

priedade imóvel com embasamento nos tipos de usucapião, tipos de servidão, Reurb-S e Reurb-E, Passagem forçada e Usufruto: Direitos, deveres e administração;

3. Dar suporte na execução e analisar levantamentos planialtimétricos;

4. Orientar e manusear Estação Total, Receptor Geodásico e Drones;

5. Executar o processamento dos dados coletados em campo;

6. Analisar Medidas de ângulos (Unidades de medidas angulares), distâncias (unidades de medidas lineares, erros nas medidas lineares, medida direta de distâncias, medida indireta de distâncias, medida eletrônica de distâncias) e orientação topográfica (Meridianos terrestres, declinação magnética, Convergência Meridiana, azimutes e rumos);

7. Elaborar plantas (Escalas, escolha da escala em função do papel, escolha do tamanho do papel em função da escala, erro gráfico, traçado do sistema de coordenadas, plotagem dos pontos, traçado do desenho, informações planimétricas de uma planta gráfica) e memoriais descritivos (cálculos dos azimutes, cálculo das distâncias, cálculo da área, confecção do memorial descritivo);

8. Conhecer a diferença entre Geodésia e Topografia;

9. Calcular medidas de ângulos zenitais, Meridianos terrestres, diferentes tipos de Poligonal, Erro gráfico e definir referência de nível, cota, altitude, diferença de nível e curvas de nível;

10. Atuar na análise e execução de cadastro técnico municipal e Planta de valores Genéricos (Metodologias para a elaboração de PVG);

11. Executar métodos de avaliação (Método comparativo direto de dados de mercado, homogeneização de valores, método involutivo, método evolutivo, método da capitalização de renda);

12. Aplicar métodos para identificar o custo de um bem (Método comparativo direto de custo, método da quantificação do custo, Vantagem da Coisa Feita, Fundo de Comércio);

13. Atuar no pré-processamento de imagens (Tipos de distorções geométricas, correções do sistema de imageamento, eliminação de ruído) e Ortorectificação de imagens;

14. Gerar análises com embasamento na Lei de Planck, Espalha-

mento Mie e Efeito Doppler;

15. Produzir peças técnicas de acordo com as definições de cartografia, características e definições das Representações Cartográficas mais usuais: globo terrestre, mapas, cartas e plantas, classificação das cartas e mapas, mapeamento sistemático brasileiro, escala, Projeções cartográficas e Sistema UTM (Métodos de projeção, Definição de Mapa, Carta e Planta);

16. Aplicar conceitos da Aerofotogrametria relacionados a Orientação Exterior e Orientação Interior, MDT e MDS, Ótica Fotogramétrica (Refração e Reflexão, refletores, espelhos, prismas, cunhas óticas), Estereoscopia, Paralaxe e Levantamento aerofotogramétrico;

17. Executar cálculos de Ondulação Geoidal e dominar os conceitos de diferença entre Geóide e Elipsóide, Coordenadas geodésicas, desvio da vertical e Sistema Geodésico de referência;

18. Elaborar relatórios técnicos.

IV - Requisitos Mínimos para Provimento: Curso superior completo e habilitação legal específica para graduados em Engenharia de Agrimensura, e registro profissional na forma da legislação.

V - Recrutamento: Externo, no mercado de trabalho, mediante Concurso Público.

VI - Referência Salarial: CLASSE INICIAL DO QUADRO DE NÍVEL SUPERIOR

VII - Desenvolvimento Funcional:

- Progressão Salarial Automática;

- Progressão Por Merecimento;

VIII - Carga Horária: 35 horas semanais e 175 horas mensais.

I - Cargo: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

II - Objetivo:

Elaborar e supervisionar projetos referentes a cultivos agrícolas, orientando e controlando técnicas de utilização de terras, para possibilitar um maior rendimento e qualidade dos produtos agrícolas.

III - Principais Atribuições:

1. elaborar métodos e técnicas de cultivo de acordo com tipos de clima e solo, efetuando estudos e experiências para obter um melhor rendimento agrícola;
2. organizar projetos para distribuição de sementes a pequenos produtores rurais;
3. estudar os efeitos da radioatividade, drenagem, irrigação, adubagem e condições climáticas sobre culturas;
4. orientar agricultores e outros trabalhadores agrícolas sobre sistemas e técnicas de exploração agrícola, para aumentar a produção;
5. elaborar e/ou aprimorar métodos de combate às ervas daninhas, enfermidades de lavoura e pragas de insetos, para preservar a vida das plantas e assegurar o maior rendimento do cultivo.

IV - Requisitos Mínimos para Provimento: Curso Superior Completo em Agronomia.

V - Recrutamento: Externo, no mercado de trabalho, mediante Concurso Público.

VI - Referência Salarial: CLASSE INICIAL DO QUADRO DE NÍVEL SUPERIOR

VII - Desenvolvimento Funcional:

- Progressão Salarial Automática;
- Progressão Por Merecimento;

VIII - Carga Horária: 35 horas semanais e 175 horas mensais.

I - Cargo: ENGENHEIRO CIVIL

II - Objetivo:

Estudar, avaliar e elaborar projetos de engenharia, bem como coordenar e fiscalizar a sua execução.

III - Principais Atribuições:

1. estudar, avaliar e elaborar projetos de engenharia;
2. analisar processo e aprovar projetos de loteamento quanto aos seus diversos aspectos técnicos, tais como: orçamento, cronograma, projetos de pavimentação, energia elétrica, entre outros;

3. promover a regularização dos loteamentos clandestinos e irregulares;
4. fiscalizar a execução do plano de obras de loteamento, verificando o cumprimento de cronogramas e projetos aprovados;
5. acompanhar e controlar a execução de obras que estejam sob encargo de terceiros;
6. elaborar cronogramas físico-financeiros, diagramas gráficos relacionados à programação da execução de planos de obras;
7. elaborar normas e acompanhar concorrências;
8. promover levantamento das características de terrenos onde serão executadas as obras.

IV - Requisitos Mínimos para Provimento: Ensino Superior Completo em Engenharia Civil.

V - Recrutamento: Externo, no mercado de trabalho, mediante Concurso Público.

VI - Referência Salarial: CLASSE INICIAL DO QUADRO DE NÍVEL SUPERIOR

VII - Desenvolvimento Funcional:

- Progressão Salarial Automática;
- Progressão Por Merecimento;

VIII - Carga Horária: 35 horas semanais e 175 horas mensais.

I - Cargo: ENGENHEIRO DE PESCA

II - Objetivo:

atuar na pesca dentro da Baía da Ilha Grande, prestando assistência à comunidade pesqueira do município.

III - Principais Atribuições:

1. atuar como extensionista em pesca, onde o trabalho de campo será dentro da Baía da Ilha Grande e em comunidades de pesca;
2. prestar assistência técnica a pescadores e armadores de pesca;