

A - Caracterização da LA	LA	1. Nome/Designação da LA	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa
		2. Proveniência da LA	INESC-ID
		3. Referência ICT	00
		4. Coordenador da LA	ml@inesc-id.pt
		5. Data de atribuição do estatuto de LA	1 de Maio 2008
	Unidade de I&D Principal	6. Webpage	ml@inesc-id.pt
		7. Classificação Complementar ICT Total	64000000
		8. Financiamento Complementar ICT Total	64000000
		9. Nome/Designação da Unidade de I&D	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa
		10. Proveniência	INESC-ID
Outras Unidades de I&D	1. Personalidade jurídica	associação privada sem fins lucrativos	
	2. Nome/Designação	ml@inesc-id.pt	
	3. Coordenador da Unidade	ml@inesc-id.pt	
	4. Contacto geral da Unidade	ml@inesc-id.pt	
	5. Webpage	ml@inesc-id.pt	
	6. Classificação ICT	64000000	
	7. Financiamento Base ICT Total	64000000	
	8. Financiamento Complementar ICT Total	64000000	
	9. Nome/Designação da Unidade de I&D	INESC-ID	
	10. Proveniência	INESC-ID	
Unidade de Gestão Principal	1. Personalidade jurídica	associação privada sem fins lucrativos	
	2. Nome/Designação	ml@inesc-id.pt	
Unidades de Gestão Participantes	1. Personalidade jurídica	associação privada sem fins lucrativos	
	2. Nome/Designação	ml@inesc-id.pt	

B - Constituição da equipa de investigação da LA	N.º de investigadores envolvidos com I&D	37
	N.º de I&D integrados	11,6
	N.º de alunos	10
	N.º de outros colaboradores com PhD	13

C - Missão da LA

Mission Statement/Objetivos principais: INESC-ID mission is to produce added value for INESC-ID from basic research produced in science and society, contributing for the response of public policies on domains of health, environment, culture, social, economic and political, in the areas of Ciências da Computação, e de Engenharia Electrónica

D - Áreas Científicas	1. Área Científica 1	Inteligência artificial para uso individual e a sociedade
	2. Área Científica 2	Inteligência artificial e software control
	3. Área Científica 3	Redes de computadores
	4. Área Científica 4	Sistemas embarcados, paralelos e seguros
	5. Área Científica 5	Segurança e criptografia
	6. Área Científica 6	Energia verde e conversores inteligentes
	7. Área Científica 7	Aplicação e métodos de construção de softwares
	8. Área Científica 8	Aplicação de sistemas de informação e de apoio à decisão
	9. Área Científica 9	Sistemas e controladores inteligentes
	10. Área Científica 10	Sistemas sustentáveis de publicação

E - Palavras-chave	1. Palavra-chave 1	Computar Gráfico
	2. Palavra-chave 2	Resistência ao Corrosão/Engenharia
	3. Palavra-chave 3	Segurança Transmissão por Computador
	4. Palavra-chave 4	Segurança Transmissão por Computador
	5. Palavra-chave 5	Segurança Transmissão por Computador

1 - Linhas Temáticas	1. Designação da LT	Transformação e Cidadania Digital	
		2. Coordenador da LT	José Borbinha
	2. Coordenador da LT	ml@inesc-id.pt	
		3. Contacto do Coordenador	ml@inesc-id.pt
	4. Descrição da LT	A linha temática de Transformação e Cidadania Digital abrange, entre outros, os domínios de conhecimento representados em áreas de investigação do INESC-ID, como a ciência de dados, inteligência humana-computacional, sistemas de suporte à decisão, inteligência, sistemas de suporte à decisão, segurança da informação, gestão de processos, inteligência, pontos de vista, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de ciência computacional, em particular no processamento de português em todos os seus variantes. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte à decisão e inteligência para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também conhecimentos de dados (redes sociais, processos de negócios e gestão de dados) e para melhorar a interação entre os utilizadores e sistemas (análise de informação e técnicas de flagging natural, por exemplo). Esta linha temática do INESC-ID a aplicar e particularmente em conhecimento na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ciência, a compreensão das ligações entre o mundo natural e o mundo humano, a ciência, a inteligência e a inteligência em geral, o mundo observado. É um dos domínios de investigação do INESC-ID onde os conhecimentos adquiridos são aplicados.	

