



O Núcleo de Estudos Urbanos e Territoriais

APRESENTAÇÃO

(atualizado em julho de 2015)

MISSÃO

O *Núcleo de Estudos Urbanos e Territoriais* realiza Investigação Científica, Desenvolvimento Experimental & Inovação nos domínios da **arquitetura, urbanismo e ciências sociais**

Estas atividades têm como objeto:

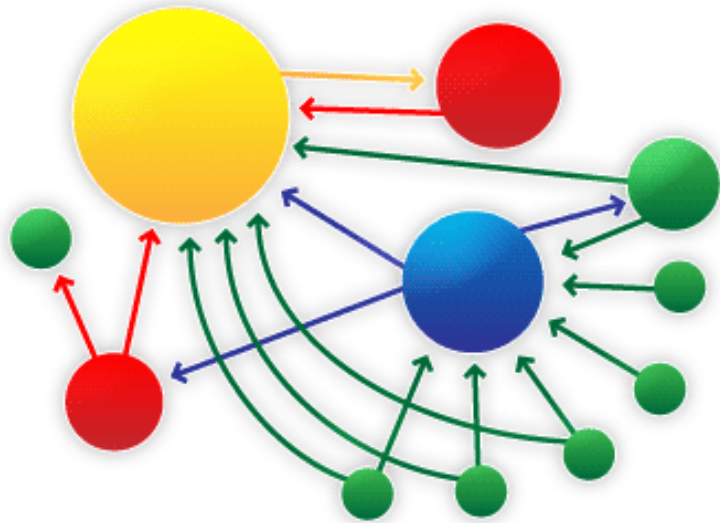
- › A **edificação** nas suas diferentes vertentes
- › A **dimensão urbana e territorial** do desenvolvimento social, económico e cultural
- › A **interação entre a sociedade e o ambiente construído**

POSICIONAMENTO

A criação do *Núcleo de Estudos Urbanos e Territoriais* acompanha a evolução da procura, caracterizada por:

- › Valorização crescente de **respostas integradas e contextualizadas a problemas sociais**
- › Reconhecimento acrescido do **papel da ID&I no apoio às políticas públicas**
- › Maior atenção às **questões urbanas e territoriais**

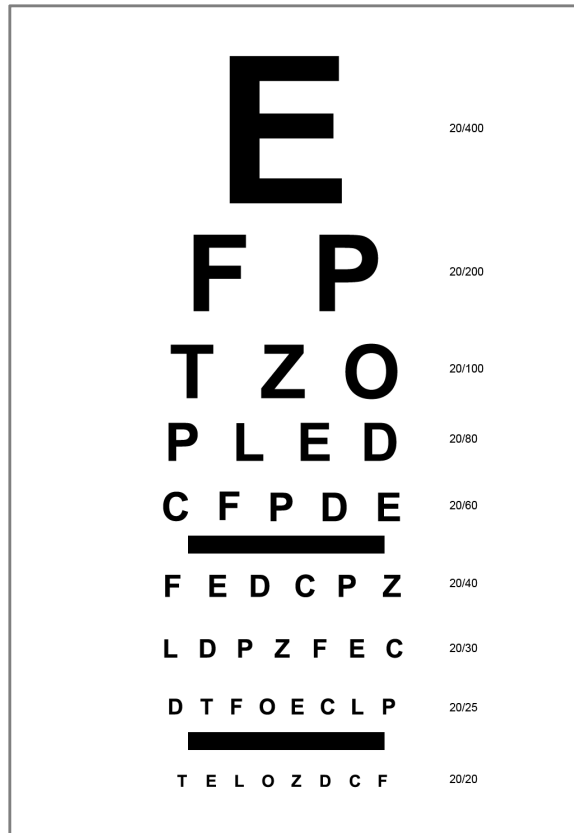
PRINCÍPIOS ORIENTADORES



As atividades desenvolvidas pelo *Núcleo de Estudos Urbanos e Territoriais* são orientadas por dois princípios:

- › **Potenciar as sinergias** com as outras unidades orgânicas do LNEC e com unidades e centros de investigação do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN), europeu e internacional
- › **Aumentar a capacidade de resposta do LNEC** às procuras externas de conhecimento de base científica, no contexto português, europeu e internacional

