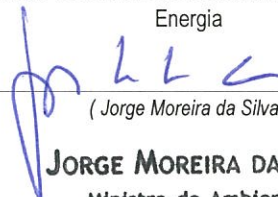


APROVO,
08/09/2014

O Ministro do Ambiente, Ordenamento do Território e
Energia



(Jorge Moreira da Silva)

JORGE MOREIRA DA SILVA
Ministro do Ambiente,
Ordenamento do Território e Energia

SERVIÇO: Laboratório Nacional de Energia e Geologia, IP

Mapa de Pessoal para 2015

MAPA RESUMO

OE 2015

Mapa Resumo dos postos de trabalho por cargo/carreira/categoria		
Cargo/Carreira/Categoria	N.º de postos de trabalho	Observações (a); (b)
Presidente	1	DL nº 145/2012, de 11 de julho
Vogal Executivo	2	DL nº 145/2012, de 11 de julho
Cargo Dirigente Intermédio de 1º Grau	1	Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013
Cargo Dirigente Intermédio de 2º Grau	6	Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013
Técnico Superior	70	
Especialista de Informática	4	
Técnico de Informática	9	
Coordenador Técnico	3	
Assistente Técnico	62	
Assistente Operacional	22	
Investigação Científica	108	1 posto a tempo parcial/3 postos com relação jurídica a termo resolutivo certo e incerto
Total	288	

(1) identificar diploma legal que criou o cargo

(a) - mencionar número de postos de trabalho a preencher com relação jurídica por tempo determinado

(b) - mencionar número de postos de trabalho a tempo parcial

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
CONSELHO DIRETIVO	PRESIDENTE DO CONSELHO DIRETIVO	1										DL nº 145/2012, de 11 de julho	1
CONSELHO DIRETIVO	VOGAL EXECUTIVO DO CONSELHO DIRETIVO		1									DL nº 145/2012, de 11 de julho	1
CONSELHO DIRETIVO	VOGAL EXECUTIVO DO CONSELHO DIRETIVO		1									DL nº 145/2012, de 11 de julho	1
CONSELHO DIRETIVO	Assessoria técnica e científica no âmbito da redes intenacionais de cooperação; operacionalização e acompanhamento da base de dados UE; gestão da agenda internacional do LNEG e acompanhamento dos GT multidisciplinares criados para resolução de problemas específicos de interesse nacional					1							1
CONSELHO DIRETIVO	Definição da estratégia de atuação para a Instituição ao nível das Patentes e respetiva manutenção e comercialização					1							1
CONSELHO DIRETIVO	Assessoria técnica na área económico-financeira						1						1
CONSELHO DIRETIVO	Secretariado Vogal do Conselho Diretivo - LEN									1			1
CONSELHO DIRETIVO	Secretariado Conselho Diretivo									1			1
DGO	DIREÇÃO DO DEPARTAMENTO			1								Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO	Assegurar o apoio administrativo do DGO e das 6 Unidades que o integram									2			2
DGO - GJC	DIREÇÃO DA UNIDADE				1							Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO - GJC	Apoio jurídico nas matérias submetidas à apreciação do GJC; Interação com o gabinete de contencioso externo; Instrução e/ou apoio jurídico em matéria disciplinar.						1						1
DGO - GJC	Assessoria jurídica ao CD; Apoio jurídico na elaboração de documentos de natureza normativa; Análise e elaboração de instrumentos contratuais e protocolares; Exercício do mandato judicial; Representação do LNEG nos Tribunais Administrativos.						2						2
DGO - GJC	Instrução e apoio jurídico nos procedimentos aquisitivos, garantindo o cumprimento da legislação aplicável; Desenvolvimento do procedimento pré-contratual na plataforma eletrónica de contratação pública; Apoio jurídico à decisão e, análise jurídica das questões decorrentes da contratação pública.						1						1
DGO - GJC	Execução dos procedimentos acessórios ao procedimento de contratação pública; Gestão administrativa dos contratos; Registo e atualização da informação relativa aos contratos, protocolos e entidades associadas e participadas. Articulação com a UGFP na receita e na elaboração da conta de gerência.						1						1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
DGO - UGFP	CONTROLO ORÇAMENTAL abrir o ano, carregar orçamento, CR's, distribuir plafonds, alterações orçamentais. Integrar vencimentos na contabilidade. Reportes e relatórios de execução, alterações orçamentais, previsões, unidade de tesouraria. SFT's. Conta de gerência. Inquéritos INE e COPE no BdP, T. Contas, ESPAP, etc. Elaboração do orçamento						1						1
DGO - UGFP	NÚCLEO DE CONTROLO ORÇAMENTAL- reconciliações bancárias de todas as contas LNEG. Assegurar o registo, organização e atualização das fichas dos bens inventariáveis no sistema. Proceder ao abate e alienação de bens, e seu registo no sistema garantindo veracidade da informação. Apoio a diversas áreas da despesa.									1			1
DGO - UGFP	NÚCLEO RECEITA-Coordenação e distribuição de processos. Procedimentos legais e processuais dos processos; Identificação, classificação, contabilização da receita de contratos, projetos de I&D e prestações de serviços; emissão de GRAP e GRNAP; controlo das contas correntes de cliente. Preparação de processos de Dívidas de Clientes para GJC									1			1
DGO - UGFP	NÚCLEO DA RECEITA – Receção, conferência, contabilização de processos; Faturas, vendas a Dinheiro e recibos; identificação e contabilização da receita proveniente de contratos, projetos comunitários e nacional e prestação de serviços. Contacto com os clientes. Cobranças dívidas de curto prazo									2			2
DGO - UGFP	NUCLEO DE MISSOES - Controlo dos processos referentes a deslocações no País e no Estrangeiro; análise, cabimentação e processamento dos mesmos na aplicação informática; contacto com as agências de viagens e posterior análise dos orçamentos com o objetivo do melhor preço de acordo com a agenda da missão; articulação com as unidades de investigação									2			2
DGO - UGFP	NÚCLEO DESPESA – Coordenação, distribuição de processos. Prestação informação permanente, tramitação do ciclo da despesa assegurando procedimentos; processamento na contabilidade orçamental e no POCP das despesas do LNEG; atendimento de fornecedores; análise e resposta de reclamações de fornecedores									1			1
DGO - UGFP	NÚCLEO DA DESPESA – Tramitação do ciclo da despesa no que respeita a aquisição de bens e serviços e empreitadas assegurando os procedimentos; processamento na contabilidade orçamental e no POCP das despesas do LNEG; atendimento de fornecedores; análise e resposta de reclamações de fornecedores									1			1
DGO - UGFP	NÚCLEO DESPESA – Tramitação do ciclo da despesa assegurando os procedimentos; contabilização das despesas; gestão stocks; entrada saída de materiais em armazém; codificação de artigos, elaboração de Pd'; elaboração de listas de material a adquirir para renovação dos stocks									1			1
DGO - UGFP	TESOURARIA – análise, gestão de contas bancárias, escalonamento e pagamento dos processos nacionais e estrangeiros; elaboração da Folha de Caixa. obtenção certidões; depósitos bancários, controlo e elaboração dos mapas recapitulativos de clientes e fornecedores; Apuramento preenchimento e entrega de todos impostos						1						1
DGO - UGFP	TESOURARIA Atendimento a fornecedores e análise de contas-correntes. Obtenção de certidões; Pagamentos nacionais e estrangeiros, ofícios a fornecedores; organização arquivo de processos e recibos; depósitos de cheques de receita, através do HB do IGCP; levantamento de vales nacionais, junto dos CTT									2			2
DGO - UGICI	DIREÇÃO DA UNIDADE				1							Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO - UGICI	Assegurar processos inerentes à contratação pública nas TIC, instalações e infra-estruturas; Assegurar a elaboração de processos via ESPAP e o cumprimento dos procedimentos nas comunicações com a AMA. Prestar o apoio necessário no processo de elaboração de candidaturas de projetos, no âmbito das TIC.							1					1
DGO - UGICI	Avaliar as infraestruturas de redes e equipamentos com vista à sua rentabilização; Garantir a gestão operacional de contratos de comunicações; Assegurar o funcionamento dos equipamentos da rede VoIP, de segurança de comunicações e equip de som e imagem; Colaborar na gestão dos sistemas informáticos.								1				1
DGO - UGICI	Garantir a operacionalidade dos sistemas de informação, o desenvolvimento evolutivo das aplicações implementadas e o apoio técnico às Unidades, no âmbito das tecnologias de informação, de comunicações e das aplicações existentes, incluindo a respetiva formação dos utilizadores.								1				1
DGO - UGICI	Assegurar a administração e manutenção do datacenter e sistemas de informação do domínio LNEG.pt; assegurar a gestão de utilizadores, dos acessos VPN e dos equipamentos de segurança de comunicações; Assegurar a gestão técnica e operacional do ambiente de virtualização de servidores.								1				1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
DGO - UGICI	Assegurar a operacionalidade e manutenção do parque informático, do parque de impressão e digitalização do LNEG e o apoio informático necessário aos utilizadores - serviço helpdesk de microinformática; Apoiar a realização de eventos no que diz respeito à operacionalidade de sistemas de som e imagem.								2				2
DGO - UGICI	Manter o sistema de informação de gestão da frota, através da atualização de informação de deslocações e custos relacionados com a sua manutenção e operacionalização; Elaboração periódica de relatórios e indicadores; Assegurar a atualização do Sistema de Gestão do Parque de Veículos do Estado;						1						1
DGO - UGICI	Assegurar a operacionalidade e manutenção do parque informático e o apoio informático aos utilizadores - serviço helpdesk de microinformática; Manutenção informática do parque de impressão e digitalização do LNEG, apoio a eventos na operacionalidade de sistemas de som e imagem.						2						2
