

(Cód. 26) Desenvolvedor <i>full stack</i> Mesa: 3	
Eixo tecnológico	Informação e Comunicação
Segmento	Informática
Qualificação	A partir de Ensino Superior em curso
Subordinação	Gestor de TI, Coordenador de TI, Arquiteto de <i>software</i>
Funções	
<ul style="list-style-type: none"> (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 (062) Implementar objetos, transações e estruturas em bases de dados (105) Publicar sistemas e aplicativos na web (110) Realizar manutenção na codificação de sistemas e aplicações (112) Realizar testes de funcionamento 	
<ul style="list-style-type: none"> (027) Definir recursos de implementação e disponibilidade para hospedagem de sistemas e <i>sites</i> (031) Desenvolver interfaces gráficas (050) Fornecer suporte técnico em todas as etapas de desenvolvimento de <i>softwares</i> (060) Implementar o desenvolvimento de interfaces gráficas para aplicação (095) Planejar as etapas de desenvolvimento para implementar a gestão de alta disponibilidade e de protocolos de redundância 	
Conhecimentos	
<p>Acessibilidade Análise de sistemas Arquitetura da informação Bancos de dados (básico) Bancos de dados - Clientes BD/SGBD Codificadores de <i>softwares</i> Controle de tempo Controle de versão do <i>software</i> Definição de cores Desenvolvimento de sistemas Desenvolvimento de <i>software</i> - metodologias Engenharia de <i>software</i> Estética de sistemas Estrutura de dados e algoritmos Ferramentas de <i>bugtracker</i> Ferramentas IDE para desenvolvimento de <i>softwares</i> <i>Frameworks</i>/IDEs Ilustração Inglês (intermediário) Legislação da área de TI Legislação de direitos autorais Linguagens de marcação e estilo Modelos de negócio Programação Usabilidade</p>	
Comportamentos destacados	
<p>Autodidata Comunicação assertiva Empatia Respeito aos direitos de propriedade intelectual</p>	

Tendências específicas
<p>Acessibilidade Bancos de dados - NoSQL <i>Frameworks</i>/IDEs <i>Home office</i> Inglês (avançado) IoT (Internet das Coisas) Linguagem de <i>scripts</i> - <i>Java script</i> Programação - assíncrona Programação - distribuída (microserviço <i>Rest</i>) Programação - funcional Programação - múltiplos dispositivos para múltiplas interfaces Sustentabilidade</p>
Temas para Formação Continuada
<p>Certificações avançadas de fabricantes Certificações correlatas Idiomas - Inglês avançado</p>