VISÃO

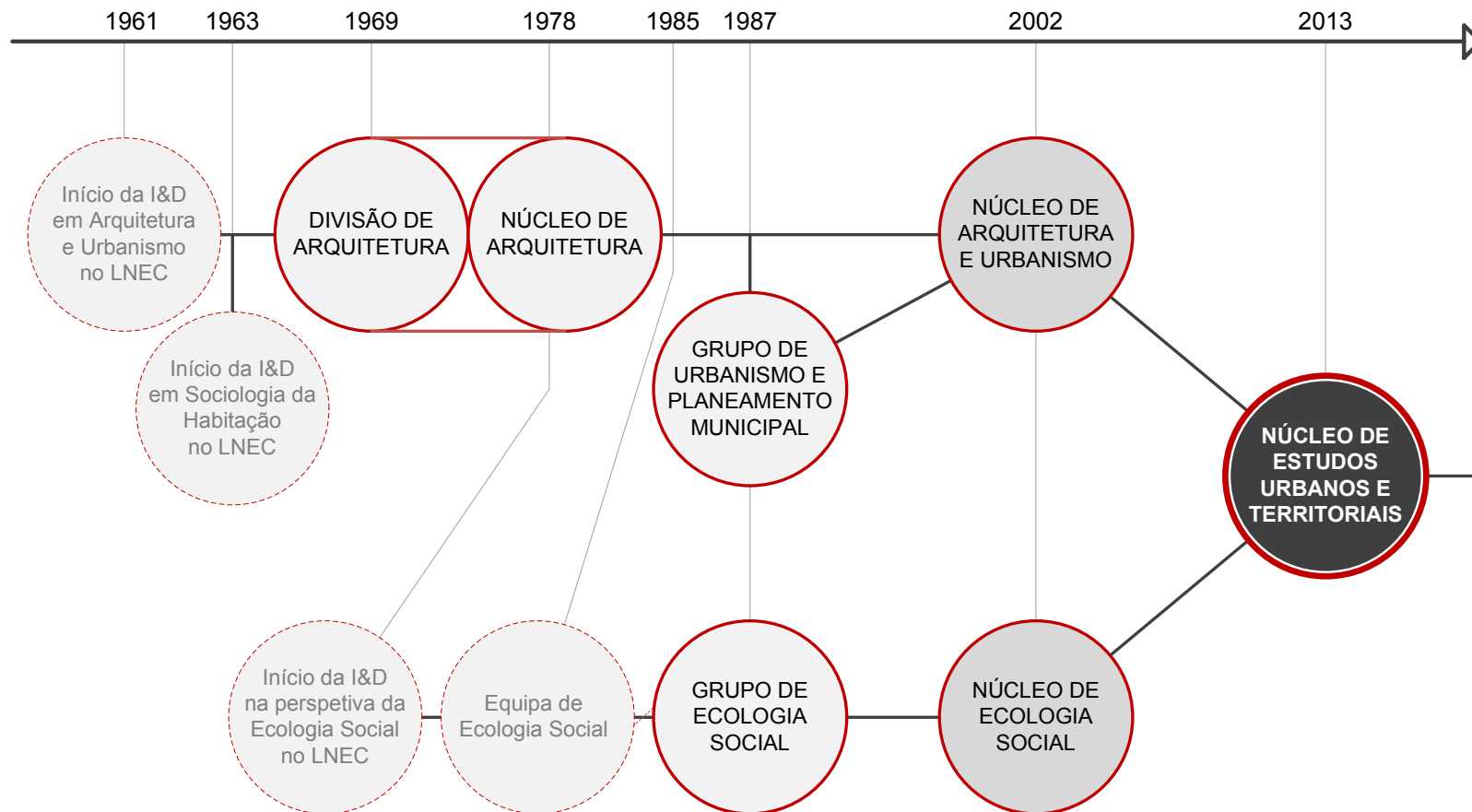


Tirando partido da sua **natureza multidisciplinar**, o *Núcleo de Estudos Urbanos e Territoriais* aposta na criação conjunta de conhecimento e valor através da:

- › Promoção de **trabalho interdisciplinar**
- › Interação transversal com **outras áreas de conhecimento científico e técnico especializado**
- › Formulação de respostas **inovadoras, integradas e contextualizadas** aos problemas sociais

