

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

Laboratório Nacional de Engenharia Civil

MISSÃO: O LNEC tem por fim empreender, coordenar e promover, dentro do princípio da liberdade de investigação, a investigação científica e o desenvolvimento tecnológico, bem como outras actividades científicas e técnicas necessárias ao progresso e à boa prática da engenharia civil.

O LNEC exerce a sua acção, fundamentalmente, nos domínios das obras públicas, da habitação e urbanismo, do ambiente, da indústria dos materiais, componentes e outros produtos para a construção, e em áreas afins.

A actividade do LNEC visa essencialmente a qualidade e a segurança das obras, a protecção e a reabilitação do património natural e construído e a modernização e inovação tecnológicas do sector da construção.

VISÃO: O LNEC pretende ser uma instituição de referência para a comunidade nos múltiplos domínios da engenharia civil e áreas afins, prosseguindo a sua missão numa cultura de rigor e isenção que faz apelo a elevados padrões de ética, numa contínua exigência de melhoria de co

Objectivos Estratégicos

OE1	Promover a investigação científica e do desenvolvimento tecnológico.
OE2	Qualificar os Recursos Humanos
OE3	Reforçar a cooperação
OE4	Melhorar a qualidade do serviço prestado

Objectivos Operacionais

EFICÁCIA									35,0%
O1. Promover a criação de conhecimento científico nos domínios de especialidade do LNEC								Ponderação:	35,0%
Indicadores	2008	2009	2010 Meta	Peso	Realizado	Taxa de Realização (%)	Classificação	Desvio	
Ind 1. Número de teses e dissertações orientadas por investigadores do LNEC	72	71	[65;75]	50,0%					
Ind 2. Número de bolsas LNEC de investigação científica (média mensal)	94,2	105,7	[100;110]	50,0%					
O2. Criar e promover condições para a disseminação de conhecimento científico nos domínios de especialidade do LNEC								Ponderação:	30,0%
Indicadores	2008	2009	2010 Meta	Peso	Realizado	Taxa de Realização (%)	Classificação	Desvio	
Ind 3. Número de eventos científicos e técnicos organizados ou co-organizados pelo LNEC	21	60	[50;60]	50,0%					
Ind 4. Número de publicações científicas	587	437	[400;500]	50,0%					
O3. Promover a actividade de investigação e a cooperação com instituições nacionais e estrangeiras								Ponderação:	35,0%
Indicadores	2008	2009	2010 Meta	Peso	Realizado	Taxa de Realização (%)	Classificação	Desvio	
Ind 5. Percentagem do montante de financiamento externo com projectos de Investigação Programada (financiados por FCT, EU, entidades públicas ou privadas, ...), relativamente ao total de despesas	3,76%	3,77%	[3,6;4,0]	70,0%					
Ind 6. Número de estágios realizados	110	134	[120;130]	30,0%					

EFICIÊNCIA									35,0%
O4. Assegurar a sustentação de actividade do LNEC								Ponderação:	100,0%
Indicadores	2008	2009	2010 Meta	Peso	Realizado	Taxa de Realização (%)	Classificação	Desvio	
Ind 7. Percentagem do montante de auto-financiamento relativamente ao total das despesas	49,60%	48,80%	[45;50]	60,0%					
Ind 8. Número de publicações técnicas (relatórios, notas técnicas, pareceres, ...), por investigador	4,6	5,4	[4,5;5,5]	40,0%					

QUALIDADE									30,0%
O5. Promover o impacto positivo na sociedade e internamente na organização								Ponderação:	100,0%
Indicadores	2008	2009	2010 Meta	Peso	Realizado	Taxa de Realização (%)	Classificação	Desvio	
Ind 9. Número de visitas de alunos dos ensinos superior e secundário	1593	995	[900;1000]	30,0%					
Ind 10. Projecto Reestruturação e Desmaterialização de Processos - Cumprimentos das fases: redesenho dos processos de trabalho; aquisição dos servidores; projectos de rede (%)	-	-	[80;100]	35,0%					
Ind 11. Taxa de participação em cursos de formação (total de participações em cursos de formação/efectivo médio)	53,7%	63,2%	[55;65]	35,0%					

Os objectivos mais relevantes são: O1;O4; O5

Recursos Humanos - 2010	Pontuação	Efectivos Planeados (a)	Pontos Planeados	Pontos Executados	Desvio
Dirigentes - Direcção superior	20	4	80		
Dirigentes - Direcção intermédia	16	11	176		
Investigação Científica	12	194	2328		
Técnico Superior	12	149	1788		
Informática	12	24	288		
Docencia	12	9	108		
Enfermagem	12	4	48		
Coordenador Técnico	9	36	324		
Assistente Técnico	8	178	1424		
Assistente Operacional	5	63	315		
Total		672	6879		

a) Número de postos de trabalho propostos no Mapa de Pessoal para 2010

Nº de Efectivos no Organismo	31-12-2008	31-12-2009	31-12-2010
Nº de efectivos a exercer funções no LNEC	632 a)	609 b)	

a) Incluídos 3 efectivos na situação de licença (sem vencimento por 1 ano (1); licença sabática (1); exercicio de funções transitórias em Macau (1))

b) Incluídos 3 efectivos na situação de licença (sem vencimento por 1 ano (1); sem vencimento por 180 dias (1); exercicio de funções transitórias em Macau (1))

Recursos Financeiros (euros) - 2010	Orçamento	Realizado	Desvio
Orçamento Funcionamento	33 307 133		
Aquisição de bens e serviços	6 248 087		
Despesas com o Pessoal	24 550 676		
Outras despesas correntes	2 500 930		
Despesas de capital	7 440		
PIDDAC	5 670 000		
Despesas por Receitas Gerais	3 000 000		
Despesas por autofinanciamento	2 670 000		
Outros			
Total	38 977 133		

Indicadores	Fonte de Verificação
Ind 1. Número de teses e dissertações orientadas por investigadores do LNEC	Base de dados do Gabinete de Relações Públicas e Técnicas e da Divisão de Gestão de Pessoal
Ind 2. Número de bolsas LNEC de investigação científica (média mensal)	ERP MINIMAL
Ind 3. Número de eventos científicos e técnicos organizados ou co-organizados pelo LNEC	Base de dados da Direcção de Serviços de Logística e Manutenção
Ind 4. Número de publicações científicas	DSPACE
Ind 5. Percentagem do montante de financiamento externo com projectos de Investigação Programada (financiados por FCT, EU, entidades públicas ou privadas, ...), relativamente ao total de despesas	ERP MINIMAL; SIGO/DGO; base de dados da Divisão de Gestão de Contratos
Ind 6. Número de estágios realizados	Base de dados do Gabinete de Relações Públicas e Técnicas
Ind 7. Percentagem do montante de auto-financiamento relativamente ao total das despesas	ERP MINIMAL e SIGO/DGO
Ind 8. Número de publicações técnicas (relatórios, notas técnicas, pareceres, ...), por investigador	DSPACE
Ind 9. Número de visitas de alunos dos ensinos superior e secundário	Base de dados do Gabinete de Relações Públicas e Técnicas
Ind 10. Projecto Reestruturação e Desmaterialização de Processos - Cumprimentos das fases: redesenho dos processos de trabalho; aquisição dos servidores; projectos de rede (%)	Cronograma do Projecto Aprovado
Ind 11. Taxa de participação em cursos de formação (total de participações em cursos de formação/effectivo médio)	ERP MINIMAL