 2.8. Trabalho de Conclusão de Curso

O Trabalho de Conclusão de Curso consistirá na elaboração de artigo científico e sua submissão a uma revista científica indexada e com *Qualis* mínimo B3, preferencialmente nas áreas de Engenharias I ou Planejamento Urbano e Regional da CAPES, com a anuência expressa do orientador.

O prazo para elaboração e submissão à revista indexada do artigo deverá ocorrer em um período de, no máximo, 180 (cento e oitenta) dias após a data prevista para o término do último módulo do curso.

O aluno que reprovar no TCC poderá fazê-lo na re-oferta do Curso, se tal re-oferta ocorrer, o que não há garantia.

## 2.9. Materiais Didáticos e de Apoio ao Curso

Com o propósito de reduzir o custo final para o aluno e mitigar os efeitos ao meio ambiente, evitando o uso de materiais impressos, o material didático e de apoio será disponibilizado eletronicamente no ambiente AVA (Ambiente Virtual de Aprendizagem) ou em diretórios de armazenamentos compartilhados.

## 2.10. Certificação

Fará jus ao Certificado de Especialista *lato sensu* emitido pela UFPR o aluno que tiver o aproveitamento mínimo de 7,0 e frequência mínima de 75% em todos os módulos e que tiver submetido o artigo à revista científica, nos termos definidos no item 2.8. O artigo deverá ter conteúdo compatível com uma publicação científica nas áreas de concentração do curso, com *Qualis* mínimo B3.

## 2.11. Previsão de Certificação de Aperfeiçoamento

O aluno que concluir todos os módulos, mas não desenvolver o trabalho final de curso ou não o tiver submetido até o prazo final estabelecido no item 2.8, terá direito ao Certificado de Aperfeiçoamento *lato sensu*, satisfazendo o § 2º do Artigo 30 da Resolução Nº 42/03-COUN da UFPR.

## 2.12. Modalidade de Oferta

Presencial.

## 3. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO CURSO

Atividades	Datas
Período de inscrições	05/12/2019 a 31/01/2019
Entrevistas (pessoalmente ou por Skype)	03/02/2020 e 04/02/2020
Resultado da classificação dos candidatos	04/02/2020
Matrícula dos alunos aprovados em primeira chamada	05/02/2020 a 07/02/2020
Segunda chamada	02/03/2020
Matrícula dos alunos aprovados em segunda chamada	03/03/2020 e 04/03/2020
Início das aulas	06/03/2020*
Término das aulas	12/12/2020

\* Data sujeita à formação de turma.

## 4. CONDIÇÕES PARA A INSCRIÇÃO

Os interessados em participar do processo de classificação deverão:

1. Efetuar a inscrição no site:

<https://www.prppg.ufpr.br/siga/visitante/processoseletivo/index.jsp?sequencial=1808> (link disponível do site do Departamento de Transportes)

2. Preencher a “Ficha de Inscrição” disponível no endereço eletrônico acima, nos prazos estabelecidos neste Edital;

Fazer o *upload*, no mesmo endereço eletrônico, dos seguintes documentos:

- Cópia do RG e CPF ou CNH
    - No caso de candidato estrangeiro, deverá enviar cópia do RNE - Registro Nacional de Estrangeiro, expedido pela Polícia Federal.
  - Cópia do Diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação em qualquer área do conhecimento, ou ainda documento, emitido pela Instituição de Ensino Superior, que ateste a conclusão do curso de graduação até o início das aulas da pós-graduação;
    - Obs.: O certificado de conclusão é aceito apenas para inscrição e matrícula. Para fazer jus ao Certificado da Especialização, além de cumprir os requisitos acadêmicos do curso, o estudante deverá obrigatoriamente entregar cópia do Diploma de Graduação e apresentar o documento original para autenticação.
  - *Curriculum Vitae* ou Currículo Lattes, em formato PDF, apresentando a descrição sucinta das atividades profissionais exercidas e da produção técnico-científica;
  - Comprovante de atuação como servidor da UFPR, especificando o Cargo e a Lotação (somente para servidores da UFPR que pleitearem vaga isenta)
4. O candidato, ao se inscrever, aceita as condições constantes no presente edital, delas não podendo alegar desconhecimento.
  5. O candidato deve salvar o comprovante de requerimento de inscrição, contendo o número do protocolo e código do documento, gerados após a inscrição no sistema SIGA-UFPR. Essas informações são necessárias para acompanhar os processos de inscrição e classificação.

## 5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O candidato, no ato da matrícula, fará a opção por uma das condições de pagamento abaixo relacionadas:

- Matrícula no valor de R\$ 72,00 (setenta e dois reais) +
- 18 parcelas fixas mensais de R\$ 488,00 (quatrocentos e oitenta e oito reais), totalizando R\$ 8.784,00 (oito mil, setecentos e oitenta e quatro reais); OU
- Pagamento à vista, com 10% de desconto, totalizando R\$ 7.905,00 (sete mil novecentos e cinco reais).

A taxa de matrícula e a primeira parcela deverão ser pagas no ato da matrícula, em data especificada neste Edital. As demais parcelas deverão ser pagas até o dia 10 de cada mês.

## 6. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Informações complementares poderão ser obtidas no site do Departamento de Transportes da UFPR, pessoalmente ou pelo telefone, de segunda a sexta-feira, das 08h às 11h30min, das 13h30min às 17h, no telefone e e-mail indicados abaixo:

Telefone: (41) 3361 3595

E-mail: pos.transportes.ufpr@gmail.com

Site: <http://www.tecnologia.ufpr.br/portal/dtt/planejamento-e-infraestrutura-de-sistemas-de-transportes/>

Observação: O candidato, ao se inscrever, aceita as condições constantes no presente edital, delas não podendo alegar desconhecimento.

Curitiba, 05 de dezembro de 2019.