

## QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO - 2017

Versão: 2016-11-22

Monitorização 4º Trimestre

12-01-2018

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%
01. Promover a criação de conhecimento científico nos domínios de especialidade do LNEC										Peso	35%
INDICADORES	2015	2016 3º trim	META 2017	Tolerância	Valor crítico	PESO	1ºSemestre	3ºTrim	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Ind 1. Número de teses e dissertações orientadas por investigadores(as) do LNEC	90	78	100	10	138	50%	92	105	118	112%	Superou
Ind 2. Número de bolsas LNEC de investigação científica (média mensal)	106	109	110	15	156	50%	113	111	110	100%	Atingiu
02. Criar e promover condições para a disseminação de conhecimento científico nos domínios de especialidade do LNEC										Peso	30%
INDICADORES	2015	2016 3º trim	META 2017	Tolerância	Valor crítico	PESO	1ºSemestre	3ºTrim	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Ind 3. Número de eventos científicos e técnicos organizados ou co-organizados pelo LNEC	69	54	60	10	88	50%	54	67	93	130%	Superou
Ind 4. Número de publicações científicas	288	209	300	50	438	50%	159	226	385	115%	Superou
03. Promover a actividade de investigação e a cooperação com instituições nacionais e estrangeiras										Peso	35%
INDICADORES	2015	2016 3º trim	META 2017	Tolerância	Valor crítico	PESO	1ºSemestre	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	9,0	11,3	8,5	1,25	12,19	70%	3,6	6,3	6,7	92%	Não atingiu
Ind 6. Número de estágios realizados	179	168	160	20	225	30%	141	162	181	108%	Superou

Eficiência										Ponderação	35,00%
04. Assegurar a sustentação da actividade do LNEC										Peso	100%
INDICADORES	2015	2016 3º trim	META 2017	Tolerância	Valor crítico	PESO	1ºSemestre	3ºTrim	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Ind 7. Percentagem do montante de auto-financiamento relativamente ao total das despesas	47,2	47,7	50,0	10	75,0	60%	36,5	39,1	44,6	100%	Atingiu
Ind 8. Número de publicações técnicas (relatórios, notas técnicas, pareceres, ...), por investigador	4,56	3,45	4,0	0,5	5,63	40%	2,13	3,02	4,41	100%	Atingiu

Qualidade										Ponderação	30,00%
05. Promover o impacto positivo na sociedade e internamente na organização										Peso	100%
INDICADORES	2015	2016 3º trim	META 2017	Tolerância	Valor crítico	PESO	1ºSemestre	3ºTrim	RESULTADO	TAXA REALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
Ind 9. Número de estudos de investigação programada em parceria com outras entidades	37	41	45	10	68,75	50%	49	53	55	100%	Atingiu
Ind 10. Investimento em infraestruturas de investigação (despesa de capital (rubricas 07.01.*- 07.01.09)/despesa total (sem RCP))	7,79	4,5%	7,50	1,5	11,25	50%	2,1	4,7	5,6	93%	Não atingiu

Objectivos Relevantes: 01; 04; 05

**QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO - 2017**

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 Semestre 1º	EFETIVOS trimestre 3º	EFETIVOS trimestre 4º	PONTOS EXECUTADOS	DESVIO
Dirigentes - Direcção Superior	20	3	60	3	2	2	40	-20
Dirigentes - Direcção intermédia e chefes de equipa	16	7	112	6	6	6	96	-16
Investigação Científica	12	163	1956	140	143	140	1680	-276
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	129	1548	112	114	114	1368	-180
Coordenador/a Técnico/a - (inclui chefes de secção)	9	25	225	20	20	21	189	-36
Assistente Técnico/a - (inclui técnicos de informática)	8	123	984	116	117	117	936	-48
Assistente operacional	5	40	200	33	34	33	165	-35
Total		498	5181	438	444	441	4570	-611

a) Número de Postos de Trabalho previstos no Mapa de Pessoal para 2017.

Recursos Financeiros	Unidade: euros					
DESIGNAÇÃO	PLANEADOS	AJUSTADOS	EXECUTADOS - 1º Semestre	EXECUTADOS - 3º trimestre	EXECUTADOS - 4º trimestre	DESVIO
Orçamento de Atividades	26.314.547	26.460.247	10.563.906	16.443.801	21.335.005	5.125.242
Despesas c/Pessoal	18.179.149	18.700.018	8.130.856	12.734.520	16.552.708	2.147.310
Aquisições de Bens e Serviços	5.069.232	4.348.014	1.466.697	2.176.636	2.690.211	1.657.803
Transferências correntes	886.563	1.291.694	358.680	543.195	800.276	491.418
Outras despesas correntes	1.278.603	971.726	539.414	757.405	939.583	32.143
Despesas de Capital	901.000	1.148.795	68.259	232.045	352.227	796.568
Orçamento de Projetos	1.480.000	1.480.000	844.029	1.228.664	1.480.000	0
Despesas por Receitas Gerais (com exceção FF319)	1.480.000	1.480.000	844.029	1.228.664	1.480.000	0
TOTAL (OA+OP)	27.794.547	27.940.247	11.407.935	17.672.465	22.815.005	5.125.242

Parâmetros			AVALIAÇÃO FINAL
Eficácia	Eficiência	Qualidade	
38%	35%	29%	
			102%

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
--------------------------