

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	Paulo Lopes (paulo.lopes@inesc-id.pt, 21120020)
		5. Data de atribuição do estatuto de LA	1 de Maio 2008
		6. Webpage	http://www.inesc-id.pt
	Unidade de I&D Principal	7. Classificação Complementar ICT Total	0002001000
		8. Financiamento Complementar ICT Total	0002001000
		9. Nome/Designação da Unidade de I&D	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa
		10. Proveniência	INESC-ID
		11. Personalidade jurídica	associação privada sem fins lucrativos
		12. Endereçamento	http://www.inesc-id.pt (e-mail: 21120020)
Outras Unidades de I&D	13. Contacto geral	Paulo Lopes (paulo.lopes@inesc-id.pt, 21120020)	
	14. Webpage	http://www.inesc-id.pt	
	15. Financiamento Base ICT Total	0 000 000 000	
	16. Financiamento Complementar ICT Total	0 000 000 000	
	17. Nome/Designação da Unidade de I&D		
	18. Proveniência		
	19. Coordenador da Unidade		
	20. Contacto geral da Unidade		
	21. Webpage		
	22. Classificação ICT		
	23. Financiamento Base ICT Total		
	24. Financiamento Complementar ICT Total		
Unidade de Gestão Principal	25. Personalidade jurídica		
	26. Nome/Designação		
Unidades de Gestão Participantes	27. Personalidade jurídica		
	28. Nome/Designação		

B - Constituição da equipa de investigação da LA	N.º de investigadores integrados com I&D	07
	N.º de ICTs integrados	116
	N.º de alunos	10
	N.º de doutorandos	116
N.º de outros colaboradores com PhD	N.º de outros colaboradores sem PhD	7

**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 assistida e software control
	3. Área Científica 3	Redes de computadores
	4. Área Científica 4	Sistemas embarcados, portáteis e seguros
	5. Área Científica 5	Segurança e criptografia
	6. Área Científica 6	Energia verde e conversores inteligentes
	7. Área Científica 7	Aplicações e sistemas de comunicação de alto desempenho
	8. Área Científica 8	tecnologias de trabalho e de vida
	9. Área Científica 9	Sistemas de informação e de apoio à decisão
	10. Área Científica 10	Sistemas e controladores inteligentes
11. Área Científica 11	Sistemas sustentáveis de produção	

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

1. Linha Temática 1	1. Designação da LT	Transformação e Cidadania Digital
	2. Coordenador da LT	Paulo Borbora
	3. Contacto do Coordenador	Paulo Borbora (paulo.borbora@inesc-id.pt, 21120020)
	4. Descrição da LT	A linha temática de Transformação e Cidadania Digital abrange, entre outros, os domínios de conhecimento relacionados com a área de investigação do INESC-ID, com o âmbito de dados, interação humano-computador, sistemas de suporte a decisão, inteligência, sistemas de suporte a decisão, segurança da informação, gestão de processos, sistemas de suporte a decisão, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível a cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de sua especialidade na tecnologia de vida e de trabalho, em particular no desenvolvimento de Portugal em todos os seus domínios. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte a decisão para análise para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também domínios 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 visão motiva o INESC-ID a aplicar e partilhar os seus conhecimentos na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ética, a compreensão das organizações humanas (empresas ou outros), a gestão de dados (estruturados e não estruturados) no mundo científico. É um dos domínios de pesquisa que o INESC-ID desenvolveu com o maior investimento.
	5. Descrição da LT	Transformação de Vida e de Trabalho
	6. Descrição da LT	Método Dinâmico
	7. Contacto do Coordenador	Paulo Borbora (paulo.borbora@inesc-id.pt, 21120020)
	8. Descrição da LT	O INESC-ID desenvolve projetos de investigação em áreas de investigação de interesse para o domínio da vida, tais como: inteligência artificial, machine learning, investigação operacional, sistemas de suporte a decisão, inteligência, sistemas de suporte a decisão, segurança da informação, gestão de processos, sistemas de suporte a decisão, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível a cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de sua especialidade na tecnologia de vida e de trabalho, em particular no desenvolvimento de Portugal em todos os seus domínios. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte a decisão para análise para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também domínios 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 visão motiva o INESC-ID a aplicar e partilhar os seus conhecimentos na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ética, a compreensão das organizações humanas (empresas ou outros), a gestão de dados (estruturados e não estruturados) no mundo científico. É um dos domínios de pesquisa que o INESC-ID desenvolveu com o maior investimento.
	9. Descrição da LT	Transformação de Vida e de Trabalho
	10. Descrição da LT	Método Dinâmico

