



CARGO			PERFIL	
Técnico Universitário II			Técnico em Mecânica	
NÍVEL INICIAL	NÍVEL FINAL	CÓDIGO	ÁREA	CARGA HORÁRIA
I	X		ADMINISTRATIVA/ACADÊMICA	40 horas semanais
DESCRIÇÃO SUCINTA				
Executa trabalhos técnicos relativos à operação e manutenção de equipamentos, instrumentos e máquinas. Planeja, aplica e controla procedimentos de instalação e de manutenção mecânica de máquinas e equipamentos. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.				
ATIVIDADES DO PERFIL				
<ul style="list-style-type: none">▪ Planejar a manutenção de instalações, máquinas e outros equipamentos mecânicos;▪ Examinar os materiais e equipamentos a serem utilizados na confecção de peças, inspecionando-os através de testes, verificação visual e instrumental, para assegurar-se de seu perfeito estado e correspondência às especificações e normas técnicas;▪ Montar aparelhos e máquinas orientando-se por desenhos, manuais e planos específicos, para permitir a utilização destes dentro de padrões aceitáveis;▪ Testar aparelhos e máquinas, servindo-se de instrumentos de precisão e normas técnicas para identificar e localizar falhas nos mesmos;▪ Fazer a manutenção de equipamentos e máquinas, ajustando-os e corrigindo falhas detectadas, com auxílio de diagramas, ferramentas e instrumentos adequados, para garantir o funcionamento dos mesmos;▪ Operar equipamentos e máquinas, interpretando instruções e acionando comandos, para atender a necessidades relacionadas à pesquisa, ensino e serviços de outra natureza;▪ Acompanhar o desempenho das máquinas e equipamentos mecânicos, coletando dados e informações sobre os mesmos, para avaliação, montagem e funcionamento dentro de padrões aceitáveis;▪ Comunicar os resultados de suas experiências, o desempenho de equipamentos e instalações mecânicas, as atividades rotineiras e assuntos correlacionados aos setores interessados, elaborando relatórios e outros informes, para permitir correta avaliação e controle dos mesmos e decisões oportunas;▪ Realizar ensaios mecânicos e calibração de instrumentos, de acordo com as normas técnicas pertinentes;▪ Acompanhar o desenvolvimento e implementar os procedimentos de qualidade, de acordo com as normas vigentes;▪ Aplicar as normas da ABNT NBR ISO/IEC 17025 (Requisitos Gerais para a Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração);▪ Projetar, implementar e acompanhar a montagem de bancadas experimentais, protótipos físicos e componentes mecânicos, visando o apoio às atividades de pesquisa e ensino dos cursos de graduação e pós-graduação, bem como às atividades de extensão;				



ATIVIDADES DO PERFIL (CONTINUAÇÃO)

- Realizar os registros analógicos e digitais necessários, visando o acompanhamento das atividades experimentais, de sua reprodutibilidade, bem como o atendimento aos requisitos estabelecidos pelos procedimentos de qualidade;
- Atentar para o uso correto de equipamentos de proteção individual (EPIs) correspondente às atividades;
- Executar outras atividades correlatas, compatíveis com a atividade profissional.

ESPECIFICAÇÃO(ÕES) DO PERFIL

Escolaridade mínima	Conselho profissional
Nível Médio	CREA
CURSO(S) DE FORMAÇÃO / ESPECIALIZAÇÃO NECESSÁRIA / DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA	
Curso Técnico Profissionalizante em Mecânica com carga horária mínima de 1200 horas. (Técnico em Mecânica).	
DATA DE CRIAÇÃO DO PERFIL	DATA DE EXTINÇÃO
AEDA 68/2014 em 10/11/2014	
INFORMAÇÃO(ÕES) ADICIONAL(IS)	