

<b>(Cód. 14) Analista DevOps   Mesas: 2, 3</b>	
<b>Eixo tecnológico</b>	Informação e Comunicação
<b>Segmento</b>	Informática
<b>Qualificação</b>	A partir de Ensino Superior em curso
<b>Subordinação</b>	Chief technology officer (CTO), Gestor de TI, Gestor de Projetos de TI, Gestor de Desenvolvimento de TI, Gestor de Infraestrutura, Coordenador de TI. Estão subordinadas a esta ocupação: Estagiário, parceiro menos experiente ( <i>Trainee/Júnior/Pleno/Senior</i> )
<b>Funções</b>	
(012)	Auxiliar na automação dos processos de <i>build</i> e <i>deploy</i> dos aplicativos
(028)	Desenvolver e integrar sistemas e aplicativos
(058)	Implementar e controlar versões de arquivos em repositórios
(067)	Instalar e configurar sistemas, aplicativos e periféricos
(074)	Mapear processos computacionais
(088)	Pesquisar tecnologias em Informática
(105)	Publicar sistemas e aplicativos na web
(007)	Analisar e documentar projetos, procedimentos, configurações e rotinas para desenvolvimento, automação e gerenciamento de <i>softwares</i>
(027)	Definir recursos de desenvolvimento para hospedagem de sistemas e <i>sites</i>
(031)	Desenvolver a automação de interfaces gráficas
(063)	Implementar projetos, processos e rotinas de desenvolvimento, automação e monitoramento de sistemas em TI
(065)	Implementar soluções informatizadas em <i>cloud computing</i> para desenvolvimento, automação e monitoramento de sistemas
(086)	Otimizar a performance do desenvolvimento, automação e monitoramento de sistemas
<b>Conhecimentos</b>	
Gestão de mudanças Identificação de riscos/demandas Infraestrutura lógica e física de TI ITIL ( <i>information technology infrastructure library</i> ) Metodologia ágil Metodologia XP ( <i>extreme programming</i> )	
<b>Comportamentos destacados</b>	
Comportamento investigativo Mediação de conflitos Resiliência Respeito aos prazos e às metas definidas	
<b>Tendências específicas</b>	
<i>Cloud computing</i> - serviços <i>Containers</i> - ferramentas ( <i>Docker VM</i> ) Ferramentas de provisionamento ( <i>Puppet Chef Ansible</i> ) Integração contínua IoT ( <i>Internet das Coisas</i> ) Linguagem de <i>scripts</i> Segurança da informação - <i>Security thinking</i> (abundância e descentralização de dados)	
<b>Tema para Formação Continuada</b>	
Certificação DevOps Certificações de fabricantes em redes de computadores Certificações de fabricantes em sistemas operacionais Idiomas de modo geral MBA e correlatos Melhores práticas de mercado (XP ITIL) Pós-graduação na área de TI	