2. Linha Temática 2	1. Designação da LT	Transformação de Vida e de Trabalho
	2. Coordenador da LT	Método Dinâmico
	3. Contacto do Coordenador	Paulo Borbora (paulo.borbora@inesc-id.pt, 21120020)
	4. Descrição da LT	O INESC-ID desenvolve projetos de investigação em áreas de investigação de interesse para o domínio da vida, tais como: inteligência artificial, machine learning, investigação operacional, sistemas de suporte a decisão, inteligência, sistemas de suporte a decisão, segurança da informação, gestão de processos, sistemas de suporte a decisão, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível a cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de sua especialidade na tecnologia de vida e de trabalho, em particular no desenvolvimento de Portugal em todos os seus domínios. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte a decisão para análise para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também domínios 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 visão motiva o INESC-ID a aplicar e partilhar os seus conhecimentos na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ética, a compreensão das organizações humanas (empresas ou outros), a gestão de dados (estruturados e não estruturados) no mundo científico. É um dos domínios de pesquisa que o INESC-ID desenvolveu com o maior investimento.
	5. Descrição da LT	Transformação de Vida e de Trabalho
	6. Descrição da LT	Método Dinâmico
	7. Contacto do Coordenador	Paulo Borbora (paulo.borbora@inesc-id.pt, 21120020)
	8. Descrição da LT	O INESC-ID desenvolve projetos de investigação em áreas de investigação de interesse para o domínio da vida, tais como: inteligência artificial, machine learning, investigação operacional, sistemas de suporte a decisão, inteligência, sistemas de suporte a decisão, segurança da informação, gestão de processos, sistemas de suporte a decisão, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível a cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de sua especialidade na tecnologia de vida e de trabalho, em particular no desenvolvimento de Portugal em todos os seus domínios. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte a decisão para análise para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também domínios 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 visão motiva o INESC-ID a aplicar e partilhar os seus conhecimentos na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ética, a compreensão das organizações humanas (empresas ou outros), a gestão de dados (estruturados e não estruturados) no mundo científico. É um dos domínios de pesquisa que o INESC-ID desenvolveu com o maior investimento.
	9. Descrição da LT	Transformação de Vida e de Trabalho
	10. Descrição da LT	Método Dinâmico

