

APROVO,  
O Ministro do Ambiente e da Ação Climática

( João Pedro Matos Fernandes)

LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.

## Mapa de Pessoal 2020

### MAPA RESUMO

OE 2020

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	6	<i>Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013</i>
Técnico Superior	79	
Especialista Informática	6	
Técnico de Informática	4	
Assistente Técnico	54	
Assistente Operacional	16	
Investigação Científica	128	<i>16 com relação jurídica por tempo determinado</i>
Docente Universitária	2	
Docente Secundário	1	
<b>Total</b>	<b>300</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, I.P.

OE 2020

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	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 n.º 129/2014, de 29 de agosto	1
CONSELHO DIRETIVO	Vogal Executivo do Conselho Diretivo	2			2											DL n.º 129/2014, de 29 de agosto	2
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									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 Presidente do Conselho Diretivo e Vogal do Conselho Diretivo área LGM	1												1			1
CONSELHO DIRETIVO	Secretariado Vogal do Conselho Diretivo área LEN	1												1			1
CONSELHO DIRETIVO	Acompanhamento técnico das entidades associadas e participadas; acompanhamento técnico dos processos das patentes; promoção da divulgação dos programas de financiamento com interesse para o LNEG	1						1									1
CONSELHO DIRETIVO	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	1						1								CTFPTRC	1
CONSELHO DIRETIVO	Atividades 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	1						1								CTFPTRC	1
CONSELHO DIRETIVO	Atividades de investigação no âmbito do Plano Nacional de Cartografia	0	2					2								CTFPTRC	2
CONSELHO DIRETIVO	Atividades de investigação no âmbito do Plano Nacional de Transição Energética	0	2					2								CTFPTRC	2
DGO - DIR	Direção do Departamento	1				1										Deliberação n.º 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO - DIR	Apoio administrativo do DGO e das 6 Unidades que o integram	2												2			2





DGO-GJC	Execução dos procedimentos acessórios ao procedimento de contratação pública; gestão administrativa dos contratos; registo e atualização da informação relativa aos contratos e protocolos; articulação com a UGFP na receita e na elaboração da conta de gerência.	1											1		1
DGO-UGFP	Direção da Unidade	1				1								Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO-UGFP	CONTROLO ORÇAMENTAL - Abertura do ano, carregamento orçamento, CR's, distribuição de plafonds, alterações orçamentais; integração de 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; elaboração do orçamento	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	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	NÚCLEO DE MISSÕES - Controlo dos processos referentes a deslocções 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		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		1
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	PREVPAP	1

DGO-UGFP	NÚCLEO DESPESA – Tramitação do ciclo da despesa assegurando os procedimentos; contabilização das despesas; 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	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	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-UGP	Direção de Unidade	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.	2											2					2
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; elaboração/atualização das fichas de afetação de Gastos Gerais;	1												1				1
DGO-UGRH	Direção da Unidade	1															Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
DGO-UGRH	NÚCLEO DE APOIO TÉCNICO - 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

DKO-UGRH	NÚCLEO DE APOIO TÉCNICO - Elaboração e atualização de mapas diversos para apoio à gestão; apoio ao processo de avaliação no âmbito do SIADAP 2 e 3 e CCA; apoio ao levantamento e definição de competências; apoio à implementação da ferramenta myglaf; apoio à gestão do eRP GIAF Recursos Humanos; apoio à implementação do RPD	1															Mobilidade Intercarreiras	1	
DKO-UGRH	NÚCLEO DE APOIO TÉCNICO - 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.	1															PREVPAP	1	
DKO-UGRH	NÚCLEO DE APOIO TÉCNICO - 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	
DKO-UGRH	NÚCLEO DE GESTÃO DE ESTÁGIOS - Procedimentos relativos à gestão de bolsiros e colaboradores residentes, designadamente, recrutamento, renovação, manutenção e cessação de bolsas; manutenção das bases de dados. Prestação de esclarecimentos a bolsiros e colaboradores residentes; emissão de pareceres técnicos.	1																1	
DKO-UGRH	NÚCLEO DE GESTÃO DE ESTÁGIOS - Procedimentos relativos à gestão de bolsiros e colaboradores residentes, designadamente, recrutamento, renovação, manutenção e cessação de bolsas; prestação de esclarecimentos e arquivo.	1												1				1	
DKO-UGRH	NÚCLEO DE PESSOAL E ABONOS-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			1	
DKO-UGRH	NÚCLEO DE PESSOAL E ABONOS-Instrução dos processos aposentações, 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		1	
DKO-UGRH	NÚCLEO DE PESSOAL E ABONOS-Processamento de Bolsas e encargos; procedimentos relativos aos abonos de família e SSAP e à inscrição e reinscrição na SS, CGA; carregamento SIOE; gestão das mobilidades gerais e da acumulação de funções; apoio SIADAP; gestão assiduidade	1													1			1	
DKO-UGRH	NÚCLEO DE PESSOAL E ABONOS - 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			1	
DKO-UPIC	Direção da Unidade	1																1	
																		Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1









