



DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES  
Sede do DNIT em Brasília/DF

## **EDITAL Nº 20/ 2022 /DNIT, DE 30 DE AGOSTO DE 2022**

Processo nº 50600.037128/2022-51

### **ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO DOS SERVIDORES DO DNIT NO CURSO DE APERFEIÇOAMENTO:**

#### ***“APLICAÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) PARA GERAÇÃO DE DADOS PARA GERÊNCIA DE PAVIMENTOS”***

### **OFERTADO PELO IPR-INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES NO ANO DE 2022**

A Coordenação-Geral do Instituto de Pesquisas em Transportes (IPR), no uso das atribuições que lhes conferem o inciso III, do artigo 103 do Regimento Interno do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, aprovado pela RESOLUÇÃO Nº 39, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2020, publicada no DOU de 19/11/2020, torna pública a abertura de INSCRIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO DOS SERVIDORES DO DNIT NO CURSO DE APERFEIÇOAMENTO “**APLICAÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) PARA GERAÇÃO DE DADOS PARA GERÊNCIA DE PAVIMENTOS**”, ofertado pelo IPR-INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES, no ano de 2022.

## **1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

1.1. As inscrições para o curso “**APLICAÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) PARA GERAÇÃO DE DADOS PARA GERÊNCIA DE PAVIMENTOS**”, promovido pelo Instituto de Pesquisas em Transportes/IPR, serão oferecida para os servidores e empregados públicos federais lotados no Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), ou que desempenham suas atividades no DNIT, e que atuem em atividades pertinentes ao objetivo do curso. Caso haja vagas disponíveis, servidores de outro órgãos de entes federais poderão participar mediante análise previa do IPR.

1.2. **O curso será realizado de forma remota, síncrona, com o uso da plataforma Teams**

1.3. A carga horária do curso será de 8 horas e ocorrerá em 3 (três) dias úteis.

1.4. O servidor do DNIT que desejar participar do curso precisará realizar a sua inscrição conforme **Item 05** desse edital.

## **2. OBJETIVOS**

2.1. O curso oferecido busca proporcionar o constante desenvolvimento do servidor, atendendo o Plano de Desenvolvimento de Pessoas - PDP/DNIT-2022, com vistas ao preenchimento das lacunas de conhecimento técnico, visando o adequado desempenho de suas atribuições.

2.2. Além disso, busca conjugar as atividades educacionais à realidade dos servidores de forma a melhorar o desempenho profissional, a produção dos resultados e a eficiência na aplicação dos recursos públicos, bem como também atender as disposições do Decreto nº 9.991, de 28 de agosto de 2019.

2.3. Espera-se que ao final do curso, o participante terá adquirido conhecimento sobre ferramentas automatizadas de detecção e classificação defeitos em pavimentos para cálculo acelerado e padronizado de Índice de Condição da Manutenção (ICM).

### 3. PÚBLICO ALVO:

3.1. O curso tem como público-alvo os Analistas em Infraestrutura de Transportes, Engenheiros e Analistas de Infraestrutura que sejam servidores ativos do DNIT, ou que desempenham suas atividades no DNIT em atividades relacionadas ao conteúdo do curso.

### 4. DIVULGAÇÃO DOS EVENTOS

4.1. A divulgação do curso será realizada por intermédio da CGCOM/DNIT para todos os servidores da Autarquia e também no site do IPR (<https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/ipr>) garantindo-se, assim, ampla divulgação a todos os interessados.

### 5. INSCRIÇÕES

5.1. As inscrições serão feitas exclusivamente por meio eletrônico, onde o candidato deve seguir o seguinte passo-a-passo:

Passo 01) - Caso o servidor/empregado público já tenha criado um processo SEI para a criação de "Formulários de Solicitação de Curso" relacionados à sua participação em eventos de capacitação do IPR, seguir para o Passo 03.

Passo 02) - Caso o servidor/empregado público ainda tenha criado um processo SEI para a criação de "Formulários de Solicitação de Curso" relacionados à sua participação em eventos de capacitação, ele deve iniciar um novo processo no SEI, com as seguintes características:

- **TIPO DE PROCESSO:** PESSOAL: CURSO PROMOVIDO PELA PRÓPRIA INSTITUIÇÃO
- **ESPECIFICAÇÃO: INSCRIÇÃO EM EVENTOS DE CAPACITAÇÃO ALUNO:** (*NOME DO ALUNO*).
- **NÍVEL:** PÚBLICO

Passo 03) Incluir um novo documento: "Formulário de Solicitação de Curso"

- Preencher todo o documento
- Nesse formulário, no campo destinando à informação "**PROPOSTA DO EVENTO**", informar o numero **SEI 12337133**, referente a este Edital.
- O documento deve conter as assinaturas do servidor e da chefia imediata.