DGO - UGICI	Assegurar as deslocações necessárias dos membros do CD e serviço de expediente/correo, entre polos; apoio a trabalhos de manutenção e beneficiação de instalações e de bens; apoio logístico em mudanças e obras;										1		1
DGO - UGICI	Execução de trabalhos de manutenção e beneficiação de instalações, bens e equipamentos;acompanhar obras de remodelação/conservação de imóveis e instalações (pintura e electricidade); assegurar as deslocações necessárias de pessoas e bens. Apoiar resolução de pedidos de Helpdesk de microinformática.										1		1
DGO - UGICI	Executar trabalhos de manutenção e beneficiação de instalações, bens e equipamentos; acompanhamento de obras de remodelação/conservação de imóveis e instalações (electricidade e construção civil); assegurar as deslocações necessárias de pessoas e bens; apoio logístico em mudanças e obras.										1		1
DGO - UGICI	Realizar todos os atos necessários ao tratamento do expediente do LNEG, designadamente, recepção, distribuição e expedição do mesmo;										1		1
DGO - UGICI	Assegurar o regular funcionamento da frota automóvel mantendo a operacionalidade das viaturas; Gerir pedidos de deslocação com viaturas; Realizar todos os atos necessários ao tratamento do expediente do LNEG, designadamente, recepção, distribuição e expedição do mesmo;									1			1
DGO - UPIC	DIREÇÃO DA UNIDADE				1							<i>Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013</i>	1
DGO - UPIC	Elaborar o Plano e Relatório de Atividades, no âmbito dos recursos humanos e financeiros; análise de candidaturas e de propostas de assistência técnica e tecnológica; preparar o orçamento tratando a informação recolhida; tratamento dos dados financeiros no âmbito de inquéritos e questionários.						1						1
DGO - UPIC	Elaborar o Plano, Relatório e Relatórios de Acompanhamento da Atividade desenvolvida; análise de candidaturas e de propostas de assistência técnica e tecnológica; acompanhar as ações de cooperação; implementar a estrutura de Programas de Atividade; apoio à ferramenta de gestão de projetos.						1						1
DGO - UPIC	Colaborar no Plano, Relatórios Anual e Semestral de Atividade; gestão das bases de dados de projetos, de informação e comunicação e de reserva de salas; apoio logístico nas ações de promoção e divulgação; divulgação interna e externa de informação; gestão administrativa dos processos de patentes.						1						1
DGO - UPIC	Gerir os conteúdos do portal e intranet, propondo e desenvolvendo soluções e serviços; disponibilizar informação sobre Produtos e Serviços do LNEG nos Portais do Cidadão e da Empresa e Balcão do Empreendedor; elaborar a newsletter; apoiar a divulgação da informação.						1						1
DGO - UPIC	Tratar os pedidos externos e encaminhar para os respetivos serviços; assegurar a divulgação interna e externa da informação; organizar visitas institucionais e de estudo ao LNEG; colaborar na organização de eventos através da sua divulgação; gerir a base de dados dos contactos institucionais.						1						1
DGO - UPIC	Promover a divulgação das atividades desenvolvidas; acompanhar a realização de eventos; assegurar a gestão e manutenção da informação no portal, internet e Intranet; apoiar as Unidades na criação e produção de conteúdos de divulgação das suas atividades; assegurar a articulação os media.								1				1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
DGO-UGFP	DIREÇÃO DA UNIDADE				1							Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO-UGP	DIREÇÃO DA UNIDADE				1							Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO-UGP	Apoio às Unid. de Investig. na gestão financeira dos proj. financiados;Elaboração de Relat. Financeiros;Verificação da elegib. da despesa;Preparação e acomp. de auditorias externas;Análise de desvios aos orçamentos, da informação recebida das entidades financiadoras e proposta de ações corretivas						2						2
DGO-UGP	Apoio às Unidades de Investigação na gestão financeira dos projetos financiados;Elaboração dos Pedidos de Pagamento;Análise de desvios aos orçamentos,da informação enviada pelas entidades financiadoras e proposta de ações corretivas; Elaboração/atualização das fichas de afetação de Gastos Gerais									1			1
DGO-UGRH	DIREÇÃO DA UNIDADE				1							Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO-UGRH	NÚCLEO DE PESSOAL E ADMINISTRAÇÃO- Coordenação do NPA; manutenção da base de dados de pessoal; gestão CGA-RCI; manutenção do arquivo e cadastro dos trabalhadores; prestação de informações e esclarecimentos solicitados pelos superiores hierárquicos e trabalhadores; parametrizações do GIAF									1			1
DGO-UGRH	NÚCLEO DE PESSOAL E ADMINISTRAÇÃO-Instrução processos aposentações e contagens de tempo e manutenção da base de dados; processamento vencimentos e encargos ; elaboração de declarações na área de competência; manutenção do arquivo e o cadastro dos trabalhadores									1			1
DGO-UGRH	NÚCLEO DE PESSOAL E ADMINISTRAÇÃO-Processamento de Bolsas e encargos; procedimentos relativos aos abonos de família e SSAP e à inscrição e reinscrição na SS, CGA; SIOE; gestão das mobilidades gerais e da acumulação de funções; apoio SIADAP; gestão assiduidade									1			1
DGO-UGRH	NÚCLEO DE PESSOAL E ADMINISTRAÇÃO - Processamento de Bolsas e encargos; procedimentos relativos à ADSE; atos para publicação e publicitação, mapas diversos; de manutenção de horários específicos (jornadas contínuas, tempo parcial, etc.); apoiar o processo de avaliação no âmbito do GEADAP e CCA.									1			1
DGO-UGRH	NÚCLEO DE PESSOAL E ADMINISTRAÇÃO - Processamento vencimentos e encargos; controlo assiduidade e férias; esclarecimentos aos trabalhadores e superiores hierárquicos em matéria de horários de trabalho, faltas e férias									1			1
DGO-UGRH	NÚCLEO DE PESSOAL E ADMINISTRAÇÃO - Controlo e manutenção do programa de assiduidade; esclarecimentos aos trabalhadores no âmbito do programa; apoio administrativo ao NPA; manutenção do arquivo e cadastro dos trabalhadores.									1			1
DGO-UGRH	NÚCLEO DE GESTÃO DE ESTÁGIOS - Procedimentos relativos à gestão de bolseiros e colaboradores residentes, designadamente, recrutamento, renovação, manutenção e cessação de bolsas; manutenção da base de dados.Esclarecimentos a bolseiros e colaboradores residentes; emissão de pareceres						1						1
DGO-UGRH	NÚCLEO DE GESTÃO DE ESTÁGIOS - Procedimentos relativos à gestão de bolseiros e colaboradores residentes, designadamente, recrutamento, renovação, manutenção e cessação de bolsas; prestação de informação e arquivo.								1				1
DGO-UGRH	NÚCLEO TÉCNICO - Elaboração de ferramentas de gestão e avaliação diversas; apoio à formação dos trabalhadores do LNEG; apoio técnico à carreira de investigação (avaliação, recrutamento); análise e propostas de medidas de carácter social									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Coordenação da Unidade. I&DT em energia eólica e análise energética. Operação de sistemas electroprodutores e mercados com elevada penetração eólica. Microturbinas, microgeração e smart systems. Apoio às políticas públicas, consultoria e normalização (IEC CT88, ONS.IEP). Representação nacional na IEA Wind, TPWind e EERA- Wind					1							1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Calibração de anemómetros e equipamentos para avaliação do potencial eólico. Verificação da produção de turbinas e parques eólicos por aplicação da norma IEC 61400-12-1.						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Caracterização do desempenho por modelação matemática e simulação numérica do comportamento de sistemas, onshore e offshore para extracção de energia das ondas. Investigação sobre módulos de potência para sistemas de corpo oscilante para conversão de energia das ondas. Normalização em Sistemas de Energia das Ondas e Correntes.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Modelação e optimização de sistemas: reaproveitamento e valorização de resíduos industriais; cadeias logísticas com fluxos de retorno. Integração de metodologias de avaliação ambiental, multi-critério e meta-heurísticas; ferramentas de apoio à decisão, multi-objectivo.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Modelação e simulação de mercados de energia liberalizados. Projecto e realização de sistemas multi-agente. Modelação e realização de agentes computacionais autónomos, sociais, e negociadores. Experimentação controlada e estudo de casos. Desenvolvimento de ferramentas informáticas.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Aplicação de metodologias multi-critério de apoio à decisão em segurança, e-commerce e planeamento energético. Realização de investigação empírica e desenvolvimento e aplicação de métodos de estatística multi-variada.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Identificação de estratégias para a criação de competências industriais em sectores emergentes e a competição em mercados de tecnologia. Desenvolvimento de metodologias para a análise de redes e produção indicadores de mobilidade científica.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Planeamento, orientação das actividades de Investigação Científica, angariação de trabalhos, financiamentos e projectos. Desenho e aperfeiçoamento de Metas, Medidas, Políticas, Programas e Planos Clima-Energia. Estudo de aspectos legislativos, económicos,					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Realização de actividades de I&D em metodologias de calibração e correcção da resposta de sensores, micro-sistemas e tecnologias de comunicação de dados. Concepção e realização de "firmware" para redes sensoriais, usando sistemas embutidos, nomeadamente para gestão e medição de consumos energéticos.