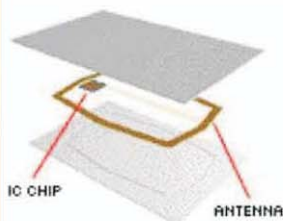


# OMNI CARD

## CARTÕES

### Inteligentes



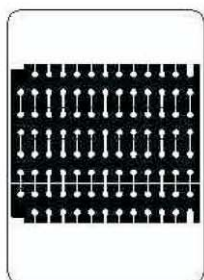
Cartões inteligentes com tecnologia de ponta SMARTCARD de contato e sem contato Mifare

O MIFARE é um cartão plástico do tamanho de um cartão de crédito com um chip eletrônico.

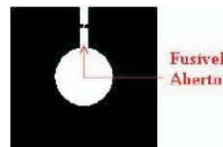
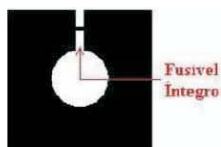
Cartão de Proximidade Smart Card, em PVC laminado, conforme ISO 14443 A (Proximity Cards)

Distância máxima de leitura: 100 mm a depender do leitor, mesmo através de materiais não metálicos. Anticollisão: vários cartões podem ser apresentados simultaneamente

### Indutivos



O cartão indutivo é um "memory card" onde os dados estão armazenados em células. A célula possui um pequeno fusível que é feito de uma liga metálica. Como uma memória de computador, é possível associar códigos a cada célula do cartão, onde o valor é "1" se a célula estiver contínua e "0" se o fusível foi aberto e, conseqüentemente, a célula estiver interrompida. Normalmente, todas as células do cartão são produzidas com valor "1" e gravadas nas unidades de leitura e gravação de cartão. Esta gravação é única e não retornável. Esta característica garante a alta segurança do cartão indutivo.



### Código de Barras



Os cartões codificados com código de barras proporcionam a melhor solução no que se refere ao custo benefício do projeto de automatização.

Extremamente simples de serem confeccionados estes cartões possibilitam a automatização dos mais variados processos. Podem ser criptografados e somente interpretados por programas específicos, o que evita reproduções e ainda podem ser protegidos por tarjas de infravermelho, garantindo que não serão reproduzidos por copiadoras. Podem ser utilizados com dígitos verificadores para evitar também sua reprodução.

### Banda Magnética



Extremamente difundido nos segmentos bancários os cartões dotados de tecnologia de codificação por banda magnética são caracterizados principalmente pela questão segurança, uma vez que seus dados dificilmente podem ser copiados.

Podem ser confeccionados em baixa e alta coercividade o que oferece maior resistência à interferências eletromagnéticas externas. Podem ser codificados tanto com caracteres numéricos como alfanuméricos.