LEN-UB	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 CO <sub>2</sub>	1					1									1	
LEN-UB	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-UB	Apoio técnico à lavagem, descontaminação e manutenção do material de laboratório; moagem de biomassa de oleaginosas e extração de óleo	1										1					1
LEN-UB	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-UB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito da produção de biohidrogénio e bioetanol por fermentação anaeróbia	1					1										1
LEN-UB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito de tratamentos integrados de efluentes por fotocatalise solar e oxidação biológica	1					1										1
LEN-UB	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										1
LEN-UB	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-UB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito de processos SHF e SSF em biorrefinarias de biomassa	1					1										1
LEN-UB/LBB	Coordenação de Laboratório - Desenvolvimento de atividades 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									Deliberaçã o nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	1
LEN-UB/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-UB/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-UB/LBB	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										1
LEN-UB/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

LEN-UB/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						PREVPAP	1		
LEN-UB/LBB	Exercício funções na área laboratorial de Biocombustíveis, Combustíveis e Biomassa - atividade de ensaios em laboratório acreditado, designadamente na área da gestão da qualidade do laboratório e na manutenção e extensão da sua acreditação. Atividade desenvolvida em projetos de assistência técnica à indústria e de investigação	1										1						PREVPAP	1	
LEN-UB/LBB	Funções técnicas laboratoriais na área de Biocombustíveis e da Biomassa, para realização de ensaios e validação de metodologias analíticas em Biocombustíveis, Combustíveis e materiais nos ensaios de volumetria, gravimetria, potenciometria, espectrofotometria, cromatografia líquida e voltametria e outras técnicas laboratoriais	1											1					PREVPAP	1	
LEN-UB/LBB	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						1	
LEN-UB/LBB	Desenvolvimento de atividades de I&D no âmbito da monitorização ambiental, avaliação da contaminação e gestão dos recursos naturais	1						1											1	
LEN-UER	ID&D Energia Eólica e Análise Energética. Integração de produção eólica em Sistemas Eléctricos. Apoio às políticas públicas. Representação nacionais: IEA-Wind, e EERA-Wind (Coordenação da Unidade)	1						1											<i>Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013</i>	1
LEN-UER	Modelação matemática de sistemas de energia eléctrica, cadeias logísticas de abastecimento, valorização da produção industrial e de ferramentas de apoio à gestão	1						1												1
LEN-UER	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-UER	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
LEN-UER	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 tecnologias, com vista à redução de impactos energético/ambientais	1										1								1













LEN-UER	Funções na área do Eco Design e Design para a Sustentabilidade, de apoio a projetos empresariais e projetos europeus que visem o desenvolvimento destas áreas no contexto da Economia Circular e do desenvolvimento de ferramentas de formação, comunicação e disseminação desta área	1																PREVPA P	1
LEN-UER	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																PREVPA P	1
LEN-UER	Análise e desenvolvimento do mapeamento do potencial eólico (onshore e offshore), utilizando um conjunto de ferramenta de experimentação, tratamento de dados e modelação com vista à avaliação de desempenho de parques eólicos e ao desenvolvimento do planeamento sinérgico eólico, PV, a sua integração nos sistemas de energia e a sua avaliação em termos de segurança de abastecimento	1																PREVPA P	1
LEN-UER	Atividades de I&D nos projetos " ATLAS – Atlas bases de dados e avaliação do potencial eólico"; "ATLAS_RBV – Avaliação do Recurso Solar e Eólico para a Venezuela"; "AUDICONSULT – Auditoria, Consultoria, <i>Due Diligence</i> e Apoio ao Sector Energético"; "EOLOS-SIG – Mapeamento do potencial renovável em SIG 110310"; "NEWA – New European Wind Atlas" e " <i>OffshorePlan</i> Planeamento do Aproveitamento das Energias Renováveis <i>Offshore</i> em Portugal". Responsável da Área da Energia Eólica	1						1										PREVPA P - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despach o nº 7515- A/2019)	1
LEN-UER	A DEFINIR		1					1										PREVPA P - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despach o nº 7515- A/2019)	1
LEN-UER	A DEFINIR		1					1										PREVPA P - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despach o nº 7515- A/2019)	1
LEN-UER	A DEFINIR		1					1										PREVPA P - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despach o nº 7515- A/2019)	1

