

APROVO,  
O Ministro do Ambiente

( João Pedro Matos Fernandes)

**LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA - LNEG, IP.**

**Mapa de Pessoal 2022**

**MAPA RESUMO**

**OE 2022**

Mapa Resumo dos postos de trabalho por cargo/carreira/categoria		
Cargo/Carreira/Categoria	N.º de postos de trabalho	Observações (a); (b)
Presidente	1	<i>DL nº 129/2014, de 29 de agosto</i>
Vogal Executivo	2	<i>DL nº 129/2014, de 29 de agosto</i>
Cargo Dirigente Intermédio de 1º Grau	1	<i>Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013</i>
Cargo Dirigente Intermédio de 2º Grau	5	<i>Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013</i>
Técnico Superior	79	
Especialista Informática	5	
Técnico de Informática	5	
Assistente Técnico	45	
Assistente Operacional	14	
Investigação Científica	123	<i>8 com relação jurídica por tempo determinado 1 a tempo parcial</i>
Docente Universitária/Politécnica	2	
Docente Secundário	1	
<b>Total</b>	<b>283</b>	

(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

**MAPA DE PESSOAL (POSTOS DE TRABALHO)**  
**LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA - LNEG, IP.**

OE 2022

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
CONSELHO DIRETIVO	Presidente do Conselho Diretivo	1		1												DL nº 129/2014, de 29 de agosto	1
CONSELHO DIRETIVO	Vogal Executivo do Conselho Diretivo	2			2											DL nº 129/2014, de 29 de agosto	2
CONSELHO DIRETIVO	Assessora da Presidência do Conselho Diretivo, com funções de Chefe do Gabinete, com incidência (1) em matéria de investigação, (2) na participação e acompanhamento de GT, (3) acompanhamento de Redes Internacionais e (4) elo de ligação entre a presidência e as unidades orgânicas sempre que necessário.	1						1									1
CONSELHO DIRETIVO	Investigação de geologia estrutural. Realização de Cartografia Geológica. Coordenação técnica da Cartografia Geológica do projecto PLANAGEO (Angola).	1							1								1
CONSELHO DIRETIVO	Secretariado Vogal do Conselho Diretivo área LEN	1												1			1
CONSELHO DIRETIVO	Secretariado Presidente do Conselho Diretivo e Vogal do Conselho Diretivo área LGM	1												1			1
CONSELHO DIRETIVO	Geologia e perigosidade - cartografia Geológica; harmonização de legendas e geologia contínua		1					1									1
DGO - DIR	Direção do Departamento	1				1										Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO - DIR	Apoio administrativo do DGO e das Unidades que o integram	2												2			2
DGO - UGICI	Direção de Unidade	1					1										1
DGO - UGICI	Apoio Informático e à gestão das infraestruturas no âmbito do Pólo de Aljustrel - CEGMA	1										1					1
DGO - UGICI	Coordenação da área da manutenção das instalações e infraestruturas	1									1					Mobilidade Intercarreiras	1
DGO - UGICI	Administração do Office 365; análise e administração da Active Directory; monitorização e acompanhamento dos sistemas de segurança das TI		1									1					1
DGO - UGICI	Efetuar a administração de sistemas e acompanhar a administração do Office 365. Assegurar todos os licenciamentos e certificações. Acompanhar a constante manutenção dos ativos e DC. Participar e apoiar toda a componente de segurança da rede.	1											1				1
DGO - UGICI	Assegurar a operacionalidade e manutenção do parque informático, do parque de impressão e digitalização do LNEG e apoio informático aos utilizadores - serviço helpdesk de microinformática; apoio à realização de eventos no que diz respeito à operacionalidade de sistemas de som e imagem	1											1				1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	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 apoio informático aos utilizadores - serviço helpdesk de microinformática; apoio à realização de eventos no que diz respeito à operacionalidade de sistemas de som e imagem;	1											1				1
DGO - UGICI	Operacionalidade e manutenção das infraestruturas e sistemas instalados nos edifícios do LNEG; supervisão e acompanhamento de obras de remodelação/conservação de imóveis e sistemas implementados nas instalações; membro do Grupo de Trabalho de SST	1									1						1
DGO - UGICI	Apoio, através da condução, de todas as deslocações necessárias dos membros do CD e do serviço de expediente/correio, entre polos; apoio a trabalhos de manutenção e beneficiação de instalações e de bens; apoio logístico em mudanças e obras;	1													1		1
DGO - UGICI	Execução de trabalhos de manutenção e beneficiação de instalações, bens e equipamentos;acompanhamento de obras de remodelação/conservação de imóveis e instalações (pintura e electricidade); apoio, através da condução, às deslocações necessárias de pessoas e bens	1													1		1
DGO - UGICI	Execução de trabalhos de manutenção e beneficiação de instalações, bens e equipamentos; acompanhamento de obras de remodelação/conservação de imóveis e instalações (electricidade e construção civil); apoio, através da condução, às deslocações necessárias de pessoas e bens; apoio logístico em mudanças e obras.	1													1		1
DGO - UGICI	Serviço de receção e telefonista e apoio de expediente	1													1		1
DGO - UGICI	Realização de todos os atos necessários ao tratamento do expediente do LNEG - recepção, distribuição e expedição do mesmo; Apoio na verificação da limpeza e higienização da frota ativa em Alfragide; Controlo da assiduidade das funcionárias da limpeza.	1												1			1
DGO - UGICI	Criação, organização e gestão das bases de dados de auxílio à manutenção; apoio e acompanhamento técnico aos contratos no âmbito da manutenção bem como controlo de qualidade aos serviços prestados; acompanhamento das ações e benefício dos sistemas implementados no LNEG. Gestão dos pedidos de deslocação com viaturas; manutenção do sistema de informação de gestão da frota, através da atualização de informação de deslocações e custos relacionados com a sua manutenção e operacionalização	1									1						1
DGO - UGICI	Apoio às atividades 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					1
DGO-GJC	Direção da Unidade	1					1									Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO-GJC	Apoio jurídico nas matérias submetidas à apreciação do GJC incluindo contratação pública		1								1						1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
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						1