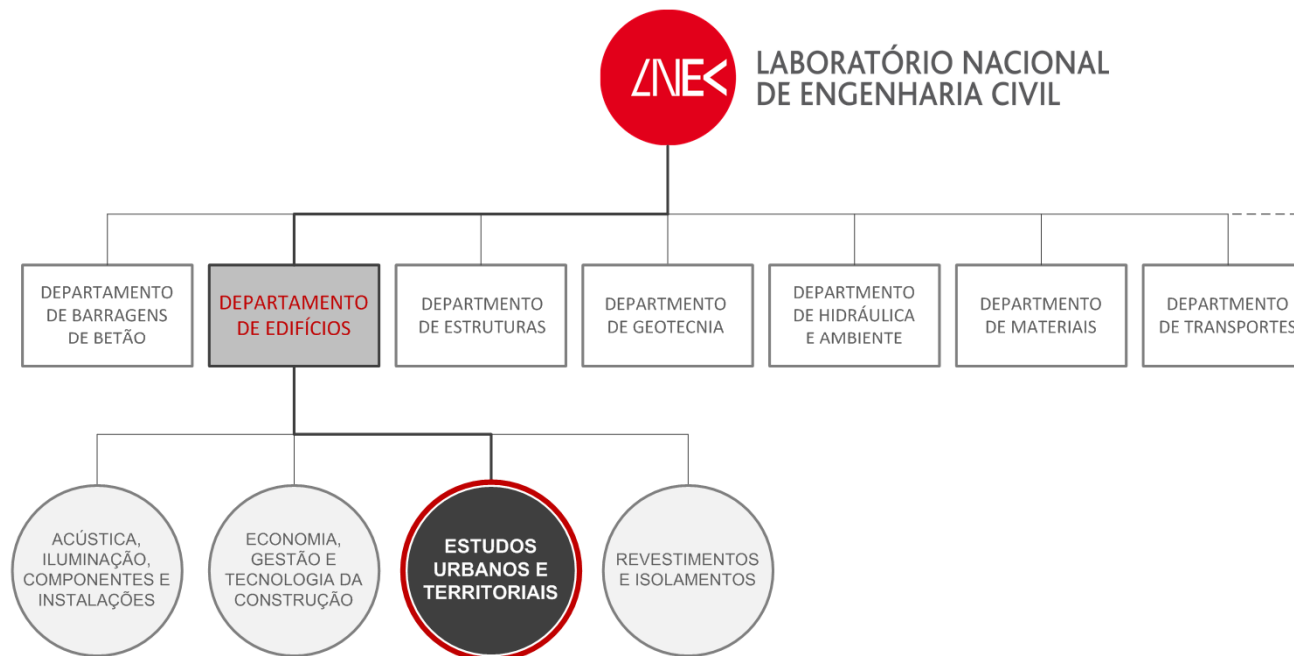
ORIGENS E EVOLUÇÃO

O Núcleo de Estudos Urbanos e Territoriais dá continuidade à atividade desenvolvida pelas unidades orgânicas que o antecederam no LNEC desde o início da década de 60 do século passado.



INSERÇÃO ORGÂNICA NO LNEC

O *Núcleo de Estudos Urbanos e Territoriais* é uma das quatro unidades orgânicas que constituem o **Departamento de Edifícios** do LNEC



Não obstante a sua inserção orgânica, o *Núcleo de Estudos Urbanos e Territoriais* desenvolve frequentemente atividade de investigação e consultoria **em parceria com os outros departamentos** do LNEC

ESTRUTURAS LABORATORIAIS



Laboratório do Conhecimento

O **CoLab - Laboratório do Conhecimento** é uma estrutura laboratorial que funciona no âmbito do NUT

Criado em 2015, o CoLab:

- › Visa facilitar o **diálogo** e a **produção de conhecimento partilhado** (*knowledge alliances*) entre comunidades científicas e não científicas
- › Organiza **oficinas** que facilitam e dinamizam experiências de trabalho colaborativo, para identificação de desafios, ideação de soluções e prototipagem de produtos, processos e serviços
- › Adota os princípios e valores dos **human center oriented approach** para a inovação e aplica metodologias de **design thinking**.

PRINCIPAIS CLIENTES

Investigação aplicada	Comissão Europeia/EU Framework Programs for Research and Development Fundação para a Ciência e Tecnologia, Portugal Organismos setoriais da Administração Pública portuguesa
Desenvolvimento experimental e Inovação	Comissão Europeia/EU Framework Programs for Research and Development Organismos setoriais da Administração Pública portuguesa Municípios
Regulamentação e normalização	Governos de Portugal e dos PALOP Organismos setoriais da Administração Pública portuguesa
Consultoria avançada e apoio técnico especializado	Organismos setoriais da Administração Pública portuguesa e da CPLP Entidades do setor empresarial do Estado português Municípios Organizações de base territorial
Formação avançada de quadros e divulgação de conhecimentos	Profissionais e empresas do meio técnico nacional Ordens e associações profissionais Entidades da Administração Pública portuguesa e da CPLP
Docência e orientação de teses	Universidades portuguesas, europeias e brasileiras

NÚCLEO DE ESTUDOS URBANOS E TERRITORIAIS
Departamento de Edifícios



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

Av. do Brasil 101
1700-066 Lisboa – Portugal
Tel. (+351)218443769
Fax (+351)218443028

www.lnec.pt

nut@lnec.pt