

Quadro 2 - Competências e habilitações no fazer geográfico REFERENTE AO ITEM I DO ART 3º DA LEI 6664 / 7

Categorias na LEI	Especialidades SETORES	Competências Estabelecidas pela lei	Habilitações – SUB-SETORES Para titulação junto ao Sistema CONFEA	OBJETO	TEMA	PRODUTO	TEORIA	TÉCNICAS	CENÁRIO
Reconhecimentos e Levantamentos	TOPOGRAFIA GEODÉSIA CARTOGRAFIA	<p>a) na delimitação e caracterização de regiões e sub-regiões geográficas naturais e zonas geoeconômicas, para fins de planejamento e organização físico-espacial;</p> <p>d) no zoneamento geo-humano, com vistas aos planejamentos geral e regional;</p> <p>m) no levantamento e mapeamento destinados à solução dos problemas regionais;</p> <p>n) na divisão administrativa da União, dos Estados, dos Territórios e dos Municípios;</p>	<p>Sistemas e Métodos da Topografia e da Geodésia; Tecnologia dos Levantamentos Topográficos, Cadastrais, Geodésicos e Batimétricos. Desenho Topográfico; Elaboração de Plantas e Mapas; Desenho Topográfico; Parcelamento do Solo; Elaboração de Plantas e Mapas; Cartas Geográficas e Geológicas; Levantamentos Cadastrais; Cadastro técnico multifinalitário (urbano e rural); Sistemas e Métodos da Cartografia; Aerofotogrametria; Cartografia Temática. Cartografia Digital (CAD/CAM). Limites territoriais.</p>	ÁREA	GEOMETRIA DO ESPAÇO GEOGRÁFICO	MODELI ZAÇÃO CARTO GRÁFICA	SEMIÓ TICA	DESENHO TOPOGRA FIA	CIDADE CAMPO
	GEOMÁTICA		<p>Sensoriamento Remoto; Geoprocessamento; Georreferenciamento; Sistema de Posicionamento Global (GPS); Sistemas de Informações Geográficas (SIG); Aquisição, Processamento, Armazenamento; Representação Gráfica, Leitura, Disseminação, Interpretação e Análise de Dados e Informações Topográficas, Geodésicas Cartográficas e Geográficas;</p>	REDES	ESPAÇO DE FLUXOS		SEMIÓ TICA		

<p>Estudo s</p> <p>e</p>	<p>Fisio grafia</p>	<p>c) na interpretação das condições hidrológicas das bacias fluviais; b) no equacionamento e solução, em escala nacional, regional ou local, de problemas atinentes aos recursos naturais do País;</p>	<p>Sistemas e Métodos nas Ciências da Terra; Geomorfologia; Identificação, Análise e Monitoramento de Processos Erosivos e Movimentos de Massa; Pedologia e edafologia; Climatologia; Gestão e Manejo de Unidade de Conservação; Aplicada Sistemas de Proteção, Manejo, Gestão, Ordenação, Aproveitamento, Desenvolvimento e Preservação dos Recursos Naturais; Impactos Ambientais (Identificação, Caracterização, Análise, Avaliação, Mitigação / Compensação /Potencialização); Condições Hidrológicas e hidrográficas; Diagnóstico, Zoneamento e Manejo Integrado de Bacias Hidrográficas; Estudos e Pesquisas Ambientais;</p>	<p>PAISA GEM</p> <p>RELE VO</p>	<p>DIFE REN CIAÇÃO</p>	<p>DIAGNÓ STICO</p>	<p>SISTE MA</p>	<p>OBSERV ESTATIS DESENH O</p>	<p>CIDA DE</p> <p>CAMP O</p>
--	---------------------------------------	---	--	---	---	---------------------------------------	-----------------------------------	--	--

Pesquisas	Biogeo gráfico	f) na caracterização ecológica e etológica da paisagem geográfica e problemas conexos; l) no aproveitamento, desenvolvimento e preservação dos recursos naturais;	Estudos e levantamentos de caráter demográfico e da dinâmica populacional; Fitogeografia; Zoogeografia; Geodiversidade; Recursos Naturais. Biodiversidade. Ecologia e Impacto Ambiental. Proteção, Manejo, Gestão, Ordenamento, Aproveitamento, Desenvolvimento e Preservação Ambientais. Planejamento, Gestão e Manejo de Unidade de Conservação e Preservação. Gestão e preservação de recursos naturais renováveis e não renováveis. Caracterização Ecológica e Etológica da Paisagem Geográfica. Identificação de Fontes Poluidoras e Controle de Poluição Ambiental (Ar, Água, Solos, Sonora, Visual). Impactos Ambientais (Identificação, Caracterização, Análise, Avaliação, Mitigação/Compensação/Potencialização). Recuperação de Áreas Degradadas e Revalorização de Regiões. Ecologia e Biodiversidade. Educação Ambiental Aplicada;	PAISAGEM VIDA	DISTRIBUIÇÃO	DIAGNÓSTICO	SISTEMA	DESENHADO ESTATÍSTICA CONTABILIDADE	NATURAL E ANTROPOLÓGICO
	Antropo gráfico	g) na política de povoamento, migração interna, imigração e colonização de regiões novas ou de revalorização de regiões de velho povoamento;	Geopolítica; Sociodiversidade. Zoneamento Geo-Humano. Povoamento, Migração Interna, Imigração e Colonização. Cenários para o estabelecimento de Assentamentos Humanos. Terras Indígenas, Quilombos e Comunidades Tradicionais. Estudos e levantamentos de caráter demográfico e da dinâmica populacional	DOMÍNIO	DIFERENÇA	DIAGNÓSTICO	ESTRUTURAL FUNÇÃO		NATURA reza NATURAL Zada

Arbitramento	Geografia Legal	<p>m) no levantamento e mapeamento destinados à solução dos problemas regionais;</p> <p>n) na divisão administrativa da União, dos Estados, dos Territórios e dos Municípios;</p>	Normalizações, Avaliações, Auditorias, Perícias e Arbitramentos na Modalidade.						
--------------	-----------------	---	--	--	--	--	--	--	--

ITEM II DO ATIGO 3º DA LEI 6664 / 79

Organização e Planejamento	Divulgação da Geografia	Disseminação da informação, técnicas e metodologias geográficas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na estruturação e de Congressos 2. Na determinação de Comissões que impliquem na discussão da informação geográfica 3. Na realização e efetivação de Seminários que discutam a informação geográfica 4. Na realização e efetivação de Simpósios que discutam a informação geográfica 5. Na determinação, realização e efetivação de eventos que discutam a informação geográfica 	COMUNICAÇÃO	DIVULGAÇÃO	MESSAGE M	INFORMAÇÃO	ORAL E ESCRITA	REAL VIRTUAL
----------------------------	-------------------------	---	---	-------------	------------	-----------	------------	----------------	--------------