

CARGO			PERFIL	
Técnico Universitário I			Assistente de Laboratório/Geoprocessamento	
NÍVEL INICIAL	NÍVEL FINAL	CÓDIGO	ÁREA	CARGA HORÁRIA
I	X		ACADÊMICA	40 horas semanais
<p>Presta suporte aos trabalhos realizados nos laboratórios de geoprocessamento, gerando produtos cartográficos, análises geográficas e processamento de dados necessários para apoio às atividades de geoprocessamento. Apoia o planejamento e a execução de trabalhos de campo. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.</p>				
ATIVIDADES DO PERFIL				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apoiar na elaboração e publicação de documentos cartográficos e relatórios técnicos se valendo da legislação vigente e normas técnicas aplicáveis; ▪ Auxiliar na realização de análises espaciais e na produção de resultados, aplicando as metodologias de geoprocessamento necessárias; ▪ Utilizar métodos de processamento digital de imagens sobre produtos de sensores remotos para tratamento e classificação de imagens e realização de mapeamentos; ▪ Produzir, organizar, manter e manipular base de dados geográficos no ambiente de sistemas de informações geográficas; ▪ Configurar e operar equipamentos de posicionamento global por satélite de média e alta precisão para trabalhos de campo e pós-campo; ▪ Manusear aplicativos computacionais de Sistemas de Informações Geográficas; ▪ Realizar coleta de material, empregando técnica e instrumentação adequada, para proceder a teste e processos técnicos; ▪ Executar as atividades junto à equipe, indicando as melhores técnicas e acompanhando o desenvolvimento dos trabalhos; ▪ Trabalhar junto ao docente, nas aulas práticas de laboratório, preparando material, orientando alunos na execução de suas tarefas e informando sobre o uso das técnicas, instrumentos e equipamentos; ▪ Participar de trabalhos de pesquisa, prestando assistência no estudo e desenvolvimento de projetos ou nos trabalhos de campo; ▪ Planejar as necessidades de material e equipamentos como também controlar o estoque de material; ▪ Aferir as condições operacionais, localizar e corrigir possíveis falhas, assim como dar assistência técnica na aquisição de produtos especializados; ▪ Colaborar nos programas de trabalho e participar de palestras, orientações e demonstrações; ▪ Elaborar relatórios e outros documentos, comunicando os resultados das atividades, o desempenho de equipamentos e de metodologias aos setores interessados; ▪ Cooperar na formação e treinamento de pessoal nas aulas práticas ministradas a estagiários e estudantes; ▪ Manter a limpeza do local de trabalho e zelar pela sua manutenção; ▪ Executar outras atividades correlatas, compatíveis com a atividade profissional. 				



ATIVIDADES DO PERFIL (CONTINUAÇÃO)

--

ESPECIFICAÇÃO(ÕES) DO PERFIL

Escolaridade mínima	Conselho profissional
Nível Médio	Não há exigência
CURSO(S) DE FORMAÇÃO / ESPECIALIZAÇÃO NECESSÁRIA / DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA	
Comprovação de experiência mínima de 1 ano na área de Geoprocessamento	
DATA DE CRIAÇÃO DO PERFIL	DATA DE EXTINÇÃO
AEDA 68/2014 em 10/11/2014	
INFORMAÇÃO(ÕES) ADICIONAL(IS)	