

QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO - 2016

Monitorização 4º Trimestre	Versão: 2016-02-10
Ministério: Planeamento e das Infraestruturas	06-03-2017
Serviço: Laboratório Nacional de Engenharia Civil	

MISSÃO: De acordo com a sua lei orgânica (Decreto-Lei nº 157/2012, de 18/7), 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. 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 conhecimento necessário ao desenvolvimento e ao progresso, sempre com o objectivo do interesse público.

Objectivos Estratégicos

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

Objectivos Operacionais

Eficácia										Ponderação	35,00%
01. Promover a criação de conhecimento científico nos domínios de especialidade do LNEC										Peso	35%
INDICADORES	2014	2015	META 2016	Tolerância	Valor crítico	PESO	2ºTrim	3ºTrim	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Ind 1. Número de teses e dissertações orientadas por investigadores(as) do LNEC	103	90	100	10	138	50%	69	78	83	92%	Não atingiu
Ind 2. Número de bolsas LNEC de investigação científica (média mensal)	118	106	110	15	156	50%	107	109	110	100%	Atingiu
02. Criar e promover condições para a disseminação de conhecimento científico nos domínios de especialidade do LNEC										Peso	30%
INDICADORES	2014	2015	META 2016	Tolerância	Valor crítico	PESO	2ºTrim	3ºTrim	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Ind 3. Número de eventos científicos e técnicos organizados ou co-organizados pelo LNEC	90	69	60	10	88	50%	36	54	96	133%	Superou
Ind 4. Número de publicações científicas	324	288	300	50	438	50%	124	209	389	116%	Superou
03. Promover a actividade de investigação e a cooperação com instituições nacionais e estrangeiras										Peso	35%
INDICADORES	2014	2015	META 2016	Tolerância	Valor crítico	PESO	2ºTrim	3ºTrim	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Ind 5. % de financiamento externo com Projectos Investigação Programada (financiados por FCT, EU, entidades públicas ou privadas), relativamente ao total de despesas	7,9	9,0	8,5	1,25	12,19	70%	6,7	11,3	13,7	135%	Superou
Ind 6. Número de estágios realizados	192	179	160	20	225	30%	149	168	185	110%	Superou

Eficiência										Ponderação	35,00%
04. Assegurar a sustentação da actividade do LNEC										Peso	100%
INDICADORES	2014	2015	META 2016	Tolerância	Valor crítico	PESO	2ºTrim	3ºTrim	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Ind 7. Percentagem do montante de auto-financiamento relativamente ao total das despesas	44,3	47,2	50,0	10	75,0	60%	42,6	47,7	50,7	100%	Atingiu
Ind 8. Número de publicações técnicas (relatórios, notas técnicas, pareceres, ...), por investigador(a)	5,17	4,56	4,5	0,5	6,25	40%	2,26	3,45	4,35	100%	Atingiu

Qualidade										Ponderação	30,00%
05. Promover o impacto positivo na sociedade e internamente na organização										Peso	100%
INDICADORES	2014	2015	META 2016	Tolerância	Valor crítico	PESO	2ºTrim	3ºTrim	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Ind 9. Número de estudos de investigação programada em parceria com outras entidades	47	37	45	10	68,75	50%	38	41	50	100%	Atingiu
Ind 10. Investimento em infraestruturas de investigação (despesa de capital (rubricas 07.01.- 07.01.09)/despesa total (sem RCP))	3,43	7,79	7,5	1,5	11,25	50%	4,0	4,5	5,2	87%	Não atingiu

Objectivos Relevantes: 01; 04; 05

QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO - 2016

JUSTIFICAÇÃO DO VALOR CRÍTICO
IND 1 Meta associada a valores históricos. Na ausência de referencial optou-se pelo valor de convenção de 125%, para o valor crítico.
IND 2 Meta associada a valores históricos. Na ausência de referencial optou-se pelo valor de convenção de 125%, para o valor crítico.
IND 3 Meta associada a valores históricos. Na ausência de referencial optou-se pelo valor de convenção de 125%, para o valor crítico.
IND 4 Meta associada a valores históricos e tendo em conta a redução de pessoal da carreira de investigação científica, nomeadamente das categorias do topo. Na ausência de referencial optou-se pelo valor de convenção de 125%, para o valor crítico.
IND 5 Meta associada a valores históricos. Na ausência de referencial optou-se pelo valor de convenção de 125%, para o valor crítico.
IND 6 Meta associada a valores históricos. Na ausência de referencial optou-se pelo valor de convenção de 125%, para o valor crítico.
IND 7 Meta associada a valores históricos. Na ausência de referencial optou-se pelo valor de convenção de 125%, para o valor crítico.
IND 8 Meta associada a valores históricos. Na ausência de referencial optou-se pelo valor de convenção de 125%, para o valor crítico.
IND 9 Meta associada a valores históricos. Na ausência de referencial optou-se pelo valor de convenção de 125%, para o valor crítico.
IND 10 Meta associada a valores históricos. Na ausência de referencial optou-se pelo valor de convenção de 125%, para o valor crítico.