LEN-UER	A DEFINIR		1					1										PREVPA P - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despach o nº 7515- A/2019)	1
LEN-UER	A DEFINIR		1					1										PREVPA P - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despach o nº 7515- A/2019)	1
LEN-UER	Atividades de investigação no âmbito do Projeto "Metodologia de análise da capacidade dinâmica de linhas e gestão otimizada de redes elétricas (OptiGRID)"		1					1										CTFPTR C - projeto OPTIGRI D procedim ento a decorrer	1
LEN-UER	Atividades de investigação no âmbito do Projeto "O potencial transformador das tecnologias energéticas oceânicas (OceanTrans)"		1					1										CTFPTR C - projeto OCEANT RANS procedim ento a decorrer	1
LEN-UER/LES	Coordenação 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										Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.201 3	1
LEN-UER/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-UER/LES	Realização de calibrações internas de Sondas de Temperatura; Realização de calibrações internas de Pranómetros; Realização de calibrações internas de Medidores de Caudal	1																	1
LEN-UER/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																PREVPA P	1
LEN-UER/LES	Atividade na área de Ensaios de Sistemas Solares Térmicos ao nível de coletores sistemas e depósitos em Laboratório Acreditado para o efeito. Atividades de monitorização no Banco Experimental do Laboratório acreditado - calibrações, metodologias de teste e ensaio de equipamento solar	1																PREVPA P	1
LEN-UER/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-UER/LMR	Coordenação das atividades de gestão de Laboratório (NP EN ISO/IEC 17025). Coordenação de projetos 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										Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.201 3	1

LEN-UER/LMR	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			1
LEN-UER/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	1								1						1
LEN-UER/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-UER/LMR	Apoio ao Tecido Empresarial através do desenvolvimento de atividades de Assistência Técnica e Tecnológica na área da proteção anticorrosiva de materiais e revestimentos metálicos. Co-ordenação da edição de uma Revista Técnico-Científica no domínio da corrosão e proteção de materiais	1								1						1
LEN-UER/LMR	Funções técnicas na área dos materiais e revestimentos, em particular na área da caracterização física e eletroquímica no Laboratório de Materiais e Revestimentos. Desenvolvimento de atividades de caracterização dos materiais e tintas para os equipamentos na área da Energia Solar e gestão da qualidade de Laboratório acreditado	1								1					PREVPAP	1
LEN-UER/LMR	Funções na área laboratorial dos materiais e revestimentos no domínio da corrosão e da proteção de materiais, em particular na análise do diagnóstico e análise de falha; estudos de revestimento metálicos e tratamento de superfícies para a durabilidade de materiais com aplicação em áreas estratégicas de tecnologias energéticas em ambientes de grande agressividade (Energia dos Oceanos, Eólico offshore e Solar em ambiente marítimo)	1								1					PREVPAP	1
LEN-UER/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					PREVPAP	1
LEN-UER/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
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 com métodos de ensaio acreditados no contexto do Sistema da Qualidade. Investigação sobre especiação iónica (arsénio, crómio, ferro, etc.).	1							1							1

