

# FORzip5

Forzip é o software para produção e gerenciamento de cartões desenvolvido pela **Task Sistemas** para atender as necessidades de um vasto público: desde centrais de produção de cartões de segurança, crachás e carteiras de identificação, que trabalham para diversos Clientes, até instituições governamentais, empresas, clubes, escolas, indústria, escritórios, associações e outros, que desejam produzir internamente carteiras de identificação para seus funcionários e/ou associados.

## Dentre todas suas funcionalidades, destacamos:

### Campos

Tipos de campos disponíveis: Texto, Identificador simples, Identificador autopreenchido, Número, Número sequencial, Data, Data do Sistema, Data autopreenchida, Código de barras, Conteúdo das barras e Imagem.

- Permite definir lista de conteúdos válidos para cada Campo.



### Modelos

- Ferramenta gráfica para criação e edição de modelos.
- Configuração dos Campos: Fontes, cores, alinhamento, Preenchimento obrigatório, Quebra automática de dados em 2 linhas, Definição de máscaras.
- Calcula automaticamente o tamanho ideal do fonte para o Campo.



### Informações

- Importação de dados originados em arquivos Access, Excel, texto CSV e XML.
- Importação de imagens por lote.



### Edição de Dados

- Edição de informações textuais e imagens para os cartões a serem produzidos.
- Associação automática dos modelos de frente e de verso para cada registro.



### Imagens

- Vários formatos de bordas para imagens: retas, arredondadas ou ovais no ângulo desejado, esfumadas e no padrão definido pelo Usuário. Fundos transparentes para imagens.
- Ferramentas de edição e captura de imagem: rotação, ajustes gama, brilho e contraste.
- Associação de imagens previamente gravadas a dados textuais.

Corte automático de cada imagem dentro da área definida para o Campo no Modelo.



### Códigos de Barras

- Padrões de mercado: QR Code, Interleaved 2 de 5, Code 39, Code 128 Subsets A, B e C, Codabar, EAN-13, UPC-E, UCC-EAN 128.
- Códigos de barras para coletores de dados nacionais, incluindo criptografias e dígitos verificadores.



### Tarja Magnética

- Gravação nas 3 trilhas, em alta ou baixa coercividade.



### Gravação a Laser

- Inclui marcação tátil, imagens fantasmas (ghost) e micro textos.



### Produção de Cartões

- Seleção e ordenação dos registros que serão produzidos, inclusive cartões ainda não produzidos.
- Ferramenta de pré-visualização: exibe o tamanho de fonte calculado para cada Campo do modelo.
- Não permite produção de cartões com dados incompletos, indicando os motivos de rejeição de cada cartão.
- Verifica se o chip do smart card está funcionando e pode ser gravado antes de imprimir e/ou gravar a laser.
- Produção de frente e verso em uma única operação para equipamentos que fazem inversão automática, mesmo com orientações distintas de frente e verso.



### Administração de Usuários e Permissões

O Forzip passa a contar com o conceito de administração de Usuários por Perfis, em que é possível definir diferentes níveis de permissões de acordo com as atividades específicas de cada Usuário, colaborando com mais altos níveis de segurança ao processo de produção.



### Requisitos de Ambiente

- Sistemas operacionais Windows 7 (32 ou 64 bits), 8 e 8.1.
- 1 porta USB 2.0 ou superior, para chave de proteção.
- Opcional para captura de imagens: Microsoft Direct X 11 ou superior.