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Realização de actividades de I&D em metodologias de calibração e correcção da resposta de sensores, micro-sistemas e tecnologias de comunicação de dados. Concepção e realização de "firmware" para redes sensoriais, usando sistemas embutidos, nomeadamente para gestão e medição de consumos energéticos.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Realização de actividades de I&D na área de controlo e monitorização em tempo real, com concepção e implementação de sistemas com FPGA; metodologias de simulação de acontecimentos discretos; metodologias de programação para sistemas de tempo real e distribuídos. Programação de autómatos.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Execução das actividades de carácter logístico essenciais à actividade da Unidade (atendimento telefónico; reencaminhamento dos assuntos; tratamento, distribuição e arquivo da documentação, gestão da agenda e do despacho, instrução de processos de despesa/receita; controlo da execução orçamental.									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Estudos de Investigação em Térmica e Acústica de Edifícios, aplicada ao domínio da Arquitectura Bioclimática e com desenvolvimentos em Inteligência Artificial						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Auditorias, Estudos, Parcerias, Divulgação e Formação no domínio da Regulamentação Energética de Edifícios Promoção da eficiência energética através da utilização racional de energia na actividade económica e no Apoio a Políticas Públicas. Contribuição para o desenvolvimento de <i>tecnologias com vista à redução de impactos energético/ambientais</i>						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação experimental em edifícios Solares Passivos. Realização de actividades de I&D na área da integração de sistemas renováveis nos edifícios e em particular na monitorização e instrumentação. Divulgação do uso da energia solar em edifícios					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Actividades de I&D, nas áreas Net Zero Energy Buildings, integração dos sistemas de energia renovável e eficiência energética nos edifícios (incluindo coordenação de projectos nacionais e comunitários). Representação em redes internacionais: EERA Smart Cities, COST TU1205 Building Integrated Solar Systems, COST TU1403 Adaptive Façade Network.					1						CTFPTRC	1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D, no âmbito da integração de sistemas passivos nos edifícios e novos edifícios (Edifícios bioclimáticos). Simulação Térmica de edifícios. Participação em Projetos comunitários e elaboração de Candidaturas. Formadora em cursos de formação técnica especializada						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento estratégico de sistemas, produtos de baixo carbono e processos mais sustentáveis. Gestão de tecnologia,ecoinovação e processos de transição. Design para a Sustentabilidade. Gestão do ciclo de vida de produtos, processos e tecnologias (incl. impactes GEE)					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de sistemas sustentáveis de produção-consumo de energia; Construção sustentável e desempenho de edifícios, LCA -Avaliação de produtos, Ecodesign (cf. Diretiva UE) e design para a Sustentabilidade; Disseminação de boas práticas.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I,D&D e/ou normalização em: Ecoinovação; Design sustentável de produtos e serviços relacionados com energia; Gestão ambiental para a economia circular: declarações ambientais de produtos, eco-design, sistemas de gestão ambiental, rotulagem ambiental; Responsabilidade social das organizações.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento técnico de produtos e processos energética e ambientalmente sustentáveis; Ecodesign de produtos relacionados com energia; Métodos para a eco-inovação na gestão de recursos (materiais e energia); Avaliação do desempenho funcional e económico de produtos ao longo do seu ciclo de vida.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de avaliações de ciclo de vida, de produtos e serviços, tecnologias, edifícios e urbanizações. Avaliação do desempenho ambiental e cálculo de emissões de gases com efeito de estufa, pegada de carbono e de energia incorporada. Construção sustentável e relatórios de sustentabilidade.						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação em Compras Sustentáveis; desenvolvimento e coordenação de projetos de investigação; estratégias de compras sustentáveis em organizações; critérios energéticos e ambientais em processos de contratação pública; inovação de produtos e serviços (compras pré-comerciais e compras para a inovação); comunicação e rotulagem ambiental					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação em construção sustentável e gestão de stakeholders; compras públicas sustentáveis; consumo sustentável; relatórios de sustentabilidade; responsabilidade social nas organizações e sustentabilidade de eventos. Desenvolvimento e coordenação de projetos nacionais e internacionais e formação orientada para a sustentabilidade.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Ecoeficiência e inovação, tecnologias de prevenção / utilização eficiente de recursos, valorização e gestão de resíduos, produção e consumo sustentável, compras públicas sustentáveis, apoio à gestão de projetos, organização de seminários e WS, formação, higiene e segurança, sistemas de gestão de energia (implementação da norma ISO 50001)".						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito da produção sustentável, ecoeficiência, valor sustentável, eficiência de energia e da água					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito da análise do valor, produção sustentável, rotulagem, ecoeficiência, eficiência de energia e de recursos					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Colaboração na elaboração e desenvolvimento de projetos de I&D na área da construção sustentável e da implementação da avaliação via LCA de produtos, processos, e tecnologias com vista à melhoria da eficiência energética, na construção e reabilitação de edifícios.						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I&DT em tecnologias para valorização de produtos em fim-de-vida com conteúdo metálico (ex. pilhas, sucata electrónica, catalisadores) e de recursos minerais, com particular relevo para os metais críticos. Desenvolvimento de processos hidrometalúrgicos. Gestão eficiente de recursos (massa, energia).					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I&D no âmbito de processos de reciclagem de metais contidos em resíduos e produtos em fim de vida por via hidrometalúrgica. Recuperação de metais de minérios. Tecnologias para a ecoeficiência particularmente em processos industriais.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I&D no âmbito das tecnologias de reciclagem e valorização de resíduos industriais (exemplos: sucata electrónica (PCIs), pilhas, catalisadores automóveis). Implementação da ecoeficiência industrial no que respeita à poupança de recursos e sua utilização sustentável ao nível da energia e matérias primas.					1							1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de projetos de I&D nas áreas: gestão de resíduos, construção sustentável e tecnologias de valorização de produtos em fim de vida para melhor desempenho ambiental e energético. Implementação da norma ISO 50001 - Sistemas de Gestão de Energia.”						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Apoio técnico às actividades de investigação de carácter laboratorial, incluindo ensaios experimentais de valorização de produtos em fim de vida e ensaios metalúrgicos de matérias-primas minerais. Técnicas de preparação e execução de análises químicas. Gestão de espaços laboratoriais.										1		1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Execução das actividades de carácter logístico essenciais à actividade da Unidade (atendimento telefónico; reencaminhamento dos assuntos; tratamento, distribuição e arquivo da documentação, gestão da agenda e do despacho, instrução de processos de despesa/receita; controlo da execução orçamental.									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Coordenação das actividades de gestão de Laboratório (NP EN ISO/IEC 17025). Coordenação de projectos de I&D e da prestação de serviços às empresas no domínio da durabilidade de materiais e revestimentos. Coordenação da edição de uma Revista Técnico-Científica					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I&DT em caracterização de materiais poliméricos de síntese (revestimentos orgânicos, plásticos e borrachas) e de biopolímeros com especial ênfase em técnicas espectroscópicas. Técnicas de avaliação e mecanismos de degradação de materiais poliméricos e revestimentos.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Apoio às Empresas na caracterização de Revestimentos Orgânicos e Proteção Anticorrosiva de Materiais; manutenção e gestão da área de envelhecimento natural de materiais incluindo a única estação nacional acreditada pela "European Coil Coating Association"; atividade normativa; apoio a projetos I&D						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Apoio ao Tecido Empresarial através do desenvolvimento de actividades de Assistência Técnica e Tecnológica na área da protecção anticorrosiva de materiais e revestimentos metálicos. Co-coordenação da edição de uma Revista Técnico-Científica no domínio da corrosão e protecção de materiais.						