

QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO - 2018

Versão: 2018-12-31

Ministério: Planeamento e das Infraestruturas

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%
O1. Promover a criação de conhecimento científico nos domínios de especialidade do LNEC										Peso	35%
INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor crítico	PESO	1ºSemestre	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	
Ind 1. Número de teses e dissertações orientadas por investigadores(as) do LNEC	83	118	100	10	138	50%	93	98	100%	Atingiu	
Ind 2. Número de bolsas LNEC de investigação científica (média mensal)	110	110	110	15	156	50%	102	103	100%	Atingiu	
O2. Criar e promover condições para a disseminação de conhecimento científico nos domínios de especialidade do LNEC										Peso	30%
INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor crítico	PESO	1ºSemestre	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	
Ind 3. Número de eventos científicos e técnicos organizados ou co-organizados pelo LNEC	96	93	60	10	88	50%	50	97	134%	Superou	
Ind 4. Número de publicações científicas	389	385	300	50	438	50%	93	229	92%	Não atingiu	
O3. Promover a actividade de investigação e a cooperação com instituições nacionais e estrangeiras										Peso	35%
INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor crítico	PESO	1ºSemestre	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	13,7	6,7	8,5	1,25	12,19	70%	10,1	10,0	110%	Superou	
Ind 6. Número de estágios realizados	185	181	160	20	225	30%	138	152	100%	Atingiu	
Eficiência										Ponderação	35,00%
O4. Assegurar a sustentação da actividade do LNEC										Peso	100%
INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor crítico	PESO	1ºSemestre	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	
Ind 7. Percentagem do montante de auto-financiamento relativamente ao total das despesas	50,7	44,6	50,0	10	75,0	60%	43,18	48,06	100%	Atingiu	
Ind 8. Número de publicações técnicas (relatórios, notas técnicas, pareceres, ...), por investigador	4,35	4,41	4,0	0,5	5,63	40%	2,22	3,84	100%	Atingiu	
Qualidade										Ponderação	30,00%
O5. Promover o impacto positivo na sociedade e internamente na organização										Peso	100%
INDICADORES	2016	2017	META 2018	Tolerância	Valor crítico	PESO	1ºSemestre	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	
Ind 9. Número de estudos de investigação programada em parceria com outras entidades	50	55	45	10	68,75	50%	52	69	125%	Superou	
Ind 10. Investimento em infraestruturas de investigação (despesa de capital (rubricas 07.01.*- 07.01.09)/despesa total (sem RCP))	5,2	5,6%	7,50	1,5	11,25	50%	12,28	5,45	91%	Não atingiu	

Objectivos Relevantes: 01; 04; 05

QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO - 2018

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 1º Semestre	PONTOS EXECUTADOS	EFETIVOS 2º Semestre	PONTOS EXECUTADOS	DESVIO
Dirigentes - Direcção Superior	20	3	60	2	40	3	60	0
Dirigentes - Direcção intermédia e chefes de equipa	16	7	112	6	96	6	96	-16
Investigação Científica	12	165	1980	139	1668	139	1668	-312
Docência	12	6	72	5	60	5	60	-12
Enfermagem	12	3	36	3	36	3	36	0
Técnico/a Superior - (inclui especialistas de informática)	12	132	1584	114	1368	114	1368	-216
Coordenador/a Técnico/a - (inclui chefes de secção)	9	27	243	20	180	20	180	-63
Assistente Técnico/a - (inclui técnicos de informática)	8	118	944	115	920	114	912	-32
Assistente operacional	5	37	185	32	160	32	160	-25
Total		498	5216	436	4528	436	4540	-676

a) Número de Postos de Trabalho previstos no Mapa de Pessoal para 2018.

Recursos Financeiros		Unidade: euros			
DESIGNAÇÃO	PLANEADOS	AJUSTADOS	EXECUTADOS - 1º Semestre	EXECUTADOS - 2º Semestre	DESVIO
Orçamento de Atividades	26.777.295	26.807.240	11.484.039	21.577.547	5.229.693
Despesas c/Pessoal	18.088.311	18.645.342	8.556.404	16.729.152	1.916.190
Aquisições de Bens e Serviços	5.071.536	4.635.998	1.695.559	2.721.077	1.914.921
Transferências correntes	1.057.226	1.211.046	314.274	735.296	475.750
Outras despesas correntes	1.290.665	1.128.329	467.681	863.083	265.246
Despesas de Capital	1.269.557	1.186.525	450.122	528.939	657.586
Orçamento de Projetos	1.400.000	1.400.000	738.526	1.400.000	0
Despesas por Receitas Gerais (com exceção FF319)	1.400.000	1.400.000	738.526	1.400.000	0
TOTAL (OA+OP)	28.177.295	28.207.240	12.222.565	22.977.547	5.229.693

Parâmetros			AVALIAÇÃO FINAL
Eficácia	Eficiência	Qualidade	
37%	35%	32%	105%

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