Recursos Humanos										
DESIGNAÇÃO	PONTUAÇÃO	EFFECTIVOS PLANEADOS a)	PONTOS PLANEADOS	EFETIVOS	2º Trim	EFETIVOS	3º Trim	EFETIVOS 4º Trim	PONTOS EXECUTADOS	DESVIO
Dirigentes - Direcção Superior	20	3	60	3		3		3	60	0
Dirigentes - Direcção intermédia e chefes de equipa	16	7	112	6		6		6	96	-16
Investigação Científica	12	163	1956	139		137		139	1668	-288
Docência	12	5	60	5		5		5	60	0
Enfermagem	12	3	36	3		3		3	36	0
Técnico/a Superior - (inclui especialistas de informática)	12	123	1476	114		114		113	1356	-120
Coordenador/a Técnico/a - (inclui chefes de secção)	9	23	207	20		19		20	180	-27
Assistente Técnico/a - (inclui técnicos de informática)	8	132	1056	125		118		118	944	-112
Assistente operacional	5	42	210	38		33		34	170	-40
Total		501	5173	453		438		441	4570	-603

a) Número de Postos de Trabalho previstos no Mapa de Pessoal para 2016.

Recursos Financeiros	Unidade: euros			
DESIGNAÇÃO	PLANEADOS	AJUSTADOS	EXECUTADOS	DESVIO
Orçamento de Atividades	26.126.342	26.160.965	22.483.549	3.677.416
Despesas c/Pessoal	18.227.187	18.363.698	16.366.417	1.997.281
Aquisições de Bens e Serviços	5.081.743	4.651.012	3.531.306	1.119.706
Tranferências correntes	628.776	1.651.914	1.272.434	379.480
Outras despesas correntes	1.287.636	955.898	926.596	29.302
Despesas de Capital	901.000	538.443	386.796	151.647
Orçamento de Projetos	1.543.413	1.351.864	1.344.268	7.596
Despesas por Receitas Gerais (com exceção FF319)	1.483.413	1.297.986	1.297.985	1
Despesas por autofinanciamento	60.000	53.878	46.283	7.595
TOTAL (OA+OP)	27.669.755	27.512.829	23.827.817	3.685.012

Parâmetros			AVALIAÇÃO FINAL
Eficácia	Eficiência	Qualidade	
40%	35%	28%	
			103%

Indicadores	Fonte de Verificação
IND 1 Número de teses e dissertações orientadas por investigadores do LNEC	Base de dados do Gabinete de R P e Técnicas e da Divisão de Gestão de Pessoal
IND 2 Número de bolsas LNEC de investigação científica (média mensal)	QUIDGEST
IND 3 Número de eventos científicos e técnicos organizados ou co-organizados pelo LNEC	Base de dados da Direcção de Serviços de recursos Humanos e Logística
IND 4 Número de publicações científicas	DSPACE
IND 5 % de financiamento externo com PIP's (financiados por FCT, EU, entidades públicas ou privadas), relativamente ao total de despesas	SINGAP/QUIDGEST; SIGO/DGO; base de dados do Gabinete de Gestão de Projetos
IND 6 Número de estágios realizados	Base de dados do Gabinete de R P e Técnicas
IND 7 Percentagem do montante de auto-financiamento relativamente ao total das despesas	Dados específicos extraídos do sistema de gestão financeira "SINGAP" da QUIDGEST
IND 8 Número de publicações técnicas (relatórios, notas técnicas, pareceres, ...), por investigador	DSPACE
IND 9 Número de estudos de investigação programada em parceria com outras entidades	SINGAP/QUIDGEST; base de dados do Gabinete de Gestão de Projetos
IND 10 Investimento em infraestruturas experimentais (despesa de capital (rubricas 07.01.*- 07.01.09)/despesa total (sem RCP))	SINGAP/QUIDGEST

JUSTIFICAÇÃO DOS DESVIOS