DGO-GJC	Instrução e desenvolvimento de procedimentos aquisitivos, garantindo o cumprimento da legislação aplicável; execução dos procedimentos acessórios (a montante e a jusante) ao procedimento de contratação pública; registo e atualização da informação relativa aos contratos, quer internamente, quer externamente no Portal Base; instrução, desenvolvimento e execução dos encargos plurianuais; acompanhamento "administrativo" da execução dos contratos; elaboração da conta de gerência (vertente contratação pública).	2									2						2
DGO-UGFP	NÚCLEO DE CONTROLO ORÇAMENTAL - Contabilidade pública, controlo orçamental; reconciliações bancárias; registo, organização e atualização das fichas dos bens inventariáveis no sistema.; abate, instrução dos processos de alienação de bens e seu registo no sistema; apoio a diversas áreas da despesa; apoio técnico especializado FORGEST		1								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						1
DGO-UGFP	NÚCLEO DESPESA – Coordenação, distribuição de processos; prestação informação permanente ,tramitação do ciclo da despesa assegurando procedimentos; análise e processamento contabilístico das despesas do LNEG nas várias plataformas da instituição e em articulação permanente com as Unidades; análise e resposta de reclamações de fornecedores	1												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			1
DGO-UGFP	CONTROLO ORÇAMENTAL - Funções de carácter técnico de natureza orçamental, financeira desenvolvidas no âmbito da Unidade utilizando o Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas (SNC-AP) das quais destacamos: Abertura do ano, carregamento orçamento, e toda a estrutura orçamental, distribuição de plafonds, alterações orçamentais; integração de vencimentos na contabilidade; Reportes e relatórios de execução, alterações orçamentais, previsões, unidade de tesouraria; STF's; Conta de gerência; Inquéritos INE e COPE no BdP, T. Contas, ESPAP; elaboração do orçamento	1									1						1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
DGO-UGFP	NÚCLEO DA RECEITA – Receção, conferência, contabilização de processos; faturação, vendas a dinheiro e recibos; identificação e contabilização da receita proveniente de contratos, projetos comunitários e nacionais e prestações de serviços; contacto com os clientes; cobranças dívidas de curto prazo	1												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			2
DGO-UGFP	Direção da Unidade	1					1									Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO-UGFP	NÚCLEO DESPESA – Tramitação do ciclo da despesa assegurando procedimentos; análise e processamento contabilístico das despesas do LNEG as várias plataformas da instituição e e em articulação permanente com as Unidades; atendimento de fornecedores; análise e resposta de reclamações de fornecedores; gestão stocks; entrada e saída de materiais em armazém; codificação de artigos, elaboração dos processos de despesa; elaboração de listas de material a adquirir para renovação dos stocks	1												1			1
DGO-UGFP	NÚCLEO DE MISSÕES - 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.	1												1			1
DGO-UGFP	NÚCLEO DESPESA – Tramitação do ciclo da despesa assegurando procedimentos; análise e processamento contabilístico das despesas do LNEG nas várias plataformas da Instituição , e em articulação permanente com as Unidades; análise e resposta de reclamações de fornecedores	1												1			1
DGO-UGP	Direção de Unidade	1					1									Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO-UGP	Apoio às Unidades de Investigação na gestão financeira dos projetos financiados; elaboração relatórios financeiros; verificação elegibilidade da despesa; preparação e acompanhamento auditorias externas; análise de desvios aos orçamentos, da informação recebida das entidades financiadoras e proposta de ações corretivas; apuramento de receita a receber.	1									1						1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
DGO-UGP	Apoio às Unidades de Investigação na gestão financeira dos projetos financiados; elaboração relatórios financeiros; verificação elegibilidade da despesa; preparação e acompanhamento auditorias externas; análise de desvios aos orçamentos, da informação recebida das entidades financiadoras e proposta de ações corretivas; apuramento de receita a receber.	1									1						1
DGO-UGP	Apoio às Unidades de Investigação na gestão financeira dos projetos financiados; elaboração de pedidos de pagamento; análise de desvios aos orçamentos, da informação enviada pelas entidades financiadoras e proposta de ações corretivas; apuramento de receita a receber; preparação de auditorias externas.	1												1			1
DGO-UGP	Análise de candidaturas e de propostas de assistência técnica e tecnológica; acompanhamento das candidaturas e propostas de assistência técnica e tecnológica aprovadas/aceitas até assinatura do contrato; preparação do orçamento com tratamento da informação recolhida	1									1						1
DGO-UGRH	Direção da Unidade	1					1									Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO-UGRH	Apoio jurídico no âmbito dos processos relativos a recrutamento, promoção, mudança de posicionamento remuneratório e nível, mobilidade, exoneração e rescisão do pessoal das carreiras do regime geral e especiais; emissão de pareceres de natureza jurídica em matéria de RH; elaboração de estudos em matéria de recursos humanos;	1									1						1
DGO-UGRH	Assessoria à Direção; coordenação da área de pessoal e abonos; gestão e acompanhamento dos processos do SIADAP 2 e 3, recrutamento, elaboração e acompanhamento dos vários instrumentos de gestão (SIOE, BS, Conta Gerência; PA, RA); elaboração e atualização de mapas diversos para apoio à gestão; gestão dos procedimentos relativos a bolsas	1									1						1
DGO-UGRH	Assessoria à Direção; coordenação dos processos no âmbito da SST, da formação, da responsabilidade social, avaliação da CI, da gestão dos colaboradores residentes; funções de Técnico Superior de Higiene e Segurança no LNEG de âmbito geral e, em particular, no âmbito da segurança laboratorial, da proteção radiológica e acompanhamento técnico dos acidentes em trabalho e doenças profissionais gestão dos procedimentos relativos a bolsas	1									1						1
DGO-UGRH	Elaboração, manutenção e preenchimento de várias ferramentas de gestão e avaliação; apoio ao processo formativo dos trabalhadores do LNEG; apoio técnico à carreira de investigação (avaliação, recrutamento); análise e propostas de medidas no âmbito da responsabilidade social;	1												1			1
DGO-UGRH	Execução de várias atividades de apoio à SST, de apoio à gestão de bolseiros e colaboradores residentes, designadamente, recrutamento, renovação, manutenção e cessação de bolsas; prestação de esclarecimentos e arquivo.	1												1			1



Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LEN-UBB	Atividades de investigação no âmbito do Projeto "GreenFuel: Sistema de baixas emissões para a produção de combustíveis verdes e de compostos bioativos de elevado valor comercial baseado na biorrefinaria de Gordonia alkanivorans estirpe 1B"	1						1								CTFPTRC	1
LEN-UBB	Estudos de certificação dos criterios de sustentabilidade na produção de biocombustíveis; Desenvolvimento de estudos nas áreas de resíduos, biogas e biocombustíveis.	1						1									1
LEN-UBB	Estudos de certificação dos criterios de sustentabilidade na produção de biocombustíveis; Desenvolvimento de estudos nas áreas de resíduos, biogas e biocombustíveis.	1									1						1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito de tecnologias biológicas em combustíveis fósseis, biodessulfurização, biodesnitrogenação e pesquisa de genes associados.	1						1									1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito de estudos de fracionamento de microalgas para extração de biocombustíveis e compostos de valor acrescentado	1						1									1
LEN-UBB	Apoio técnico analítico químico e cromatográfico em biomassa e biocombustíveis e à gestão de stocks de reagentes laboratoriais	1												1			1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D 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									1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D 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									1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito de fisiologia e microbiologia de leveduras para biocombustíveis, reatores biológicos e otimização de bioprocessos	1						1									1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D em biorrefinarias e otimização de bioprocessos para valorização da lenhina	1						1									1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D de estudos de citometria de fluxo e ensaios de produção de biocombustíveis de microalgas e produção de bio-óleos a partir de leveduras oleaginosas	1						1									1
LEN-UBB	Apoio técnico à lavagem, descontaminação e manutenção do material de laboratório; moagem de biomassa de oleaginosas e extração de óleo	1													1		1
LEN-UBB	Atividades de investigação no âmbito do Projeto "Melhorar o controlo biológico de processos industriais de produção de bioetanol usando armas da própria Saccharomyces cerevisiae"	1						1								CTFPTRC	1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito de microbiologia e biologia molecular de bactérias anaeróbias e microaerofílicas	1						1									1
LEN-UBB	Atividades de investigação no âmbito do Projeto "New platform for biofuels and omega-3 compounds production, from the marine microalga Cryptocodinium cohnii sustainable biorefinery"	1						1								CTFPTRC	1



Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LEN-UBB	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									1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito da produção de biohidrogénio e bioetanol por fermentação anaeróbia	1						1									1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito da certificação dos critérios de sustentabilidade na produção de biocombustíveis e estudos em biorrefinarias.	1						1									1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito de novas metodologias de fracionamento de biomassa com líquidos iónicos, solventes, fluidos super-criticos e sub-criticos no ambito das biorrefinarias de base energetica e não-energética.	1						1								CTFPTRC	1
LEN-UBB	Atividades técnicas na área de eletrotécnica e eletromecânica, para apoio às infraestruturas laboratoriais e a projetos de investigação nas componentes de experimentação e monitorização e, em particular, aos equipamentos científicos e tecnológicos dos diferentes laboratórios do LNEG	1									1						1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D 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									1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito de produção de biocombustíveis a partir de resíduos e sub-produtos de biomassa	1						1									1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito de tecnologias de hidrólise enzimática em biorrefinarias de biomassa	1						1									1
LEN-UBB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito de análises técnico-económicas e da sustentabilidade de novos processo industriais, nomeadamente estudos de análise de ciclo de vida para biorrefinarias de base energética e não-energética.		1					1									1
LEN-UBB/LBB	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			1
LEN-UBB/LBB	Responsável de análise nos programas de produto e de indicadores para planeamento e avaliação nos programas nacionais de ensaios de aptidão para o exercício de funções de técnico qualificado no sistema de gestão de qualidade do Laboratório de Biocombustíveis e Biomassa	1									1						1
LEN-UBB/LBB	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									1
LEN-UBB/LBB	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			1



Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LEN-UEREE	Atividades de investigação no âmbito do Projeto "Metodologia de análise da capacidade dinâmica de linhas e gestão otimizada de redes elétricas (OptiGRID)"	1						1									1
LEN-UEREE	Atividades de investigação no âmbito do Projeto "O potencial transformador das tecnologias energéticas oceânicas (OceanTrans)"	1						1								CTFPTRC	1
LEN-UEREE	Atividades de investigação no âmbito do Projeto MULTISTR3AM		1					1								CTFPTRC	1
LEN-UEREE	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									1
LEN-UEREE	I&D na obtenção por via física e caracterização (óptica, estrutural, morfológica e durabilidade) de revestimentos homogêneos, 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									1
LEN-UEREE	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									1
LEN-UEREE	Funções técnicas na área de Eficiência Energética em vários setores de atividade (edifícios, indústria e serviços) em particular na área da gestão de energia - Gestor de Energia do LNEG. A atividade a desenvolver abrange o apoio às empresas e aos Projetos de Investigação da área e as atividades de implementação de Políticas Públicas nesta área	1									1						1
LEN-UEREE	Modelação e simulação de mercados de eletricidade com elevada penetração renovável . I&D na produção e comercialização de energia. Sistemas multi-agente. Experimentação controlada	1						1									1
LEN-UEREE	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					1
LEN-UEREE	Atividades na área da Energia Solar Térmica em particular na vertente da Concentração Solar, no desenvolvimento de metodologias de avaliação de várias tecnologias de concentração, incluindo a análise de recurso de radiação direta, e a tecnologia do recetor e armazenamento. Atividades na área da baixa temperatura (aplicações AQS) e Aquecimento/Arrefecimento Solar	1									1						1
LEN-UEREE	Modelação matemática de sistemas de energia elétrica, cadeias logísticas de abastecimento, valorização da produção industrial e de ferramentas de apoio à gestão	1						1									1
LEN-UEREE	Operação, manutenção e calibração de equipamentos para avaliação do potencial eólico. Verificação da produção de turbinas eólicas por aplicação da norma IEC 61400-12	1									1						1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LEN-UEREE	Atividades de I&D, nas áreas Net Zero Energy Buildings and Communities, integração dos sistemas de energia renovável e eficiência energética nos edifícios e no ambiente urbano (incluindo coordenação de projectos nacionais e comunitários). Representação em redes internacionais: EERA Smart Cities, AIE-EBC Annex 67 Energy Flexible Buildings, AIE-EBC Annex 83 Positive Energy Districts, COST CA 19126 Positive Energy Districts, COST TU1205 Building Integrated Solar Systems, COST TU1403 Adaptive Façade Network.		1					1									1
LEN-UEREE	Atividades de I&D na área da Energia Solar com participação em projetos nacionais e Europeus. Representação em redes internacionais IEA-SHC TCP (International Energy Agency - Solar Heating and Cooling). Responsável técnica substituta do Laboratório de Energias Solar (NP EN ISO/IEC 17025). Coordenadora-Adjunta da UEREE.	1						1									1
LEN-UEREE	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									1
LEN-UEREE	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito da produção sustentável, ecoeficiência, valor sustentável, eficiência de energia e da água	1						1									1
LEN-UEREE	Execução das atividades de carácter logístico essenciais à atividade 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			1
LEN-UEREE	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									1
LEN-UEREE	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									1
LEN-UEREE	Atividades de I&D, na área de Energia Eólica (incluindo coordenação de projetos nacionais e comunitários). Avaliação recurso eólico e produção energética de Parques Eólicos. Planeamento da Instalação de Sistemas FER em SIG. Apoio Empresas e Estado. Responsável da Área da Energia Eólica	1						1									1
LEN-UEREE	Apoio às políticas públicas. Prestação de serviços. I&D na UEREE; Solar Térmico e Alta concentração e Eficiência Energética.		1					1									1
LEN-UEREE	Atividade na área da Energia Eólica, na aplicação de sistemas GIS para o desenvolvimento e manutenção do Atlas e base de dados do Potencial Eólico em Portugal, no apoio a empresas no desenvolvimento de estudos e nos planos de desenvolvimento no setor eólico	1									1						1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LEN-UEREE	Caracterização do desempenho por modelação matemática e simulação numérica do comportamento de sistemas, onshore e offshore para extração 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									1
LEN-UEREE	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 otimização do LCOE .	1						1									1
LEN-UEREE	Apoio tecnico na monitorização de 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						1
LEN-UEREE	Desenvolvimento de atividades de I&D, no âmbito da integração de sistemas passivos nos edificios e novos edificios (Edifícios bioclimáticos). Simulação Térmica de edificios. Participação em Projetos comunitários e elaboração de Candidaturas. Formadora em cursos de formação técnica especializada	1									1						1
LEN-UEREE/LES	Realização de atividades de I&D em sistemas de controlo e monitorização de tempo-real, para ensaios, componentes e sistemas de energia solar	1						1									1
LEN-UEREE/LES	Atividades de I&D, na área de Energia Solar térmica e de integração dos sistemas de energia solar em Edifícios (incluindo coordenação de projectos nacionais e comunitários). Coordenação do Laboratório de Energia Solar e Responsabilidade Técnica no âmbito da NP/EN ISO/IEC 17025		1					1									1
LEN-UEREE/LES	Realização de Ensaios de Sistemas Térmicos Solares; Realização de calibrações internas de Sondas de Temperatura; Realização de calibrações internas de Pranómetros; Realização de calibrações internas de Medidores de Caudal	1												1			1
LEN-UEREE/LES	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									1
LEN-UEREE/LES	Atividade na área de Ensaios de Sistemas Solares Térmicos ao nível de coletores, sistemas e depósitos em Laboratório Acreditado. Atividades de monitorização, calibrações e metodologias de ensaio de equipamento solar	1									1						1
LEN-UEREE/LES	Atividades técnicas na área dos ensaios de coletores solares, monitorização e avaliação do seu comportamento térmico, ensaios de qualidade ao nível do seu envelhecimento, envolvendo a preparação laboratorial, calibração de equipamentos e desenvolvimento de atividade de análise e simulação. Atividade desenvolvida em Laboratório Acreditado	1									1						1





Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LEN-UME	Investigação e desenvolvimento no domínio geral dos novos vectores energéticos e tecnologias limpas, de novos processos e produtos para sistemas de conversão e armazenamento de energia, nomeadamente em pilhas de combustível e em baterias avançadas. Estudo e aplicação de tecnologias inovadoras, como eletrolisadores de baixa e alta temperatura para produção de hidrogénio.	1						1									1
LEN-UME	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									1
LEN-UME	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 eletroquímicos e termoquímicos.	1									1						1
LEN-UME	Investigação e desenvolvimento no âmbito da modelação e simulação numérica de sistemas de energia baseados nas tecnologias do hidrogénio.	1						1									1
LEN-UME/LMR	Coordenação da área laboratorial de câmaras de envelhecimento artificial para apoio ao tecido empresarial e projetos 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						1
LEN-UME/LMR	Funções técnicas na área da proteção anticorrosiva dos materiais e durabilidade de revestimentos (especificamente revestimentos orgânicos) e respetiva caracterização física e eletroquímica. I&D no âmbito de revestimentos aplicados na área das energias renováveis, nomeadamente em tintas para aplicações de Energia Solar. Gestora da qualidade de Laboratório acreditado do LNEG no Laboratório de Materiais e Revestimentos.	1									1						1
LEN-UME/LMR	Apoio ao Tecido Empresarial através do desenvolvimento de atividades de Assistência Técnica e Tecnológica e apoio técnico a Projetos de I&D na área da protecção anticorrosiva de materiais e revestimentos metálicos. Caracterização de materiais pela técnica de Difração de Raios-X (XRD). Participação no Sistema da Qualidade do Laboratório.	1									1						1
LEN-UME/LMR	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									1
LEN-UME/LMR	Funções técnicas na área laboratorial dos materiais e revestimentos, nomeadamente nas áreas de tintas de vernizes num Laboratório acreditado para o efeito. Funções de apoio técnico e laboratorial a Projetos de Assistência Técnica e Tecnológica a Empresas, bem como a Projetos de Investigação nas áreas dos materiais e suas aplicações a tecnologias energéticas	1									1						1



Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LEN-UME/LMR	Coordenação das atividades de gestão de um Laboratório acreditado (NP EN ISO/IEC 17025). Coordenação de projetos de I&D e prestação de serviços às empresas através de estudos, pareceres e ensaios no domínio da durabilidade de materiais e revestimentos.	1						1								Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
LEN-UME/LMR	Análise morfológica e química de superfícies por diferentes técnicas incluindo a microscopia eletrónica de varrimento. Atividades técnicas laboratoriais de diagnóstico e análise de falha de materiais e revestimentos, para apoio ao tecido empresarial e projetos de ID&T.	1									1						1
LGM - UCTM	Secretariado Técnico e Manutenção de Infraestruturas São Mamede de Infesta		1								1						1
LGM - UCTM	Responsabilização pelo Núcleo de Química, setores de Absorção Atómica, Plasma Ótico, Plasma com Espectrometris de Massa, Métodos Electro-químicos e Química Clássica. Operação analítica no contexto do Sistema da Qualidade. Investigação sobre especiação iónica (arsénio, crómio, ferro, etc.).	1						1									1
LGM - UCTM	Limpeza complementar à realizada pelo piquete externo, no que diz respeito a interiores, gabinetes, laboratórios, Unidade Piloto e varreduras no exterior. Velar pelo envio mensal de resíduos para Eco-Ponto, solicitando atempadamente o respetivo transporte.	1													1		1
LGM - UCTM	Operação Analítica de Águas Naturais - 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		1
LGM - UCTM	Desenho Cartográfico aplicado à produção de cartografia geológica - digitalização à escala de trabalho 1:25k; responsabilização por cartas à escala 1:50k e participação em projectos na escala 1:200k (Folha 3). Operação com ArcGIS e AutoCad e gestão de Bases de Dados e Sistemas Informação Geográfica de Recursos e Ocorrências Minerais. Desing e desenho para apoio aos trabalhos dos investigadores e técnicos no Polo de S. Mamede de Infesta.	1													1		1
LGM - UCTM	Responsabilização pelo setor de Rochas Ornamentais e Materiais de Utilização Cerâmica. 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. Caracterização tecnológica de materiais cerâmicos.	1						1								Mobilidade Intercarreiras	1
LGM - UCTM	Tecnologia Mineral - Operação Laboratório São Mamede de Infesta		1								1						1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LGM - UCTM	Responsabilização pelo setor de Processamento de Minerais e de Matérias-Primas (ensaio de bancada das operações principais de preparação de processamento de minérios e operação da Lavaría Piloto para realização de ensaios contínuos de processamento). Investigação tecnológica do processamento de sistemas particulados sólidos minerais, na procura de soluções para o beneficiamento económico de minérios, nacionais e outros. Membro executivo da Unidade da Gestão da Qualidade da UCTM-Lab (órgão executivo do Sistema de Qualidade), tem por função gerir correntemente o sistema e velar pelo cumprimento das normas preceituadas no Manual da Qualidade.	1									1						1
LGM - UCTM	Responsabilização pelo setor 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						1
LGM - UCTM	Operação Analítica no setor de Absorção Atómica (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			1
LGM - UCTM	Responsabilização pelo setor de Difração 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 em poeiras respiráveis. Desenvolvimento de uma nova linha analítica de mapeamento mineral com recurso a técnicas de espectrografia "hyperspectral" dedicadas ao mapeamento químico de superfícies.	1						1								Mobilidade Intercarreiras	1
LGM - UCTM	Responsabilização pelo setor de Higiene e Segurança. Investigação tecnológica e desenvolvimento de projetos e estudos das condições de higiene e segurança dos ambientes de trabalho em minas e pedreiras. Operação Analítica do setor (avaliação de Ruído, local de trabalho e ambiental, empoeiramento e vibrações no terreno e corpo humano). Membro do Grupo de Trabalho de Higiene, Saúde e Segurança do LNEG.	1						1								Mobilidade Intercarreiras	1
LGM - UCTM	Preparação, moagem e amostragem de rochas, minérios, solos e sedimentos para análise química. Operações Auxiliares no laboratório de Processamento de Matérias-Primas Minerais. Limpeza de áreas laboratoriais.	1													1		1
LGM - UCTM	Lavagem e Descontaminação de material de vidro e teflon para utilização no Setor de Absorção atómica, seguindo procedimentos apropriados e limpeza de áreas laboratoriais. Operação Analítica Auxiliar de Hidroquímica - preparação de soluções padrão, pipetação e medição de volumes.	1													1		1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LGM - UCTM	Investigação em Geoquímica e Geoquímica Ambiental. interpretação de dados mineralógicos e geoquímicos. Microscopia de Minérios. Mobilidade dos elementos em ambientes exógenos e transferência dos meios naturais minerais para o BIOTA - controlo ambiental de escombreliras de minas e geoquímica médica. Participação na nova linha analítica utilizando técnicas hiperespectrais nzs suas aplicações ao impacte ambiental mineiro através do mapeamento mineral nos processos de dispersão.	1						1									1
LGM - UCTM	Análise química de materiais geológicos por Espetrometria de Fluorescência de Raios-X: Utilização da metodologia, equipamentos e operacionalidade; calibração, controlo e validação de resultados, no âmbito do controlo da qualidade analítica, em materiais geológicos e de participação em ensaios de proficiência analítica internacionais.	1									1						1
LGM - UCTM	Operação Analítica da setor de Química-Clássica sobre materiais geológicos. Receção de amostras. Serviços de descontaminação de cadinhos e limpeza de áreas laboratorias. Apoio ao posto de Recepção, PBX e controlo de entradas em SMI.	1													1		1
LGM - UCTM	Operação Analítica Auxiliar de Hidroquímica - preparação de soluções padrão e "traps", receção amostras; lavagem e descontaminação de material de vidro e teflon, seguindo procedimentos apropriados e limpeza de áreas laboratorias. Operação com o procedimento de preparação de amostras geológicas para estudos de palinologia.	1													1		1
LGM - UGHGC	Cartografia Geológica na escala 1/250 000, na região de Angola, no âmbito do projeto Planageo, e na escala 1/200 000, em Portugal Continental, no âmbito do Meozoico.		1					1									1
LGM - UGHGC	Elaboração/acompanhamento de Processos de Despesa e Receita; Organização/atualização de mapas; Ações de apoio aos colaboradores; Apoio em eventos; Secretariado.	1												1			1
LGM - UGHGC	Cartografia Hidrogeológica da zona de Trás-os-Montes; Projetos I&D e ATT de hidrogeologia. Resposta a solicitações de entidades públicas e privadas.	1									1						1
LGM - UGHGC	Cartografia geológica digital, georreferenciação, criação de mosaicos de imagens raster, criação de MDT, resposta a solicitações de pedidos de cartografia digital.	1									1						1
LGM - UGHGC	Realização de Cartografia Geológica na escala 1/50 000, centrada nas Regiões Centro e Norte. Estudos de geomorfologia, geologia costeira e património geológico. Emissão de pareceres.	1									1						1
LGM - UGHGC	Coordenação regional, Cartografia Geológica na escala 1/200 000; Investigação em Estratigrafia e Tectónica do Paleozoico e Neoproterozóico, ZCI e Galiza - Trás-os-Montes; Projetos de I&D e ATT. Emissão de pareceres e informações, na sua área de competência, para as instituições públicas e privados.	1						1								Mobilidade Intercarreiras	1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LGM - UGHGC	Realização de cartografia neotectónica projetada para plataformas digitais, com revisão científica de dados pré-existent, conceção de modelos validados para as extensões territoriais convenientes e criação de novos conceitos para a cartografia de dados neotectónicos. Desenvolvimento de procedimentos normativos para cartografia geológica digital, incluindo cortes e notícias explicativas. Resposta a solicitações de pedidos de cartografia digital.	1									1						1
LGM - UGHGC	Produção de cartografia geológica digital; Validação de dados geológicos e introdução em SIG; Apoio à normalização de dados; Desenvolvimento de mapas geomorfológicos. Resposta a solicitações de pedidos de cartografia digital.	1									1						1
LGM - UGHGC	Informatização da bases de dados de recursos hidrogeológicos, a georreferenciação de pontos de água (furos, poços e nascentes) nas cartas topográficas na escala 1/25 000, o apoio técnico na preparação das campanhas hidrogeológicas e na emissão de pareceres de entidades públicas e privadas.	1												1			1
LGM - UGHGC	Cartografia geológica na escala 1/200 000 e 1/50 000. Investigação estrutural e tectónica. Emissão de pareceres e informações, na sua área de competência, para as instituições públicas e privados.	1						1									1
LGM - UGHGC	Cartografia hidrogeológica. Caracterização das águas subterrâneas e recursos hidrominerais/geotérmicos. Estudos e pareceres para os setores público e empresarial.	1									1						1
LGM - UGHGC	Projetos I&D e ATT em hidrogeologia, risco e cartografia, descargas de água doce subterrânea em meio marinho, contaminação e reabilitação de aquíferos. Estudos e pareceres para os setores público e empresarial.	1									1						1
LGM - UGHGC	Geologia e perigosidade - cartografia Geológica; soco antigo		1					1									1
LGM - UGHGC	Geo-informação – gestão de litotecas		1					1									1
LGM - UGHGC	Geologia e perigosidade - geologia Costeira		1					1									1
LGM - UGHGC	Geologia e perigosidade - cartografia geológica; soco antigo e bacias sedimentares		1								1						1
LGM - UGHGC	Geologia Costeira e Ambiental; Investigação em dinâmica costeira e evolução de praias e dunas; Cartografia costeira e riscos geológicos. Emissão de pareceres e informações, na sua área de competência, para as instituições públicas e privados.	1						1									1
LGM - UGHGC	Execução de processos de despesa/receita/orçamentos de Cartografia Digital. Digitalização e Introdução de dados em BD referentes a documentos, fotos e minutas geológicas.	1												1			1
LGM - UGHGC	Cartografia Geológica dos granitoides pré-mesozoicos na Zona Centro Ibérica e Galiza - Trás-os-Montes, Geoquímica, Património geológico. Emissão de pareceres e informações, na sua área de competência, para as instituições públicas e privados.	1									1						1
LGM - UGHGC	Cartografia Geológica no âmbito da Carta Geológica de Portugal na escala 1/200 000. Emissão de pareceres e informações, na sua área de competência, para as instituições públicas e privados.	1								1							1



Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LGM - UGHGC	Cartografia geológica de rochas metamórficas. Caracterização petrográfica e mineralógica. Geoquímica isotópica e ambiental. Geocronologia. Geodinâmica. Emissão de pareceres.		1					1									1
LGM - UGHGC	Cartografia Geológica das bacias sedimentares mesozoicas na escala 1/200 000; Património geológico; Projetos de I&D e ATT; Emissão de pareceres e informações, na sua área de competência, para as instituições públicas e privados.	1									1						1
LGM - UGHGC	Cartografia hidrogeológica, modelação hidrogeológica, hidrogeofísica, redes de monitorização hidrométrica e hidrogeológicas, cartografia digital (SIG), base de dados espacial		1					1									1
LGM - UGHGC	Desenvolvimento de projetos especializados em SIG com aplicação direta em duas das suas missões principais, realização de cartografia geológica e o registo e arquivo de informação geológica e mineira em bases de dados espaciais	1									1						1
LGM - UGHGC	Análise de conteúdos de micropaleontologia de apoio à cartografia geológica do Paleozoico, Mesozoico e Cenozoico, colaboração com o Museu Geológico. Responsável pela Litoteca de SMI.	1						1									1
LGM - UGHGC	Investigação em dinâmica costeira e evolução de arribas; Cartografia costeira e riscos geológicos. Emissão de pareceres e informações, na sua área de competência, para as instituições públicas e privados.	1						1									1
LGM-UIG	Gestão de sistemas de Informação Geográfica, harmonização de dados geológicos; gestão de Metadados de acordo com a Diretiva INSPIRE; acompanhamento e implementação da Diretiva INSPIRE; cartografia geológica digital em ambiente SIG. Participação em projetos nacionais e internacionais	1									1						1
LGM-UIG	Digitalização de relatórios e mapas institucionais de grandes formatos em scanner planetário A0+; tratamento de relatórios em formato digital; resposta aos pedidos de consulta de arquivos digitais.	1												1			1
LGM-UIG	Gestão, desenvolvimento e manutenção da TECNIBASE do LNEG, incluindo disposições para disponibilização online em alinhamento com o projeto geoON/medida SIMPLEX; desenvolvimento de investigação em tratamento de dados espaciais, geoestatística aplicada e modelação de dados espaciais; coordenação da atividade da Biblioteca do LNEG. Ponto de contacto do LNEG para a Diretiva INSPIRE.	1						1									1
LGM-UIG	Coordenação da Unidade de Informação Geocientífica (UIG), funções centradas na gestão de informação geocientífica institucional em formato digital; coordenação do desenvolvimento e manutenção do GeoPortal do LNEG; tratamento, gestão e disponibilização de conteúdos espaciais de forma integrada, BDs e SIG, cumprindo a Directiva INSPIRE para o ordenamento do território; desenvolvimento de investigação especializada em deteção remota e dados multifonte na área de recursos geológicos/geotérmicos, perigosidade geológica, cartografia e ambiente; colaboração e coordenação em projetos de investigação;	1						1								Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013 Mobilidade Intercarreiras	1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LGM-UIG	Atendimento presencial e resposta a pedidos de informação a utilizadores internos e externos da biblioteca; venda de cartografia e publicações presencial e on-line; registo de entrada de publicações periódicas na biblioteca, assim como de doações e informação de conteúdos; gestão de empréstimos de publicações; gestão e controlo de "stocks"; gestão das permutas de publicações.	1												1			1
LGM-UIG	Gestão do acervo documental de Bibliotecas; aquisição e tratamento de documentação; registo de documentação em BD; pesquisa, identificação e recuperação de informação C&T; monitorização de Produção Científica: citações e análise estatística na Web of Science; manutenção e atualização do Repositório Científico; atendimento de referência a utilizadores.	1									1						1
LGM-UIG	Desenvolvimento, implementação e manutenção de geoPortais assentes em tecnologia ESRI; estruturação, implementação, desenvolvimento e administração BD e SIG; acompanhamento e implementação da Diretiva INSPIRE; criação e atualização de conteúdos para disponibilização em geoPortal; criação de serviços de dados espaciais; prestação formação técnica no âmbito das Tecnologias de Informação. Apoio aos utilizadores institucionais. Participação em projetos nacionais e internacionais	1									1						1
LGM-URMG	Colaboração em projetos de investigação, desenvolvimento e gestão de bases de dados geocientíficas, promoção e valorização dos recursos minerais metálicos e energéticos nacionais, apoio à gestão documental de recursos minerais, produção de mapas temáticos de depósitos minerais e apoio às políticas públicas.	1									1						1
LGM-URMG	Colaboração em projetos de investigação, organização, preservação e desenvolvimento de bases de dados e repositórios de informação geológico-mineira. Conceção de plataformas informáticas para articulação das bases de dados documentais com a cartografia geológica digital e desenvolvimento de sistemas periciais de apoio à decisão	1									1						1
LGM-URMG	Colaboração em projetos de investigação em recursos minerais metálicos e radioactivos, através de prospecção geoquímica, radiométrica e geológica. Aquisição de amostras, realização e interpretação de análises. Digitalização e valorização de informação geológico-mineira.	1									1						1
LGM-URMG	Coordenação da Unidade; colaboração e coordenação em projetos de investigação, gestão financeira e de recursos humanos, investigação aplicada à prospecção, promoção e valorização do potencial em recursos minerais metálicos, através de técnicas de cartografia geológica, petrologia, metalogenia e cristalquímica.	1						1								Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projetos de investigação em geofísica superficial e de profundidade aplicada aos recursos minerais, águas subterrâneas e ambiente, através da utilização de métodos eléctricos, radiométricos, magnéticos e diagrfias e em geotermia superficial e profunda. Comissão Executiva e Gestão Editorial das Comunicações Geológicas.	1						1								Mobilidade Intercarreiras	1

Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LGM-URMG	Colaboração em projetos de investigação, Realização de prospeção geofísica, análise e processamento de dados geofísicos e modelação gravimétrica e magnética 2D e 3D aplicada à revelação de jazigos minerais metálicos ocultos, em particular na região da Faixa Piritosa Ibérica e Zona Sul Portuguesa. Desenvolvimento de cartografia geofísica estratégica, reinterpretação e processamento de dados históricos de geofísica	1									1						1
LGM-URMG	Funções de caráter técnico na área dos recursos minerais, secretariado, arquivo e gestão financeira.	1												1			1
LGM-URMG	Tratamento de informação cartográfica, desenvolvimento de bases de dados em sistemas de informação geográfica. Aplicação de técnicas arquivísticas e gestão documental na criação e funcionamento do arquivo técnico de Aljustrel. Desenvolvimento de bases de dados documentais. Desempenho de funções técnicas laboratoriais.	1												1			1
LGM-URMG	Realização de cartografia geológica e mineira, modelação geológico-estrutural e geoquímica, com integração de dados de sondagens e petrografia. Desenvolvimento de modelos de gestão de dados da Litoteca do CEGMA. Elaboração de cartografia geológica e temática aplicada à valorização de mineralizações de sulfuretos maciços, com particular aplicação ao potencial mineiro da Faixa Piritosa Ibérica e da Zona de Ossa Morena.	1									1						1
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projetos de investigação na aplicação de métodos sísmicos e potenciais à avaliação de recursos minerais e prevenção dos riscos geológicos e de risco sísmico e estudos de bacias sedimentares.	1						1									1
LGM-URMG	Funções no âmbito do tratamento de amostras, arquivo documental, arquivo de amostras, informática e cartografia temática digital, apoio em projectos de investigação.	1											1				1
LGM-URMG	Colaboração em projetos de investigação, Aquisição, catalogação, tratamento e disponibilização de informação cartográfica, desenvolvimento de bases de dados SIG para integração dados históricos e recentes de geologia, geoquímica e geofísica e locais de interesse geológico do Sul de Portugal nas escalas 1:25 000 (>600 mapas) e 1: 5 000 (>16000 mapas). Apoio na gestão de património geológico e mineiro. Colaboração na gestão da Litoteca de Aljustrel.	1									1						1
LGM-URMG	Recursos geológicos - cartografia de recursos (Aljustrel)		1								1						1
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projetos de investigação aplicada à prospeção geológica, valorização dos recursos minerais, património geológico e arquivos técnicos do CEGMA e gestão da litoteca.	1									1						1
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projetos de investigação para a valorização do potencial mineiro, em particular das rochas ornamentais e para o apoio às políticas públicas de ordenamento do território.	1						1								Mobilidade Intercarreiras	1
LGM-URMG	Apoio técnico aos trabalhos prospeção geoquímica, tratamento e alimentação de bases de dados.	1									1						1



Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projetos de investigação aplicada à prospeção geológica e valorização dos recursos minerais metálicos. Geocronologia aplicada a cartografia geológica e mineira, modelação geológico-estrutural e geoquímica, com integração de dados de sondagens e petrografia. Cartografia geológica e mineira a várias escalas de trabalho.		1					1									1
LGM-URMG	Funções de carácter técnico de apoio aos trabalhos de prospeção geofísica de recursos minerais metálicos, métodos das diagrfias em sondagens	1												1			1
LGM-URMG	Colaboração em projetos de investigação, Desenvolvimento de estudos de palinologia e palinoestratigrafia de sedimentos aplicados à cartografia e prospeção de recursos potenciais e económicos. Estabelecimento de correlações palinoestratigráficas de alta resolução para incremento do conhecimento da posição estratigráfica das formações guias de prospeção e cartografia geológica	1									1						1
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projetos de investigação em geofísica aplicada e modelação, por utilização dos métodos gravimétrico e magnético para a prospeção geológica e de recursos minerais, e avaliação de riscos geológicos e sísmicos.	1									1						1
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projetos de investigação em recursos minerais metálicos e radioactivos. Prospeção geoquímica, radiométrica e métodos estatísticos. Cartografia da radioactividade natural aplicada a geologia, prospeção de minerais radioactivos e risco ambiental.	1						1									1
LGM-URMG	Funções de carácter técnico de apoio ao secretariado da delegação de Aljustrel	1													1		1
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projetos de investigação em geofísica aplicada e modelação, por utilização dos métodos gravimétrico e magnético para a prospeção geológica e de recursos minerais, e avaliação de riscos geológicos e sísmicos.		1					1									1
LGM-URMG	Funções no âmbito da gestão documental e apoio ao arquivo técnico. Redação de relatórios técnico-científicos.	1									1						1
LGM-URMG	Colaboração em projetos de investigação, Aquisição, catalogação, tratamento e disponibilização de informação cartográfica, desenvolvimento de bases de dados SIG para integração de dados históricos e de levantamentos recentes de geologia, geoquímica e geofísica e locais de interesse, incluindo a aquisição de dados com utilização de tecnologias remotas. Otimização da gestão da Litoteca através da criação de bases de dados e ficheiros de localização das amostras para disponibilização a partir do GeoPortal do LNEG.	1									1						1
LGM-URMG	Funções de apoio de carácter técnico na área da prospeção geoquímica e arquivo de amostras	1												1			1
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projectos de investigação aplicados à prospeção, promoção e valorização do potencial em recursos minerais metálicos, em especial através de técnicas de mineralometria, estudos de minerais pesados e metalogenia. Gestão do laboratório de mineralometria.	1						1								Mobilidade Intercarreiras	1





Unidade Orgânica	Atribuições/Competências/Atividades	Nº Postos Existentes	Nº Postos a criar	Cargo de Direção Superior de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Superior de 2º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 1º Grau (1)	Cargo de Direção Intermédia de 2º Grau (1)	Investigação Científica	Docente Universitária/ Politécnica	Docente Ensino Secundário	Técnica Superior	Informática Especialista	Informática Técnica	Assistente Técnico	Assistente Operacional	Observações (a); (b)	TOTAL
UER	Atividades de investigação e desenvolvimento na vertente da Procura nas áreas da Economia Circular e Sustentabilidade ligadas à exploração dos recursos, nomeadamente Compras Ecológicas; Compras Sustentáveis; Compras Circulares, Compras de Baixo Carbono; Compras para a Inovação. Desenvolvimento e coordenação de projetos de investigação; atividades de formação. Estratégias de compras sustentáveis e circulares em organizações; critérios energéticos e ecológicos em processos de contratação pública; inovação de produtos e serviços (compras pré-comerciais e compras para a inovação); comunicação e rotulagem ambiental.	1						1									1
UER	Atividades de coordenação de uma equipa de investigação na área da economia de recursos com enfoque na investigação do impacto, na Economia, dos recursos nacionais (energia, geologia e minas), com o objetivo de alcançar a neutralidade carbónica e a sustentabilidade da exploração dos recursos finitos do território. Atividades de investigação na mesma área.	1						1								CTFPTRC	1
<b>TOTAIS</b>		<b>254</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>123</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>79</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>14</b>		<b>283</b>