Passo 04) Preencher o Formulário de Inscrição disponível no link: [https://bit.ly/SGP\\_2022](https://bit.ly/SGP_2022). Os dados solicitados no formulário são:

- Lotação.
- Localização (Coordenação/Divisão/Unidade Local/Seção etc..).
- Telefone (preferencialmente móvel).
- Matrícula SIAPE.
- Cargo.
- Função.
- Nível de Escolaridade: ( ) Ensino Médio ( ) Graduação em Engenharia ( ) Graduação em outros cursos ( ) Pós-graduação.
- Pós-Graduação ( ) Especialização ( ) Mestrado ( ) Doutorado
- Número do processo SEI em que o "Formulário de Solicitação de Capacitação (Servidor)" foi criado.
- Inserir o "Formulário de Solicitação de Curso", assinado pelo servidor e pela chefia, em PDF

- Informar sugestões para as compras de passagens aéreas, caso seja necessário o pagamento de diárias e passagens.

5.2. Ao final do preenchimento, uma cópia do formulário poderá ser enviado ao seu e-mail, caso seja solicitado no campo específico.

5.3. A inscrição não confirma a vaga no curso, sendo que a inscrição dos candidatos será efetivada apenas após a divulgação dos servidores selecionados.

## 6. VAGAS

6.1. Serão disponibilizadas **25 (vinte e cinco) vagas**.

6.2. Se ocorrerem inscrições em quantidade acima do número de vagas, serão aceitas as inscrições dos candidatos que tenham menor número de participação em outros cursos já realizados pelo IPR nos últimos cinco anos (2017, 2018, 2019, 2020 e 2021).

6.3. Será montado um cadastro de reserva, para o caso de possíveis desistências.

## 7. CRONOGRAMA:

7.1. As inscrições estarão abertas até as 23:59 horas do dia 30/09/2022.

7.2. A divulgação da lista dos alunos inscritos para participar do curso será realizada no site do IPR (<https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/ipr>) e também por intermédio da Coordenação Geral de Comunicação Social do DNIT (CGCOM) do DNIT, para todos os servidores da Autarquia até o dia 05/10/2022

7.3. O curso será oferecido em três dias consecutivos, da seguinte forma:

- Dia 11/10/2022: das 08:00 às 11:00,
- Dia 13/10/2022: das 08:00 às 11:00,
- Dia 14/10/2022: das 08:00 às 10:00,

## 8. CANCELAMENTO DA INSCRIÇÃO:

8.1. O cancelamento da inscrição somente será aceito com antecedência mínima de 05 (cinco) dias do início do curso, por meio de “Formulário de Comunicação de Desistência em Evento Educacional”, também via SEI.

8.2. O candidato deve inserir o documento no mesmo processo SEI e informar o fato por e-mail ao IPR ([ipr.edu@dnit.gov.br](mailto:ipr.edu@dnit.gov.br)). O envio do e-mail é obrigatório.

8.3. A não observância desse item impedirá a participação do servidor em outros eventos de capacitação do IPR pelo período de (1) um ano e também a cobrança da taxa de *no-show* da companhia aérea

## 9. CERTIFICADO:

9.1. Para aprovação nos cursos do IPR o servidor participante deverá obter o seguinte:

- Frequência mínima de 75% das aulas (Cada turno corresponde a uma presença), e
- Nota igual ou superior a 7 (sete) no teste a ser aplicado durante o curso.

9.2. Após concluir o curso, os alunos aprovados receberão do IPR, pelo e-mail funcional informado na inscrição, o certificado em arquivo digital (PDF), no prazo de 20 (vinte) dias úteis.

## 10. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 10.1. As dúvidas ou informações sobre questões deste Edital podem ser esclarecidas pelo Instituto de Pesquisas em Transportes através do e-mail [ipr.edu@dnit.gov.br](mailto:ipr.edu@dnit.gov.br)
- 10.2. Para a contagem dos prazos contidos neste edital será excluído da contagem o dia do começo e incluindo o do vencimento e, em geral, serão considerados dias corridos, porém, quando se tratar de dias úteis será citado explicitamente.
- 10.3. Os casos omissos serão analisados pela Coordenação do IPR.

*(Documento assinado eletronicamente)*

**AMARO VENÂNCIO JÚNIOR**

Chefe da Divisão de Capacitação e Desenvolvimento.  
Instituto de Pesquisas em Transportes

*(Documento assinado eletronicamente)*

**CAROLINE BURATTO DE LIMA E OLIVEIRA**

Coordenadora-Geral do Instituto de Pesquisas em Transportes



Documento assinado eletronicamente por **Amaro Venancio Junior, Chefe da Divisão de Capacitação e Desenvolvimento**, em 30/08/2022, às 17:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Caroline Buratto de Lima, Coordenador-Geral do Instituto de Pesquisas em Transportes-Substituto(a)**, em 30/08/2022, às 17:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **12337133** e o código CRC **B23A7563**.