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Estudo de investigação e desenvolvimento das propriedades dos produtos aplicados na transformação, melhoramento e acabamento de materiais com critérios energéticos e ambientais. Desenvolvimento de actividades de I&DT no âmbito da transformação e incorporação energética como a secagem.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Execução das atividades logísticas do Laboratório com Gestão da Qualidade (NP EN ISO/IEC 17025). Gestão de amostras e pedidos de clientes, atendimento, distribuição e arquivo da documentação, gestão da agenda e do despacho. Controlo da execução orçamental dos processos de despesa/receita.									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Planeamento, preparação e execução de ensaios e gestão de equipamentos e amostras para todo o apoio técnico e tecnológico no domínio dos materiais metálicos e revestimentos.									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Análise morfológica e química de superfícies por diferentes técnicas incluindo a microscopia electrónica de varrimento. Atividades técnicas laboratoriais de diagnóstico e análise de falha de materiais e revestimentos.						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Coordenação da área laboratorial de câmaras de envelhecimento artificial para apoio ao tecido empresarial e projectos de ID&T na avaliação da durabilidade de materiais e revestimentos, incluindo estudo e montagem de métodos de ensaio. Participação no Sistema da Qualidade do Laboratório.						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Execução das actividades de carácter logístico essenciais à actividade da Unidade (atendimento telefónico; reencaminhamento dos assuntos; tratamento, distribuição e arquivo da documentação, gestão da agenda e do despacho, instrução de processos de despesa/receita; controlo da execução orçamental.									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I&D em aplicações térmicas de Energia Solar a baixa e alta temperatura : modelação e simulação de sistemas de poligeração para uso industrial, centrais solares termoelectricas com e sem armazenamento, híbridas ou não, visando a maximização do uso de energias renováveis e optimização do LCOE .					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I&D em sistemas avançados de monitorização, gestão, controlo e supervisão de sistemas energéticos baseados em energias renováveis. Desenvolvimento de sistemas inteligentes de gestão de carga para sistemas estacionários de armazenamento energia a integrar em sistema de produção distribuídos integrando energias renováveis.					1							1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de aplicações informáticas para acesso remoto à informação de sistemas de monitorização, controlo e supervisão de sistemas com utilização de energias renováveis. Apoio ao desenvolvimento e teste de hardware e software dedicados a sistemas de monitorização, controlo e gestão de sistemas de energia renovável.							1					1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Coord.ativ. em energia solar. I&DT sistemas óticos de concentr. solar primaria e secundaria, nas aplica. térmicas a baixa e alta temperatura(trat.efluentes c/UV solar,aquec. água p/a fins sanitários e proc. industriais,climatização,vapor,poligeração,materiais,solar fuels).Modelação/simulação centrais solares. Consultoria/apoio a politicas públicas. Repr. Nac. IEA SHC IA- EERA CSP JP SEII(CSP)					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I&D na obtenção por via física e caracterização (óptica, estrutural, morfológica e durabilidade) de revestimentos homogéneos, nanoestruturados e/ou em multicamadas, para conversão da energia solar em térmica, ou eléctrica e como superfícies fotocatalíticas, promotoras de autolimpeza e descontaminação.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento, experimentação e inovação nas tecnologias associadas às fontes renováveis de energia, nomeadamente a Energia Solar, Fotovoltaica e Térmica, Lagos Solares, Estufas e Secadores Solares, Dessalinização e Purificação de água, monitorização e modelação de sistemas nessas áreas.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Modelação de sistemas de armazenamento térmico a 2D e 3D para sistemas de altas temperaturas com sais fundidos, utilizando CFD's. Programação (MAPLE) e dimensionamento de sistemas de armazenamento sazonal a médias temperaturas. Análise de processos de dessalinização em estado estacionário (Simulink) e transiente (ANSYS).					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Apoio tecnico na monitorização se sistemas solares térmicos, em sistemas de climatização solar e na avaliação de potencial de energia solar e em particular da componente de radiação solar Directa (DNI) visando as aplicações em centrais solares térmicas e fotovoltaicas.									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I&D em ciência e tecnologia de materiais, incluindo a síntese de materiais (carboneto, carbonitrato e de nitreto de metais de transição do grupo-d) utilizando fornos solares a alta temperatura. Desenvolvimento de reactores para fornos com óptica Fresnel visando o tratamento de materiais e produção de solar fuels.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Processamento e caracterização de cerâmicos técnicos (densos ou porosos) para aplicações a altas temperaturas destinados à receção e armazenamento de energia solar concentrada, tratamento de materiais e suportes de catalisadores para minimização de emissões de gases poluentes (NOx e VOCs).					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Processos para absorção da radiação solar concentrada em sistemas 3D e 2D, visando o aproveitamento térmico, eléctrico, estudo e tratamento de materiais.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Processamento e caracterização de materiais metálicos e compósitos metal/cerâmico para diferentes aplicações em concentração solar, incluindo estruturais e de controlo térmico. Seleção de materiais para armazenamento de energia solar térmica (sais fundidos, PCMs) através de estudos de Análise Térmica Diferencial.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Materiais e tecnologias para sistemas de concentração solar, para armazenamento de energia termica a alta temperatura e produção de células inorgânicas.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	empresarial/formação, apoio políticas públicas.I&D em aplicações Energia Solar:integr.em edif,armaz,estufas,secadores, purificação água,sistemas de trigeração solar.Coord.Nac. ação concertada Europeia para implem. da Diretiva das Energias Renováveis. Repres. Nac. IEA REWP/EERA PV JP/SEII(PV)/PV Mirror Group					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Ensaio e caracterização de componentes e sistemas Fotovoltaicos; Implementação do laboratório de ensaios de sistemas fotovoltaicos e dos ensaios de campo de sistemas fotovoltaicos; Consultadoria PV. Secretariado da CTN de normalização de sistemas Fotovoltaicos CTE 82 . Formação no domínio dos sistemas fotovoltaicos.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Monitorização, recuperação e desenvolvimento de sistemas de seguimento solar para aplicação em sistemas concentração solar térmica.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de Células Solares Híbridas e Orgânicas: i) Design, síntese, caracterização química, fotoquímica, electroquímica e térmica de novos materiais orgânicos; ii) Preparação e caracterização eléctrica de dispositivos fotovoltaicos com base nos novos materiais. Participação no JP EERA.					1							1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I&D e caracterização de materiais para aplicações e novos desenvolvimentos em revestimentos e células solares fotovoltaicas, através de técnicas de deposição tipo sputtering, screen-printing e outras.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação e desenvolvimento de técnicas de microscopia electrónica e nuclear e de micro-análise de raios X, para o estudo de materiais funcionais na área da Energia Solar Fotovoltaica, nomeadamente para a produção de células solares sensibilizadas					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I&D em células solares inorgânicas. Desenvolvimento da tecnologia fotovoltaica baseada em filmes finos de CZTS. Processamento e caracterização de materiais nanoestruturados.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Apoio às actividades de I&D nas áreas de: aplicações informáticas para visualização e acesso remoto a informação; integração de sistemas electrónicos de monitorização e controlo com sistemas de informação. Programação em Visual Basic. Manutenção e gestão dos sistemas informáticos e rede informática locais.							1					1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Apoio oficial a trabalhos de Investigação Aplicada no âmbito de Projectos em curso. Apoio na execução e instalação de protótipos.									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	I&D no âmbito do desenvolvimento de novos materiais e tecnologias para aplicações na área das energias renováveis; Estudo, Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos e Tecnologias em Cortiça; Desenvolvimento de Metodologias e Processos de Transformação da Cortiça; ; gestão e divulgação tecnológica e científica; contactos institucionais e gestão estratégica e prospetiva de I&D; propriedade industrial e transferência de tecnologia					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação e desenvolvimento experimental, na síntese e caracterização química e electroquímica de novos materiais para uso como componentes, nomeadamente, de sistemas de armazenamento de energia, células fotovoltaicas e combustíveis solares.