

# TRABALHADORES DA PRÉ-IMPRESSÃO GRÁFICA

CÓDIGO 7661

## TÍTULO

### **7661-05 Copiador de chapa**

**7661-15 Gravador de matriz para flexografia (clicherista)** - Gravador de clichês, à mão (matrizes de borracha ou linóleo); Gravador de clichês (madeira, borracha ou linóleo); Reprodutor de clichê impressão (reprodução plástica).

**7661-20 Editor de texto e imagem** - Arte-finalista; Diagramador (jornalismo) Diagramador e desenhista; Diagramador em terminal de vídeo; Especialista em arte final; Montador de arte final.

**7661-25 Montador de fotolito (analógico e digital)** - Ajudante de montagem e fotolito; Auxiliar de montador de fotolito; Copiador de chapas de off-set; Copiador de fotolito; Gravador de fotolito; Montador de fotocomposição; Montador de fotolito em cores; Operador de aparelhos de preparação; Preparador de fotolitos.

### **7661-30 Gravador de matriz para rotogravura (eletromecânico e químico)**

### **7661-35 Gravador de matriz calcográfica**

### **7661-40 Gravador de matriz serigráfica**

**7661-45 Operador de sistemas de prova (analógico e digital)** - Chapista gráfico; Chapista tipográfico; Compositor à máquina; Confeccionador de clichês de flexografia; Confeccionador de matrizes tipográficas; Copiador de clicheria; Copiador de clichês tipográficos; Copiador de desenhos sobre pedras litográficas; Copiador gravador; Digitador de fotocomposição; Fotocompositor; Fotolitógrafo; Fototipista; Galvanista (rotogravura); Gravador a ácido; Gravador com pantógrafo; Gravador de chapa; Gravador de chapas, clichês e cilindros de impressão; Gravador de chapas e cilindros com ácido; Gravador de cilindros à máquina; Gravador de fotogravura ou de rotogravura; Gravador de matrizes de impressão; Gravador de rotogravura; Matriseiro - na indústrias gráficas; Montador de clichês; Montador de clichês sobre suportes; Montador de seleção de cores; Operador de fotocomposição; Pantografista; Programador de fotocomposição; Provista de clicheria (em cores); Provista (provas analógicas e digitais); Provista tipógrafo; Reprodutor de desenhos sobre pedras litográficas; Retocador de chapas de impressão (fotogravura); Revisor - na indústria gráfica; Revisor gráfico; Rotogravador.

**7661-50 Operador de processo de tratamento de imagem** - Fotógrafo (pré-impressão gráfica); Operador de escâner (pré-impressão gráfica); Retocador convencional.

### **7661-55 Programador visual gráfico**

## DESCRIÇÃO SUMÁRIA

Planejam serviços de pré-impressão gráfica. Realizam programação visual gráfica e editoram textos e imagens. Operam processos de tratamento de imagem, montam fotolitos e imposição eletrônica. Operam sistemas de prova e copiam chapas. Gravam matrizes para rotogravura, flexografia, calcografia e serigrafia. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e preservação ambiental.

## FORMAÇÃO E EXPERIÊNCIA

Para o exercício dessas ocupações requer-se ensino médio concluído e curso de qualificação profissional de duzentas a quatrocentas horas/aula, ministrado por instituições ou escolas especializadas na área. O pleno desempenho das atividades ocorre até um ano de experiência profissional. A(s) ocupação(ões) elencada(s) nesta família ocupacional demanda formação profissional para efeitos do cálculo do número de aprendizes a serem contratados pelos estabelecimentos nos termos do artigo 429 da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, exceto os casos previstos no art. 10 do Decreto 5.598/2005.

## CONDIÇÕES GERAIS DE EXERCÍCIO

Atuam no segmento de edição, impressão e reprodução de gravações e em diversas atividades empresariais como empregados assalariados com carteira assinada. Estão organizados de forma individual, sob supervisão permanente, em ambiente fechado e por rodízio de turnos (diurno/noturno). Trabalham sob pressão, em posições desconfortáveis por longo período de tempo e permanecem expostos a materiais tóxicos, radiação e ruído intenso.

## CÓDIGO INTERNACIONAL CIUO 88

7341 - Cajistas, tipógrafos y afines.

7343 - Grabadores de imprenta y fotograbadores.

## RECURSOS DE TRABALHO

Computador; Copiadora; Estilete; Impressora *laser*; Máquina fotográfica; Pincel; Processadora de chapa; Processadora de filme; *Scanner*; Tesoura.

## PARTICIPANTES DA DESCRIÇÃO

### Especialistas

Derneval Joaquim dos Santos

Flavio de Souza

Francisco Pinto Gonçalves

Jairo de Oliveira

José Pedro Rangel Melo

Leonardo Del Roy

Lucelena Rocha Vidal

Luiz Batista Bruno

Luiz Sergio Machado Texeira

Marcio Vasconcelos

Marco Antonio da Silva Dantas

Marcus Antonio Cosme Lopes

Rejane Simonato Casaroti

Renato Rangel Nogueira

Rosana Gonzalez Aléssio

Sidney da Silva Texeira

### Instituições

American Bank Note Company - Gráfica e Serigrafia Ltda.

Associação Brasileira de Tecnologia Gráfica (ABTG)

Casa da Moeda do Brasil

Editora Guanabara Koogan S.A.

Federação dos Trabalhadores da Indústria Gráfica do Estado do Rio Janeiro

Federação dos Trabalhadores Gráficos do Rio de Janeiro

Federação dos Trabalhadores nas Indústrias Gráficas do Estado de São Paulo

Fundação Gutemberg de Artes Gráficas (RJ)

Imprensa Oficial do Estado do Rio de Janeiro

Indústria de Cigarro Souza Cruz S.A.

Infoglobo Comunicações Ltda.

Litografia Tucano Ltda.

### **Instituições**

Sindicato da Indústrias Gráficas do Município do Rio de Janeiro-RJ

Sindicato dos Trabalhadores das Indústrias Gráficas do Estado do Rio de Janeiro

### **Instituição Conveniada Responsável**

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai