

(Cód. 06) Analista de qualidade Mesa: 2	
Eixo tecnológico	Informação e Comunicação
Segmento	Informática
Qualificação	A partir de Ensino Superior em curso
Subordinação	Chief technology officer (CTO), Gestor de TI, Gestor de Projetos de TI, Gestor de Desenvolvimento de TI. Estão subordinadas a esta ocupação: Analista de Testes (Tester), Estagiário
Funções	
(008)	Analisar recursos e necessidades para <i>cloud computing</i>
(041)	Especificar arquitetura de sistemas e serviços
(088)	Pesquisar tecnologias em Informática
(007)	Analisar e documentar projetos, procedimentos, configurações e rotinas para a qualidade de <i>softwares</i>
(082)	Oferecer soluções para problemas na qualidade de <i>softwares</i> e necessidades em ambientes informatizados
(086)	Otimizar a performance da análise de qualidade de sistemas
Conhecimentos	
Diagramas de classes sequenciais Ferramentas IDE para desenvolvimento de <i>softwares</i> <i>Frameworks</i> /IDEs Interconexão de ambientes e sistemas ITIL (<i>information technology infrastructure library</i>) Linguagens de programação (<i>avançado</i>) Metodologia de projetos Modelagem de dados (básico) Modelagem de processos Otimização e performance de sistemas PMBOK (<i>project management body of knowledge</i>) PMI (<i>Project Management Institute</i>)	
Comportamentos destacados	
Atitude empreendedora Colaboração com membros da equipe, parceiros e clientes Criatividade Proatividade com visão sistêmica no desenvolvimento das atividades profissionais Senso crítico frente ao processo de trabalho	
Tendências específicas	
<i>Cloud computing</i> - serviços Inteligência artificial computacional Interfaces (UX/UI) IoT (Internet das Coisas) Segurança da informação - <i>Security thinking</i> (abundância e descentralização de dados)	
Temas para Formação Continuada	
Certificação de <i>cloud computing</i> Certificações de <i>frameworks</i> e ferramentas de desenvolvimento Gestão de projetos Idiomas de modo geral MBA e correlatos Pós-graduação na área de TI	