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação e desenvolvimento em conversão energética, do tipo combustível-electricidade, baseada em processos electroquímicos sobre superfícies nano-catalisadoras, incluindo óxidos do tipo perovskite, aplicada a combustíveis renováveis, como hidrogénio solar e outros, a alta e baixa temperaturas.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Atividade de I&D experimental de produção e caracterização de novos materiais quimicamente modificados, nomeadamente catalisadores funcionalizados com compostos orgânicos para aplicação em pilhas de combustível, electrólise de alta temperatura, componentes de células fotovoltaicas					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Ativs. de I&D em conversão e armazen. energético baseada em proc. electroquímicos, ciclos termoquímicos redox e funcionalização novos materiais e óxidos semicondutores nanoestruturados. Novas Tecnologias para síntese de combustíveis solares (hidrogénio e a electrólise aquosa e não aquosa utilizando CO2). Conceção e desenv. de protótipos e integração de tecnologias					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Atividades de investigação e desenvolvimento, envolvendo processos de síntese e caracterização físico-química e estrutural, de novos compostos orgânicos e híbridos e membranas poliméricas com aplicação em materiais na área da energia.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação e desenvolvimento, no âmbito da conversão e armazenamento energéticos com base em processos electroquímicos, na área dos sistemas autónomos de energias renováveis (baterias avançadas). Estudos laboratoriais de estabilidade e desempenho electroquímicos em novas células solares					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação e desenvolvimento de novos materiais compósitos para aplicação no armazenamento de energia solar térmica, energia elétrica e na produção de combustíveis solares.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Apoio a atividades de investigação no âmbito das energias renováveis, nomeadamente no design e fabrico de componentes estruturais e funcionais para sistemas autónomos, em estudos laboratoriais de durabilidade e no armazenamento de energia por processos electroquímicos e termoquímicos.						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação e desenvolvimento, no âmbito do dimensionamento, modelação e simulação de sistemas autónomos de produção de energia elétrica baseados nas tecnologias de energia solar e do hidrogénio.					1							1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação e desenvolvimento, no âmbito da conversão energética baseada em processos termoquímicos e electroquímicos, de modelos para representação de processos e sistemas de conversão e armazenamento energético.					1						CTFPTRI	1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Coordenadora de Laboratório - Gestão Técnica do laboratório no âmbito da acreditação segundo a Norma NP EN ISO/IEC 17025:2005; Desenvolvimento de metodologias de ensaio no âmbito de projectos de ID&I em curso					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Gestão da Qualidade no âmbito da acreditação segundo a Norma NP EN ISO/IEC 17025:2005; Participação em projectos de ID&I em curso.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Realização de actividades de I&D em sistemas de controlo e monitorização de tempo-real, para ensaios, componentes e sistemas de energia solar					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Realização de calibrações internas de Sondas de Temperatura; Realização de calibrações internas de Pranómetros; Realização de calibrações internas de Medidores de Caudal									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Realização de ensaios de fiabilidade coletores solares térmicos no âmbito da certificação. Realização e adaptação de ensaios de fiabilidade a novos coletores. Realização de Ensaios Físico-Mecânicos de Produtos em Cortiça						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Coordenação da Unidade - Desenvolvimento de actividades de I&D em biocombustíveis de segunda geração a partir do uso de tecnologias de conversão bioquímica da biomassa nacional					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D para soluções integradas de processos industriais de base termoquímica e bioquímica no conceito de biorrefinarias de biomassa.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de tecnologias físico-químicas para a recuperação selectiva das hemiceluloses da biomassa. Optimização de bioprocessos					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de sistemas de pre-tratamentos e modelação matemática de bioprocessos. Fermentação de pentoses					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de novas metodologias de pretratamento de biomassa com líquidos iónicos e fluidos super-críticos e sub-críticos					1						CTFPTRC	1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de bioprodutos em biorrefinarias de biomassa					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de processos SHF e SSF em biorrefinarias de biomassa					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de extracção, purificação e caracterização de bioprodutos de biomassa; valorização da componente lenhina da biomassa					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Implementação de ensaios de análise de imagem, tratamentos com membranas, cromatografia capilar, inibidores e toxicidade de efluentes de biorrefinarias						1						1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de fisiologia e microbiologia de leveduras para biocombustíveis, reactores biológicos e optimização de bioprocessos					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de produção de biocombustíveis a partir de resíduos e sub-produtos de biomassa					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Implementação de ensaios em microbiologia molecular, isolamento de microrganismos sem cultivo e sequenciação de DNA						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Implementação de ensaios em microscopia de epifluorescência, biologia molecular para produção de moléculas heterólogas e ensaios de biodiversidade microbiana						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de microbiologia e biologia molecular de bactérias anaeróbias e microaerófilas					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito da produção de biohidrogénio e bioetanol por fermentação anaeróbia					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de novas tecnologias para biodiesel. Caracterização analítica de biodiesel e óleos vegetais					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de tratamentos integrados de efluentes por fotocatalise solar e oxidação biológica					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Implementação de ensaios com reactores de bancada e pilotos, tratamentos térmicos de biomassa e ensaios de liofilização						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Implementação de tecnologias biológicas de tratamento efluentes industriais e municipais, biovalorização de resíduos e apoio analítico						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de tecnologias biológicas em combustíveis fósseis, biodessulfurização, biodesnitrogenação e pesquisa de genes associados.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de fotobioreactores para produção de microalgas, operação de unidade piloto de fermentação					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de estudos de fraccionamento de microalgas para extracção de biocombustíveis e compostos de valor acrescentado					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Implementação de estudos de citometria de fluxo e ensaios de produção de biocombustíveis de microalgas					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de prototipos de digestão anaerobia. Monitorização de biogás em aterros e outros sistemas. Estudos para a promoção da digestão anaeróbia. Purificação do biogás					1							1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito de valorização energética de efluentes agro-industriais através da digestão anaeróbia com produção de biogás					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Apoio técnico à lavagem, descontaminação e manutenção do material de laboratório; moagem de biomassa de oleaginosas e extração de óleo										1		1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Apoio técnico analítico químico e cromatográfico em biomassa e biocombustíveis e à gestão de stocks de reagentes laboratoriais									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Execução das actividades de carácter logístico essenciais à actividade da Unidade (atendimento telefónico; reencaminhamento dos assuntos; tratamento, distribuição e arquivo da documentação, gestão da agenda e do despacho, instrução de processos de despesa/receita; controlo da execução orçamental.									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Apoio técnico em estudos de monitorização de critérios de sustentabilidade nas cadeias de valor de produção de biocombustíveis						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Execução das actividades de carácter logístico essenciais à actividade da Unidade (atendimento telefónico; reencaminhamento dos assuntos; tratamento, distribuição e arquivo da documentação, gestão da agenda e do despacho, instrução de processos de despesa/receita; controlo da execução orçamental.									