

# O O bet365

LZW (LZW) é um algoritmo de compressão de dados sem perdas, desenvolvido por Abraham Lempel e Jacob Ziv em 1978. A sigla "LZW" significa "Lempel-Ziv-Welch", homenagem a seu criador e o cientista de computação Terry Welch, que desenvolveu uma implementação eficiente do algoritmo.

O algoritmo funciona construindo uma tabela de cadeias de caracteres medida que a entrada. Inicialmente, a tabela contém apenas as cadeias de caracteres vazias e os caracteres individuais. Para cada caractere lido, o algoritmo procura a cadeia de caracteres mais longa na tabela que é um prefixo da cadeia de entrada atual e emite a próxima entrada como um par (comprimento da cadeia prefixada) Tj T\*

nova cadeia de caracteres formada pelo prefixo e o novo caractere.

O processo continua até que a entrada seja esgotada, momento em que o algoritmo emite o último par e termina. O resultado é uma sequência de pares (comprimento, caractere) que representam a entrada original comprimida.

A descompressão funciona basicamente da mesma forma, construindo a tabela medida que a entrada. Inicialmente, a tabela contém apenas as cadeias de caracteres vazias e os caracteres individuais. Para cada par (comprimento, caractere) lido, o algoritmo constrói a cadeia de caracteres prefixada pelo comprimento lido e adiciona o caractere ao final da cadeia. Em seguida, a tabela é atualizada adicionando a nova cadeia de caracteres formada.

Atualmente, o algoritmo é usado em muitos aplicativos, incluindo a compressão de arquivos e a transmissão de dados. O algoritmo é simples e eficiente, tornando-o uma escolha popular para a compressão de dados sem perdas.

Em 2013, o álbum "Easy Listening" da cantora brasileira Ipanema chegou ao número dois no Easy Listening da Billboard Hot 100, que foi o primeiro álbum de uma artista brasileira a alcançar esse posto. O álbum também foi certificado como "Platinum" pela RIAA.

Para mais informações, consulte a página da Wikipédia em português: [Wikipédia:Easy Listening](#).

Em 2013, o álbum "Easy Listening" da cantora brasileira Ipanema chegou ao número dois no Easy Listening da Billboard Hot 100, que foi o primeiro álbum de uma artista brasileira a alcançar esse posto. O álbum também foi certificado como "Platinum" pela RIAA.

Para mais informações, consulte a página da Wikipédia em português: [Wikipédia:Easy Listening](#).