2 - Linhas Temáticas	1. Designação da LT	Inteligência de Dados	
		2. Coordenador da LT	Miguel Ribeiro
	2. Coordenador da LT	ml@inesc-id.pt	
		3. Contacto do Coordenador	ml@inesc-id.pt
	4. Descrição da LT	O INESC-ID tem um histórico de investigação em inteligência artificial e computação gráfica para o domínio da saúde, sua área de investigação, inteligência artificial, machine learning, investigação computacional, sistemas de suporte à decisão, inteligência humana-computacional, sistemas de suporte à decisão, segurança da informação, gestão de processos, inteligência, pontos de vista, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de ciência computacional, em particular no processamento de português em todos os seus variantes. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte à decisão e inteligência para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também conhecimentos de dados (redes sociais, processos de negócios e gestão de dados) e para melhorar a interação entre os utilizadores e sistemas (análise de informação e técnicas de flagging natural, por exemplo). Esta linha temática do INESC-ID a aplicar e particularmente em conhecimento na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ciência, a compreensão das ligações entre o mundo natural e o mundo humano, a ciência, a inteligência e a inteligência em geral, o mundo observado. É um dos domínios de investigação do INESC-ID onde os conhecimentos adquiridos são aplicados.	

3 - Linhas Temáticas	1. Designação da LT	Inteligência de Dados	
		2. Coordenador da LT	Miguel Ribeiro
	2. Coordenador da LT	ml@inesc-id.pt	
		3. Contacto do Coordenador	ml@inesc-id.pt
	4. Descrição da LT	O INESC-ID tem um histórico de investigação em inteligência artificial e computação gráfica para o domínio da saúde, sua área de investigação, inteligência artificial, machine learning, investigação computacional, sistemas de suporte à decisão, inteligência humana-computacional, sistemas de suporte à decisão, segurança da informação, gestão de processos, inteligência, pontos de vista, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de ciência computacional, em particular no processamento de português em todos os seus variantes. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte à decisão e inteligência para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também conhecimentos de dados (redes sociais, processos de negócios e gestão de dados) e para melhorar a interação entre os utilizadores e sistemas (análise de informação e técnicas de flagging natural, por exemplo). Esta linha temática do INESC-ID a aplicar e particularmente em conhecimento na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ciência, a compreensão das ligações entre o mundo natural e o mundo humano, a ciência, a inteligência e a inteligência em geral, o mundo observado. É um dos domínios de investigação do INESC-ID onde os conhecimentos adquiridos são aplicados.	

4 - Linhas Temáticas	1. Designação da LT	Inteligência de Dados	
		2. Coordenador da LT	Miguel Ribeiro
	2. Coordenador da LT	ml@inesc-id.pt	
		3. Contacto do Coordenador	ml@inesc-id.pt
	4. Descrição da LT	O INESC-ID tem um histórico de investigação em inteligência artificial e computação gráfica para o domínio da saúde, sua área de investigação, inteligência artificial, machine learning, investigação computacional, sistemas de suporte à decisão, inteligência humana-computacional, sistemas de suporte à decisão, segurança da informação, gestão de processos, inteligência, pontos de vista, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de ciência computacional, em particular no processamento de português em todos os seus variantes. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte à decisão e inteligência para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também conhecimentos de dados (redes sociais, processos de negócios e gestão de dados) e para melhorar a interação entre os utilizadores e sistemas (análise de informação e técnicas de flagging natural, por exemplo). Esta linha temática do INESC-ID a aplicar e particularmente em conhecimento na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ciência, a compreensão das ligações entre o mundo natural e o mundo humano, a ciência, a inteligência e a inteligência em geral, o mundo observado. É um dos domínios de investigação do INESC-ID onde os conhecimentos adquiridos são aplicados.	