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação e desenvolvimento, no âmbito da conversão energética baseada em processos termoquímicos, em particular Gasificação e pré-Combustão, para a produção de energia através de novos processos de conversão com recurso a fontes renováveis e produção de hidrogénio e captura de CO2.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação da matéria mineral e dos percursores de poluentes presentes nos combustíveis e controlo de problemas operacionais e ambientais relacionados com cinzas e emissões de processos de conversão termoquímica ligados à produção de energia.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação e desenvolvimento, no âmbito da conversão energética baseada em processos termoquímicos, em particular envolvendo processos de gasificação e hidrogenação, a partir de misturas de resíduos, biomassa, ou combustíveis fósseis.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Investigação e desenvolvimento, no âmbito da conversão energética baseada em processos termoquímicos, em particular por processos de pirólise e hidrogenação, complementadas com desenvolvimento de métodos de caracterização de matéria orgânica.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Coordenadora de Laboratório - Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito da monitorização, toxicidade química, mobilidade, biodisponibilidade de elementos; avaliação de conformidade de materiais/ produtos, gestão da qualidade e metrologia química. Consultora e auditora no âmbito da NP EN 17025.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de actividades de I&D no âmbito da monitorização ambiental, avaliação da contaminação e gestão dos recursos naturais					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Implementação de actividades laboratoriais e de gestão da qualidade no âmbito da monitorização e avaliação da qualidade do potencial hídrico.						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Actividades de carácter laboratorial e ensaios experimentais no âmbito do uso eficiente da água.						1						1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Realização de ensaios físico-químicos em combustíveis, biomassa e resíduos com valorização energética com matriz sólida ou líquida, nomeadamente potencial energético, contaminação, segurança, emissões ambientais.									1			1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Realização de ensaios físico-químicos em combustíveis, biomassa e resíduos com valorização energética com matriz sólida, nomeadamente, os ensaios que constituem a análise imediata e ensaios de granulometria. Apoio geral aos ensaios: tratamento de material.									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Apoio técnico para a realização de ensaios para caracterização química de amostras de biodiesel de acordo com as especificações da norma EN 14214.									1			1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento de atividades de I&D e ATT no âmbito da caracterização multielementar e avaliação de conformidade de materiais e produtos para a energia por espectrometria de fluorescência de Raios X.					1							1
LABORATÓRIO DE ENERGIA	Desenvolvimento e implementação de métodos analíticos em biocombustíveis, nas áreas de espectrometria de massa e respectivas técnicas hífenadas incluindo análise vestigial de novas moléculas para biocombustíveis					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Responsabilização pelo Núcleo e pelo Sector de Geoquímica. Interpretação de dados mineralógicos e geoquímicos. Microscopia de Minérios. Investigação da mobilidade dos elementos em ambientes exógenos e transferência dos meios naturais minerais para o biota - controlo ambiental de escombros de minas e geoquímica médica.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Responsabilização pelo Núcleo de Química e pelo Sector de Absorção Atómica, Métodos Electro-químicos e Química Clássica no contexto do Sistema da qualidade. Investigação sobre especiação iónica (arsénio, crómio, ferro, etc.). Operação analítica das Secções de Absorção Atómica, Plasma e Química-Clássica, com métodos de ensaio acreditados.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Elaboração da cartografia geológica dos terrenos autóctones da Zona de Transição (cartografia lito-estratigráfica à esc. 1/50 000 e estrutural e à esc. 1/200 000 - Folhas 3 e 4). Coordenação regional.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Análise petrográfica, petrológica, geoquímica e geocronológica dos magmatitos pré-mesozóicos. Análise e caracterização de fases química/mineralógicas dos metamorfitos associados ao encaixante dos granitóides. Definição dos paleo-gradientes geotérmicos.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Análise petrográfica/ petrológica, geoquímica e geocronológica dos magmatitos mesozóicos para a Cartografia Geológica. Análise e caracterização de fases química/mineralógicas. Geotermobarometria de rochas ígneas. Geotermia. Geologia de África.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Elaboração da cartografia geológica dos depósitos cenozóicos; Caracterização lito-estratigráfica, estrutural, neotectónica e sismotectónica; Identificação do "Risco geológico". Validação e coordenação das unidades geológicas pós mesozóicas.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Análise de conteúdos de micropaleontologia de apoio à cartografia no Paleozóico, Mesozóico e Cenozóico e, também, para colaboração com o Museu Geológico.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Cartografia Geológica das Bacias sedimentares cenozóicas. Avaliação de impactos ambientais (EIAs e AIAs) sobre o Descritor "Geologia, Geomorfologia, Tectónica, Sismotectónica e Património Geológico" e Impacte Ambiental e Ordenamento do Território. Geologia de África em colaboração com os PALOP.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	GEOLOGIA COSTEIRA: Coordenação da área de Investigação em Geologia Costeira; Riscos Naturais e Cartografia Costeira; Investigação em dinâmica sedimentar eólica e evolução dunar (INGMAR); Realização de acções de cooperação com Moçambique (LNEG/DNG/IPAD); Gestão do equipamento da Geologia Costeira.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Apoio de secretariado da UGHGC										1		1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Desenvolvimento de trabalhos de investigação aplicada à prospecção, promoção e valorização do potencial em recursos minerais metálicos, através de técnicas de cartografia geológica, petrologia e cristalquímica					1							1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Desenvolvimento de trabalhos de investigação aplicada à prospecção, promoção e valorização do potencial em recursos minerais metálicos, através de técnicas de cartografia geológica, metalogenia e geoquímica					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Desenvolvimento de trabalhos de investigação aplicada à prospecção, promoção e valorização do potencial em recursos minerais não metálicos na vertente de materiais cerâmicos.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Promoção e realização de estudos geológicos e geoquímicos relacionados com a sustentabilidade ambiental, em particular visando a salvaguarda da qualidade do ambiente através de projectos de diagnóstico e de análise de risco					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Realização de estudos de investigação em geofísica aplicada, designadamente através da aplicação de métodos sísmicos em estudos de avaliação de recursos minerais e na prevenção dos riscos geológicos e de risco sísmico					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Carregamento de informação na Base de Dados Hidrogeológicas (BDH) e informatização do arquivo técnico. Transferência das fichas de inventário de campo em informação digital para suporte da cartografia hidrogeológica escala 1/200.000										1		1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Análises físico-químicas resumidas de águas, calibração de aparelhos e carregamento da informação hidroquímica na BDH									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Coordenação dos trabalhos de preparação da folha 2 Hidrogeológica (Trás-os-Montes) e resposta às solicitações de entidades públicas e privadas da região Norte.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Participação em projectos de cartografia Hidrogeológica e em projectos envolvendo Contaminação e Reabilitação de Águas Subterrâneas. Resposta a solicitações de entidades públicas e privadas da região do Algarve.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Funções de Carácter Técnico-Científico na Área da Geologia Económica e Ambiental - Tratamento de Geoinformação e Trabalhos Laboratoriais									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Validação de informação de sondagens na BDH e coordenação do apoio às empresas de sondagens. Sequestro de CO2 em aquíferos salinos profundos.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Assegurar todas as actividades de carácter logístico essenciais à actividade da Unidade, incluindo o tratamento, distribuição e arquivo da documentação da Unidade. Gestão da agenda e do despacho. Instrução de processos de despesa/receita e controlo da execução orçamental da Unidade.									