LGM - UCTM	Responsabilização executiva da Unidade da Gestão da Qualidade da UCTM-Lab (NP EN ISO 17025). Gestão do Manual da Qualidade, dos Planos de ação corretivas e Preventivas, de Calibrações e Manutenções. Aquisições de bens e serviços, avaliação de fornecedores e satisfação de clientes. Gestão. Gestão das infra-estruturas do Pólo de S. Mamede de Infesta.	1							1								1
LGM - UCTM	Responsabilização pelo setor 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								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 corno humano).	1						1								Mobilidade Intercarreiras	1
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 escombres de minas e geoquímica médica.	1						1									1
LGM - UCTM	Operações auxiliares nos laboratórios de processamento de minérios - lavagem e descontaminação de material vário; manuseamento de amostras em apoio à realização de ensaios; manutenção do estado de limpeza das áreas laboratoriais durante os ensaios. Apoio supletivo de lavagem e descontaminação de material de vidro nos Laboratórios de Química. Apoio à distribuição e circulação interna de documentos.	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	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 (acreditada) em poeiras respiráveis.	1						1								Mobilidade Intercarreiras	1
LGM - UCTM	Desenho Cartográfico e Técnico e Design Gráfico - Gestão de Bases de Dados e Sistemas Informação Geográfica de Recursos e Ocorrências Minerais. Posto de "desenhador" para apoio aos trabalhos de todos os investigadores e técnicos no Polo de S. Mamede de Infesta. Operação com ArcGIS e AutoCad.	1											1				1

LGM - UCTM	Operação Analítica no setor de Absorção Atômica 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		1
LGM - UCTM	Operação Analítica da setor de Química-Clássica sobre materiais geológicos com métodos acreditados. receção de amostras. Serviços de descontaminação de cadinhos e limpeza de áreas laboratorias.	1												1	1
LGM - UCTM	Operação Analítica de Aguas Naturais (métodos acreditados) - preparação de padrões e "traps", calibração analítica, controlo analítico de primeira linha e operação (espectrometria UV/Vis, métodos electríquímicos, cromatografia iónica, gravimetria e volumetria, etc). Trabalho de campo para determinação de parâmetros lábeis.	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 para utilização em métodos acreditados, seguindo procedimentos apropriados e limpeza de áreas laboratorias.	1												1	1
LGM - UCTM	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	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 laboratorias.	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	PREVPAP
LGM - UCTM	Processamento de Receita, Expediente e Documentação, na UCTM-Lab (Pólo de S. Mamede de Infesta).	1											1		1
LGM - UCTM	A DEFINIR		1												PREVPAP - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despacho nº 7515-A/2019)
LGM - UGHGC	Realização de Cartografia Geológica, nas especializações de geomorfologia, geologia costeira e património geológico, centrada nas Regiões Centro e Norte. Emissão de pareceres.	1											1		1
LGM - UGHGC	Cartografia Geológica de depósitos cenozoicos; caracterização litoestratigráfica, estrutural, neotectónica e sismotectónica; Perigosidade Geológica". Emissão de pareceres.	1												1	Deliberação nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013







LGM - UGHGC	Acompanhamento e elaboração de Processos de Receita; Organização de respostas a solicitações externas; Apoio aos colaboradores; Apoio logístico em eventos; Secretariado.	1												1		Mobilidade Intercarreiras	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		Mobilidade Intercarreiras	1	
LGM - UGHGC	A DEFINIR		1													PREVPAP - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despacho nº 7515-A/2019)	1	
LGM - UGHGC	A DEFINIR		1													PREVPAP - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despacho nº 7515-A/2019)	1	
LGM-UIG	Coordenação da UIG - Unidade de Informação Geocientífica, com funções centradas na gestão de informação geológica, mas com atuação transversal a todo o LNEG em matéria de dados espaciais e informação georreferenciada: coordenação do desenvolvimento e manutenção do GeoPortal do LNEG; tratamento, gestão e disponibilização de conteúdos espaciais de forma integrada, em SIG e Bd institucionais cumprindo a Directiva INSPIRE (cartografia geológica, cartografia e modelação de recursos minerais, património geomineiro e cartografia temática para o ordenamento do território). Ponto de contacto do LNEG para a Diretiva INSPIRE. Desenvolvimento de investigação especializada em deteção remota e dados multifonte.	1														Deliberaçã o nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.2013	Mobilidad e Intercarrei ras	1
LGM-UIG	Gestão, desenvolvimento e manutenção da TECNIBASE do LNEG, em articulação em "rede" com todas as Bd institucionais de dados espaciais do LNEG, em alinhamento com o projeto GPGE2020; desenvolvimento de investigação em tratamento de dados espaciais, geoestatística aplicada e modelação de dados espaciais; coordenação da atividade da Biblioteca do LNEG	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.	1													1			1

LGM-UIG	Controlo de entrada e existências de publicações periódicas em biblioteca; gestão de empréstimos de publicações; atendimento a utilizadores de biblioteca; venda de publicações; gestão e controlo de "stocks".	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 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.	1													1				1
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projetos de investigação, gestão financeira e de recursos humanos, investigação aplicada à prospeção, 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
LGM-URMG	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				PREVPAP
LGM-URMG	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				PREVPAP
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				PREVPAP



LGM-URMG	Funções de carácter técnico na área dos recursos minerais, secretariado, arquivo e gestão financeira.	1											1			1	
LGM-URMG	Funções de carácter técnico de apoio ao secretariado da delegação de Aljustrel	1												1		1	
LGM-URMG	Desenvolvimento de investigação nas áreas da cristalografia e mineralogia. Competência na utilização de radiação de sincrotrão aplicados à prospeção e pesquisa e valorização de recursos minerais metálicos e de sustentabilidade ambiental	1						1								1	
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projetos de investigação em metalogenia, mineralometria e estudos de proveniência no âmbito da prospeção e valorização do potencial em recursos minerais metálicos; gestão do laboratório de mineralometria.	1						1							Mobilidade Intercarreiras	1	
LGM-URMG	Colaboração e coordenação em projetos de investigação no âmbito das Rochas Ornamentais, na perspectiva do Recurso Geológico – geologia regional para definição do potencial, prospeção e pesquisa, caracterização dos maciços, planeamento do território.	1						1							Mobilidade Intercarreiras	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.	1						1							Mobilidade Intercarreiras	1	
LGM-URMG	Funções de carácter técnico na área dos recursos minerais, secretariado, arquivo e gestão frota e gestão financeira no CEGMA	1											1			1	
LGM-URMG	Funções de carácter técnico de apoio aos trabalhos prospeção geoquímica de recursos minerais e respectivo tratamento dos dados	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	Funções de apoio de carácter técnico na área da prospeção geoquímica e arquivo de amostras	1											1			1	
LGM-URMG	A DEFINIR															PREVPAP - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despacho nº 7515-A/2019)	1
LGM-URMG	A DEFINIR															PREVPAP - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despacho nº 7515-A/2019)	1

LGM-URMG	A DEFINIR		1					1									PREVPAP - ag resultado da Comissão de Avaliação (Despacho nº 7515- A/2019)	1
MG	Apoio de Secretariado, processos de despesa/receita; Organização do arquivo; Contactos para organização de visitas de grupos e respetivo agendamento.	2												2				2
MG	Gestão e conservação das coleções científicas do MG; Produção e Gestão de BD, de conteúdos WEB e de material de apoio à divulgação; Gestão do parque informático do MG.	1								1								1
MG	Conservação das Coleções; Guia e acompanhamento de visitantes; Processos de receita; Secretariado; Moldes e Réplicas; Inventário da Arqueologia; Manutenção.	1								1							Mobilidade Intercarreir as	1
NQAPF	Coordenação de Núcleo e dos Sistemas da Qualidade pela Gestão; implementação de ações de melhoria e tratamento de inconformidades no âmbito da Norma NP 4457; desenvolvimento e monitorização de indicadores; promoção de auditorias internas; apoio à revisão do Sistema da Qualidade pela Gestão; atividades para a implementação do Plano de Ação da Carta e do Código no âmbito do Logotipo de Excelência em RH;	1						1									Deliberaçã o nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.201 3	1
NQAPF	Encarregada de Proteção de Dados; apoio aos sistemas de Qualidade pela Gestão no âmbito das Normas ISO 9001 e NP 4457; apoio especializado à criação de processos e procedimentos no âmbito da ISO 9001 e promoção das alterações necessárias; apoio técnico à revisão do Manual do Sistema de Gestão da IDI (NP 4457); elaboração e análise do Questionário de Satisfação Interna (RAA);	1								1								1
NÚCLEO DE SONDAGENS	Coordenação de Núcleo	1								1							Deliberaçã o nº 1495/2013 DR, II, 141, 24.06.201 3	1
NÚCLEO DE SONDAGENS	Funções de execução de sondagens de investigação geológico-mineira (Encarregado sondador e sondador) - Membro equipa de sondagens	4												4				4
		<b>280</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>128</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>79</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>16</b>			<b>300</b>