

ANALISTAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CÓDIGO 2124

TÍTULO

2124-05 Analista de desenvolvimento de sistemas - Analista de sistemas (informática); Analista de sistemas para internet; Analista de sistemas web (webmaster); Consultor de tecnologia da informação; Tecnólogo em análise de desenvolvimento de sistema; Tecnólogo em processamento de dados; Tecnólogo em sistemas para internet.

2124-10 Analista de redes e de comunicação de dados - Analista de comunicação (teleprocessamento); Analista de rede; Analista de telecomunicação.

2124-15 Analista de sistemas de automação

2124-20 Analista de suporte computacional - Analista de suporte de banco de dados; Analista de suporte de sistema; Analista de suporte técnico.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA

Desenvolvem e implantam sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade dos sistemas, especificando sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos. Administram ambiente informatizado, prestam suporte técnico ao cliente, elaboram documentação técnica. Estabelecem padrões, coordenam projetos, oferecem soluções para ambientes informatizados e pesquisam tecnologias em informática.

FORMAÇÃO E EXPERIÊNCIA

Para o exercício profissional dessas ocupações, requer-se curso superior completo, em nível de bacharelado ou tecnologia. Podem, também, obter formação específica por meio de cursos de qualificação, com carga horária entre duzentas e quatrocentas horas. A experiência profissional prévia requerida dos titulares para o exercício pleno das atividades é de um a dois anos, incluindo o tempo de estágio. Em função da inovação tecnológica, a permanência no mercado de trabalho requer atualização contínua dos profissionais.

CONDIÇÕES GERAIS DE EXERCÍCIO

Exercem suas atividades em qualquer setor da atividade econômica, tais como a indústria, o comércio, os serviços, a agropecuária ou a administração pública. Podem trabalhar em empresas públicas ou privadas, em geral de médio e grande portes. Seu trabalho se desenvolve, majoritariamente em equipe, de forma cooperativa, com supervisão ocasional. Não há predominância de um tipo de vínculo de trabalho: os profissionais podem ser assalariados ou trabalhador por conta própria e trabalham em período diurno.

CÓDIGO INTERNACIONAL CIUO 88

2131 - Creadores y analistas de sistemas informáticos.

RECURSOS DE TRABALHO

Acesso à rede e internet e *e-mail*; acesso ao SGBD; Ambiente de Desenvolvimento (conjunto de *Software*); Ar-condicionado; Dispositivos de armazenamento de dados; Equipamento multimídia; Estação de trabalho; Linha telefônica; Mobiliário ergonômico; Periféricos

PARTICIPANTES DA DESCRIÇÃO**Especialistas**

Abílio Valério Tozini
 Ademilda Maria de Oliveira
 Alexandre Latorre França
 Carlos Alberto Majer
 Carlos José Videira Lourenço
 Cristiane de Oliveira
 Cristiano de Alencar Laboissière
 Eduardo Enrique Ostos Carvalho
 Elaine Aparecida Lopes
 Elcio Benjamim
 Fernando Vieira de Carvalho
 Francisco Marco Camara de Santana
 Hiroshi Jorge Takahashi
 Jairo Rodrigues do Amaral
 Jalon Jorge Salun
 Junia Costa de Miranda
 Luiz Cláudio Gomes Maia
 Márcia Aparecida Maluf Abrahão
 Maria Dalva Resende
 Rodrigo Lemos dos Santos
 Rogério Notini Penido
 Thiago Passos Ferraz Moreira
 Wagner Soares de Rosa

Instituições

Banco Santander do Brasil
 Banco Sudameris Brasil S.A.
 Companhia de Saneamento de Minas Gerais (Copasa)
 Companhia Energética do Estado de Minas Gerais (Cemig)
 Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg)
 IBM Brasil Indústria de Máquinas E Serviços Ltda.
 S.A. Estado de Minas
 Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro)
 Sociedade Educacional de Santa Catarina
 TBA Informática
 Terra Networks S.A.
 Tivit Tecnologia da Informação S.A.
 TOTVS S. A.
 Unicid - Universidade Cidade de São Paulo
 Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. (Usiminas)

GLOSSÁRIO

Plataforma: infraestrutura de *hardware* e *software*.

Sistema: linguagem, ferramentas, etc. Conjunto que manipula as informações.

SGBD: Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados.

CPD: Centro de Processamento de Dados.

Ambiente: *software* + *hardware* + rede + sistema operacional.

Codificar: transformar linguagem usual em linguagem computacional.

Arquitetura do sistema: estrutura/escopo do sistema.