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Membro da Unidade da Gestão da Qualidade da UCTM-Lab (NP EN ISO 17025). Gestão do Manual da Qualidade, Planos de Acção Correctivas e Preventivas, de Calibrações e Manutenções. Aquisições de bens e serviços, avaliação de fornecedores e satisfação de clientes. Beneficiação de matérias-primas minerais cerâmicas por lixiviação química.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Secretariado da UCTM-Lab. Preparação dos processos de despesa/receita, tratamento, distribuição e arquivo da documentação da unidade, gestão do despacho, atendimento públicos, assiduidade, expediente entrada e circulação de documentos na base de dados de gestão documental								1				1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Apoio às actividades da UCTM-Lab - apoio logístico às reuniões e ao Lab, reprodução de documentos, recolha, entrega e distribuição de correspondência,										1		1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Apoio às actividades da UCTM-Lab - atendimento ao público; manutenção e limpeza diárias, entrega de documentos e outros serviços externos										1		1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Responsabilização pelo Sector de Microsonda Electrónica. Investigação em Mineralogia, Geoquímica, Química Mineral e Metalogenia. Desenvolvimento de Modelos de interpretação de dados mineralógicos e químicos. Operação Analítica da Microsonda Electrónica (controlo analítico, análises com EDS e WDS; imagens e mapas de Raios-X).						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Operador único na produção de Lâminas Delgadas e Superfícies Polidas para estudos de microscopia e Microsonda.										1		1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Responsabilização pelo Sector de Difracção de Raios-X. Investigação e simulação "ab initio". Mineralogia, Química Mineral e Metalogenia de Jazigos. Investigação de novos materiais para a energia. Operação Analítica da DRX, identificação e refinamento de estruturas, determinação de Sílica Cristalina (acreditada) em poeiras respiráveis.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Desenho Cartográfico e Técnico e Design Gráfico - Gestão de Bases de Dados e Sistemas Informação Geográfica de Recursos e Ocorrências Minerais. Oost de "desenhador" para apoio aos trabalhos de todos os investigadores e técnicos da UCTM-Lab; - Operação com ArcGIS e AutoCad.									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Operação Analítica da Sector de Absorção Atómica com métodos de ensaio acreditados (preparação de soluções padrão, calibração analítica, controlo analítico de primeira linha, operação propriamente dita); - Operação da unidade de Produção de Água de Laboratório;									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Operação Analítica da Sector de Química-Clássica com métodos acreditados; - Recepção de amostras; - Serviços de descontaminação de cadinhos e limpeza de áreas laboratorias.										1		1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Operação Analítica se Águas Naturais (métodos acreditados) - preparação de padrões e "traps", calibração analítica, controlo analítico de primeira linha e operação (espectrometria UV/Vis, métodos electroquímicos, cromatografia iónica, gravimetria e volumetria, etc). Trabalho de campo para determinação de parâmetros lábeis.									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Operação Analítica Auxiliar de Hidroquímica - preparação de soluções padrão e "traps", recepção amostras;- Lavagem e Descontaminação de material de vidro e teflon para utilização em métodos acreditados, seguindo procedimentos apropriados e limpeza de áreas laboratorias.										1		1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Lavagem e Descontaminação de material de vidro e teflon para utilização em métodos acreditados, seguindo procedimentos apropriados e limpeza de áreas laboratorias; - Operação Analítica Auxiliar de Hidroquímica - preparação de soluções padrão, pipetação e medição de volumes										1		1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Responsabilização pelo Núcleo e pelo Sector de Processamento de Matérias-Primas Minerais. Investigação tecnológica para beneficiação económica (moagem, separação gravimétrica, separação magnética e electrostática, separação por flutuação em espumas) de recursos minerais (ensaios de bancada e operação da Lavaria Piloto).						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Preparação, moagem e amostragem de rochas, minérios, solos e sedimentos para análise química; - Limpeza de áreas laboratorias.										1		1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Responsabilização pelo Sector de Rochas Ornamentais. Caracterização tecnológica, certificação das características de origem e especificações para aplicação. Gestão do Catálogo das Rochas Ornamentais Portuguesas. Investigação de patologias e aconselhamento à utilização. Operação de ensaios sobre Rochas Ornamentais (métodos acreditados)						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Responsabilização pelo Sector de Higiene e Segurança. Investigação tecnológica e desenvolvimento de projectos e estudos das condições de higiene e segurança dos ambientes de trabalho em minas e pedreiras. Operação Analítica do Sector (avaliação de Ruído, local de trabalho e ambiental, empoeiramento e vibrações no terreno e corpo humano)						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Elaboração da cartografia geológica de base dos granitóides pré-mesozóicos e encaixante metamórfico na Subzona da Galiza - Trás-os-Montes e revisões na Zona Centro Ibérica, à esc.1/50 000 e 1/200 000. Tipologia das rochas granitóides, análise e interpretação.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Elaboração da cartografia geológica de base dos terrenos parautóctones da Subzona da Galiza - Trás-os-Montes à esc.1/50 000 e das regiões autóctones circunvizinhas. Análise e interpretação litoestratigráfica.						1						1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Cartografia geológica de reconhecimento dos terrenos autóctones das zonas de Transição e de Ossa Morena.									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Cartografia geológica. Foto interpretação geológica sobre imagens de satélite. Petrografia, geoquímica e geocronologia dos magmatitos pré-mesozóicos. Análise e caracterização de fases químicas/mineralógicas dos metamorfitos para interpretação da geologia regional.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Preparação de amostras de rocha para análise petrográfica e química mineral (lâminas delgadas/ polidas). Manutenção do laboratório.									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Cartografia geológica digital, atendimento de pedidos de cartografia digital as entidades públicas (CCDRs) e privadas, desenvolvimento de novos processos de impressão cartográfica; Desenvolvimento de artes finais e de impressão em tipografia, acompanhamento dos processos.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Produção de cartografia geológica digital de base, elaborada na região norte, Polo de S. Mamede de Infesta com acompanhamento dos geólogos. Validação dos dados geológicos de campo e introdução no Sistema de Informação Geográfica de Cartografia Geológica. Apoio à normalização de dados.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Acompanhamento de Estudos e Avaliações de Impacte Ambiental até à redacção final e dos pedidos /pareceres externos. Apoio à edição das publicações departamentais (Comunicações, Memórias, Notícias Explicativas, outros livros). Manutenção do Arquivo da Unidade.									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Secretariado, contabilidade departamental e seguimento dos processos de Receita/Despesa até à sua conclusão. Angariação das verbas facturadas pela Unidade. Apoio à gestão da utilização de viaturas na UGCG.									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Desenvolvimento de trabalhos de carácter técnico na área dos recursos minerais.Exerce funções de apoio de secretariado e gestão financeira da Unidade Orgânica									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Funções de apoio de carácter técnico na área da prospecção geoquímica e arquivo de amostras									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Desenvolvimento de trabalhos de investigação aplicada à prospecção geológica , valorização dos recursos minerais e respectivo património geológico; responsável pelo arquivo técnico de Beja						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Desenvolvimento de trabalhos de investigação aplicada à prospecção de recursos minerais através de técnicas de mineralometria						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Desenvolvimento de trabalhos de investigação aplicada à prospecção de recursos minerais metálicos no domínio de estudo de sedimentos de solos e de rios						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Desenvolvimento e gestão da base de dados relativos à prospecção e pesquisa mineira, e produção de mapas temáticos. Base de dados SIORMINP						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Funções de carácter técnico-científico aplicadas ao tratamento da geoinformação e apoio informático							1					1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Funções de carácter técnico de apoio informático ao tratamento de dados laboratoriais								1				1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Promoção