3. Linha Temática 3	1. Designação da LT	Transformação de Vida e de Trabalho
	2. Coordenador da LT	Método Dinâmico
	3. Contacto do Coordenador	Paulo Borbora (paulo.borbora@inesc-id.pt, 21120020)
	4. Descrição da LT	O INESC-ID desenvolve projetos de investigação em áreas de investigação de interesse para o domínio da vida, tais como: inteligência artificial, machine learning, investigação operacional, sistemas de suporte a decisão, inteligência, sistemas de suporte a decisão, segurança da informação, gestão de processos, sistemas de suporte a decisão, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível a cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de sua especialidade na tecnologia de vida e de trabalho, em particular no desenvolvimento de Portugal em todos os seus domínios. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte a decisão para análise para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também domínios 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 visão motiva o INESC-ID a aplicar e partilhar os seus conhecimentos na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ética, a compreensão das organizações humanas (empresas ou outros), a gestão de dados (estruturados e não estruturados) no mundo científico. É um dos domínios de pesquisa que o INESC-ID desenvolveu com o maior investimento.
	5. Descrição da LT	Transformação de Vida e de Trabalho
	6. Descrição da LT	Método Dinâmico
	7. Contacto do Coordenador	Paulo Borbora (paulo.borbora@inesc-id.pt, 21120020)
	8. Descrição da LT	O INESC-ID desenvolve projetos de investigação em áreas de investigação de interesse para o domínio da vida, tais como: inteligência artificial, machine learning, investigação operacional, sistemas de suporte a decisão, inteligência, sistemas de suporte a decisão, segurança da informação, gestão de processos, sistemas de suporte a decisão, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível a cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de sua especialidade na tecnologia de vida e de trabalho, em particular no desenvolvimento de Portugal em todos os seus domínios. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte a decisão para análise para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também domínios 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 visão motiva o INESC-ID a aplicar e partilhar os seus conhecimentos na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ética, a compreensão das organizações humanas (empresas ou outros), a gestão de dados (estruturados e não estruturados) no mundo científico. É um dos domínios de pesquisa que o INESC-ID desenvolveu com o maior investimento.
	9. Descrição da LT	Transformação de Vida e de Trabalho
	10. Descrição da LT	Método Dinâmico

4. Linha Temática 4	1. Designação da LT	Segurança e Privacidade
	2. Coordenador da LT	Paulo Lopes (paulo.lopes@inesc-id.pt, 21120020)
	3. Contacto do Coordenador	Paulo Lopes (paulo.lopes@inesc-id.pt, 21120020)
	4. Descrição da LT	O INESC-ID desenvolve projetos de investigação em áreas de investigação de interesse para o domínio da vida, tais como: inteligência artificial, machine learning, investigação operacional, sistemas de suporte a decisão, inteligência, sistemas de suporte a decisão, segurança da informação, gestão de processos, sistemas de suporte a decisão, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível a cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de sua especialidade na tecnologia de vida e de trabalho, em particular no desenvolvimento de Portugal em todos os seus domínios. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte a decisão para análise para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também domínios 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 visão motiva o INESC-ID a aplicar e partilhar os seus conhecimentos na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ética, a compreensão das organizações humanas (empresas ou outros), a gestão de dados (estruturados e não estruturados) no mundo científico. É um dos domínios de pesquisa que o INESC-ID desenvolveu com o maior investimento.
	5. Descrição da LT	Segurança e Privacidade
	6. Descrição da LT	Segurança e Privacidade
	7. Contacto do Coordenador	Paulo Lopes (paulo.lopes@inesc-id.pt, 21120020)
	8. Descrição da LT	O INESC-ID desenvolve projetos de investigação em áreas de investigação de interesse para o domínio da vida, tais como: inteligência artificial, machine learning, investigação operacional, sistemas de suporte a decisão, inteligência, sistemas de suporte a decisão, segurança da informação, gestão de processos, sistemas de suporte a decisão, graph theory, teoria dos jogos, jogos de computador e agentes e sistemas multi-agentes. Além disso, torna visível a cada um dos seus múltiplos, espalhados nos departamentos de sua especialidade na tecnologia de vida e de trabalho, em particular no desenvolvimento de Portugal em todos os seus domínios. O INESC-ID tem experiência comprovada no uso de computadores, sistemas de suporte a decisão para análise para uma tomada de decisão informada por dados e comportamento humano. Incluem-se também domínios 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 visão motiva o INESC-ID a aplicar e partilhar os seus conhecimentos na gestão de informação e dados, bem como nas suas aplicações sociais. Abordando temas como a ética, a compreensão das organizações humanas (empresas ou outros), a gestão de dados (estruturados e não estruturados) no mundo científico. É um dos domínios de pesquisa que o INESC-ID desenvolveu com o maior investimento.
	9. Descrição da LT	Segurança e Privacidade
	10. Descrição da LT	Segurança e Privacidade