

PLANO DE TRABALHO

Acordo de Cooperação entre o Instituto de Pesquisas em Transportes – IPR/DNIT e a Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural – ABECE

1. Identificação

·Participes:

Órgão/ Entidade Partícipe:

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES **CNPJ:** 04.892.707/0001-0

Endereço: Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes Q-3, B-A

Cidade: Brasília **UF:** DF **C.E.P:** 70.040-902 **DDD/Telefone:** (62) 3315-4000

Nome do Responsável: LUIZ GUILHERME RODRIGUES DE MELLO **Matrícula DNIT:** 3700-2

Órgão/ Entidade Partícipe:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA E CONSULTORIA ESTRUTURAL - ABECE **CNPJ:** 00.478.710/0001-21

Endereço: Av. Queiroz Filho, nº 1700 – Casa 80 – Condomínio Villa Lobos Office Park – Vila Hamburguesa

Cidade: São Paulo **UF:** SP **C.E.P:** 05319-000 **DDD/Telefone:** 11 3938-9400

Nome do Responsável: RICARDO BORGES KERR **C.P.F:**

·**Vigência do Acordo de Cooperação:** 36 meses

·**Prazo para execução das atividades:** 30 meses

·**Objeto:** Desenvolvimento de **pesquisa e normalização** no campo das Obras de Arte Especiais (OAE), visando a produção de Relatórios de Pesquisa e a elaboração e/ou revisão de documentos técnicos do IPR (Manuais e/ou Normas), conforme especificações estabelecidas no plano de trabalho.

2. Justificativa

O presente Plano de Trabalho fundamenta-se na convergência de interesses institucionais entre o IPR e a ABECE, no sentido de promover o aprimoramento técnico, a atualização normativa e a incorporação de boas práticas nacionais e internacionais aplicáveis às Obras de Arte Especiais da infraestrutura de transportes terrestres.

O IPR, em consonância com a estratégia institucional do DNIT e com base no **Ciclo de**

Desenvolvimento Tecnológico (Pesquisa, Normalização, Capacitação e Assistência Técnica) tem como atribuição a condução de pesquisas aplicadas, a elaboração de documentos normativos e a difusão de conhecimento técnico. O conceito do **Ciclo de Desenvolvimento Tecnológico**, idealizado pelo cientista britânico Derek John de Solla Price, é amplamente reconhecido como um consenso internacional no fomento e no desenvolvimento de pesquisas tecnológicas de qualquer natureza. Ele promove o avanço e a aplicação contínua de soluções tecnológicas, assegurando uma abordagem holística e sustentável para diversos segmentos da indústria e da tecnologia.

A ABECE, por sua vez, possui como missão institucional a valorização do engenheiro estrutural, o fomento à ética profissional, a disseminação de padrões de qualidade e a promoção do intercâmbio técnico, administrativo e empresarial no setor.

A cooperação ora estabelecida contribuirá para a atualização de documentos técnicos de referência, para a produção de relatórios de pesquisa em nível de estado da arte e, conseqüentemente, para a melhoria da segurança, da durabilidade e do desempenho das Obras de Arte Especiais da malha viária federal.

3. Metas e Resultados Esperados

3.1. Para o **Eixo Normalização**, os resultados esperados são:

- Revisão do **Manual de Projeto de Obras de Arte Especiais** – Publicação IPR 698 (1996).
- Revisão do **Manual de Recuperação de Pontes e Viadutos Rodoviários** – Publicação IPR 744 (2010).

3.2. Para o **Eixo Pesquisa**, os resultados esperados são:

- Elaboração de **Relatório de Pesquisa – Estado da Arte em Projetos de Obras de Arte Especiais**.
- Elaboração de **Relatório de Pesquisa – Estado da Arte em Manutenção de Pontes e Viadutos**.

Os Relatórios de Pesquisa de estado da arte organizarão resultados de pesquisa bibliográfica nacional e internacional, identificando tendências, boas práticas e inovações tecnológicas. Esse conteúdo subsidiará a revisão de normas e manuais do DNIT.

4. Cronograma Físico

CRONOGRAMA FÍSICO								
Eixo	Ação	Produto/ Resultado	Responsável	Meses				
				1-6	7-12	13-18	19-24	25-30
Pesquisa	Levantamento bibliográfico em fontes nacionais e internacionais		IPR/ABECE					
	Relatório de Pesquisa – Estado da Arte em Projetos de OAE	Relatório de Pesquisa	IPR/ABECE					
	Relatório de Pesquisa – Estado da Arte em Manutenção de OAE	Relatório de Pesquisa	IPR/ABECE					
	Revisão do Manual IPR 698 (Projeto de OAE)	Texto-base do Manual	IPR/ABECE					

Normalização	Editoração/Consulta Pública/Publicação	Manual publicado	IPR					
	Revisão do Manual IPR 744 (Recuperação de OAE)	Texto-base do Manual	IPR/ABECE					
	Editoração/Consulta Pública/Publicação	Manual publicado	IPR					

5. Acompanhamento e Avaliação

O acompanhamento da execução será realizado mediante:

- reuniões técnicas mensais entre os partícipes;
- apresentação de relatórios semestrais de progresso; e
- apresentação de relatório final.

6. Disposições Gerais

- A execução das atividades previstas neste Plano de Trabalho dar-se-á em regime de mútua cooperação, sem transferência de recursos financeiros entre os partícipes, em conformidade com o disposto no art. 2º, inciso II, do Decreto nº 8.726, de 27 de abril de 2016.
- O presente Plano de Trabalho será aprovado e assinado conjuntamente pelos partícipes em momento prévio ou concomitante à celebração do Acordo de Cooperação.
- Quaisquer ajustes que se fizerem necessários ao presente Plano deverão ser formalizados mediante consenso entre as partes, respeitada a legislação aplicável.

Brasília/DF, na data da assinatura eletrônica.

(Assinado eletronicamente)

LUIZ GUILHERME RODRIGUES DE MELLO
Diretor de Planejamento e Pesquisa/DNIT

(Assinado eletronicamente)

RICARDO BORGES KERR
Presidente/ABECE



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Borges Kerr, Usuário Externo**, em 31/03/2026, às 13:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Guilherme Rodrigues de Mello, Diretor de Planejamento e Pesquisa**, em 02/04/2026, às 14:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



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, informando o código verificador **23887823** e o código CRC **5CB7D6DB**.