e realização de estudos geológicos e de detecção remota, relacionados com a sustentabilidade ambiental, património geomineiro e ordenamento do território						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Realização de estudos de investigação em geofísica aplicada no domínio dos recursos minerais metálicos, designadamente através da aplicação de métodos gravimétricos e magnéticos, dirige a delegação de Beja						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Funções de carácter técnico de apoio administrativo e de secretariado na delegação de Beja									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Realização de estudos de investigação em geofísica aplicada no domínio dos recursos minerais e águas subterrâneas, através da utilização de métodos eléctricos, electromagnéticos e diagrfias						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Organização e manutenção de um Atlas Geofísico Nacional, desenvolvendo bases de dados geofísicos						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Manutenção da operacionalidade do SMVR (Sistema Móvel de Vigilância Radioactiva), em colaboração com outras entidades, para aplicação em emergências envolvendo contaminação radioactiva									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Funções de carácter técnico de apoio aos trabalhos prospecção geoquímica de recursos minerais e respectivo tratamento dos dados									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Funções de carácter técnico de apoio aos trabalhos de prospecção geofísica de recursos minerais metálicos, métodos eléctricos									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Funções de carácter técnico de apoio aos trabalhos de prospecção geofísica de recursos minerais metálicos, métodos das diagrfias em sondagens									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Processamento de Receita, Expediente e Documentação;									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Funções de carácter técnico de apoio ao secretariado da delegação de Beja										1		1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Trabalhos em ambiente SIG. Desenvolvimento de conteúdos multimédia de teor pedagógico/didático relativos à geologia, com a finalidade de serem disponibilizados no website do LNEG. Redesign do front Office do website com vista a encrementar a usabilidade e acessibilidade.									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Promoção e realização de estudos mineralógicos e cristaloquímicos aplicados à prospecção e pesquisa de recursos minerais metálicos					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Implementação e manutenção do geoPortal do LNEG; estruturação, desenvolvimento e administração de BD e SIG institucionais Acompanhamento da implementação da Diretiva INSPIRE; Criação e atualização dos conteúdos disponibilizados no geoPortal; Apoio técnico, no âmbito dos Sistemas de Informação, às restantes Unidades e Projetos Institucionais.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Coordenação da UIG: do desenvolvimento e manutenção do geoPortal do LNEG; da gestão integrada dos conteúdos espaciais "coligidos" nos domínios da Energia e Geologia; dos apoios necessários à gestão e disponibilização da informação espacial das restantes Unidades e Projetos Institucionais; da implementação da Diretiva INSPIRE no LNEG; da Biblioteca do LNEG					1							1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Gestão do acervo documental Biblioteca; aquisição de documentação; tratamento documental; introdução registos na LNEGBASE; pesquisa, identificação e recuperação de informação em C&T; monitorização da Produção Científica: citações e análise estatística na Web of Science; manutenção do Repositório Científico; Atendimento; Referência e Pesquisa;						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Assegurar o serviço de Vendas de Publicações; elaborar Processos de Receita inerentes à venda de publicações; desenvolver tarefas necessárias à expedição das encomendas; resposta a pedidos de informação sobre venda de publicações; gestão e reposição de "stocks" da "Sala das Vendas" e armazém; outras actividades de apoio à Biblioteca, pontualmente atribuídas									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Cartografia Geológica e património geológico das Bacias sedimentares mesozoicas, escalas 1/50 000 e 1/200 000. Geologia de Serviço Público - Avaliação de impactos ambientais (EIAs e AIAs) sobre o Descritor "Geologia, Geomorfologia e Património Geológico", missão de informação ao Estado sobre Impacte Ambiental e Ordenamento do Território.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Coordenação do Núcleo de Cartografia Digital. Gestão do Sistema de Informação Geográfica de Cartografia Geológica e de bases de dados geológicos. Normalização de dados geológicos. Caracterização de perigosidade geológica por detecção remota, nomeadamente interferometria radar. Modelos geológicos 3D.						1						1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	GEOLOGIA COSTEIRA. Investigação do registo sedimentar costeiro para reconstrução paleoclimática e paleoambiental; Processos e dinâmica sedimentar da zona costeira; Variações do nível médio do mar e evolução da linha de costa; Caracterização geológica e geomorfológica; Riscos geológicos.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Cartografia geológica sistemática de rochas ígneas à escala 1/25 000. Mapeamento dos fundos oceânicos e recursos em sulfuretos maciços polimetálicos. Investigação em petrologia e geoquímica de rochas ígneas e estudo dos processos geradores dos recursos minerais. Representante Português no InterRidge Steering Committee.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Cartografia geológica e temática digital, georreferenciação em diferentes sistemas de projeção, criação de mosaicos de imagens raster, análise morfológica 2D e 3D com criação de Modelo Digital do Terreno, resposta a solicitações externas (públicas e privadas) de pedidos de cartografia digital.									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Operação na Serralharia Mecânica, conservação/adaptação equipamentos de laboratório; Serviço de motorista; Apoio à Moagem de Amostras para Análise Química; Operações auxiliares na Lavaria Piloto de Preparação de Minérios										1		1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Preparação, manutenção e arquivo da amostragem geológica da Litoteca do "Soco Norte". Apoio às consultas internas e externas (empresas, consultores privados e investigadores) da amostragem. Qualificação técnica e operacional para realização de ensaios de medição de Ruído.									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Investigação de geologia estrutural. Realização de Cartografia Geológica. Coordenação técnica geral do projecto PLANAGEO (Angola) específica da Cartografia Geológica à escala 1:250k do SW e parte S do território de Angola no consórcio com o Instituto Geológico e Mineiro de Espanha e a empresa IMPULSO.					1							1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Operação de Ensaios Tecnológicos sobre Minerais Industriais e Matérias-Primas Cerâmicas: realização de ensaios de plasticidade, cozedura, reatracção, resistência à flexão e reológicos.									1			1
LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINAS	Apoio à digitalização de documentação institucional; gestão de ficheiros de documentação digitalizada;									1			1
MUSEU GEOLÓGICO	Conservação das Coleções e da exposição. Guia de visitas de grupos ao Museu									1			1
MUSEU GEOLÓGICO	Apoio científico à preparação e actualização das Coleções e às actividades do Museu. Coordenação do sistema informático do Museu e da Base de Dados do espólio.						1						1
MUSEU GEOLÓGICO	Secretariado, processos de despesa/receita e arquivo. Contactos para organização de visitas de grupos e agendamento									1			1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Cargo de Direção Superior de 1º	Cargo de Direção Superior de 2º	Cargo de Direção Intermédia de 1º	Cargo de Direção Intermédia de 2º	Investigação Científica	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
NUCLEO DE QUALIDADE, AVALIAÇÃO	Monitorização do QUAR; Coordenação do questionário de satisfação interna; Implementação de funcionalidades de partilha de recursos e de trabalho colaborativo; Coordenação de programas de formação em gestão de informação; Desenvolvimento de instrumentos de recolha e análise de sondagens/inquéritos; Análise quantitativa e qualitativa de dados.						1						1
NUCLEO DE QUALIDADE, AVALIAÇÃO	Apoio Técnico/administrativo ao NQAPF									1			1
NUCLEO DE QUALIDADE, AVALIAÇÃO	Desenvolvimento de indicadores para a Gestão da IDI. Desenvolvimento de interfaces para a organização da produção e utilização do conhecimento científico e tecnológico, em redes de cooperação empresarial e com dinâmicas de inovação. Monitorizar a opinião das partes interessadas.					1							1
NUCLEO DE QUALIDADE, AVALIAÇÃO	Apoiar a Revisão dos Sistemas da Qualidade pela Gestão. Monitorizar indicadores. Realizar auditorias internas. Tratar não conformidades e melhorias. Controlar documentos.					1							1
NÚCLEO DE SONDAGENS	Funções de execução de sondagens de investigação geológico-mineira (sondador) - membro de Equipa de Trabalho										5		5
NÚCLEO DE SONDAGENS	Coordenador do Núcleo de Sondagens						1					<i>Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013</i>	1
TOTAL		1	2	1	6	108	70	4	9	65	22		288