



ATM – ASSOCIAÇÃO DE INVESTIDORES	
ALTMAN Z-SCORE	
1 Activo Total	257,597 €
2 Passivo Total	143,095 €
3 Activos Correntes	198,377 €
4 Passivos Correntes	135,279 €
5 EBIT	13,858 €
6 Resultados Transitados	6,997 €
7 Vendas	313,197 €
8 Capitalização Bolsista <sup>(1)</sup>	75,048 €

| 2,04 |

**ZONA CINZENTA**

Z > 2.99	Zona Segura
1.8 < Z < 2.99	Zona Cinzenta
Z < 1.8	Zona de Afiliação

(1) As empresas não cotadas utilizam o valor da capitalização própria de ações no mercado.

A ATM coloca à disposição dos seus associados uma útil ferramenta que lhe permite, através do uso de técnicas estatísticas testadas exaustivamente e com fiabilidade acima de 70%, prever a probabilidade de falência de uma empresa nos dois anos seguintes.

## ALTMAN Z-SCORE

O Z-Score foi criado no início dos anos 60 por Edward Altman que, combinando cinco rácios financeiros, obtidos de oito elementos das demonstrações financeiras (balanço e demonstração de resultados) permitem, através do uso de técnicas estatísticas, testadas exaustivamente e com fiabilidade acima de 70%, prever a probabilidade de uma empresa falir nos dois anos seguintes.

Os oito elementos a retirar do balanço e demonstração de resultados são:

1. Ativo Total
2. Passivo Total
3. Ativos Correntes
4. Passivos Correntes
5. EBIT
6. Resultados Transitados
7. Vendas
8. Capitalização Bolsista


in Viana, R Octávio; "Estudos no Mercado de Capitais"; ATM|NYSE Euronext Lisbon; 2009

## GRATUITO PARA UTILIZADORES REGISTRADOS

Esta ferramenta é grátis para Utilizadores registados. Para se registar apenas precisa de criar uma conta carregando em "Criar uma conta") no menu "Login de Sócio". Após ter criado uma conta de Utilizador, efetue o seu *login* e poderá fazer o *download gratuito* desta ferramenta.

Depois de efetuar o *download* gratuito para o seu computador através do *link* abaixo, deve abrir a folha de cálculo no computador e esta pronta a usar.

 [Altman Z-Score \(english\) \(14.65 kB 2011-05-11 00:04:04\)](#)

 [Altman Z-Score \(português\) \(14.65 kB 2011-05-11 00:01:58\)](#)



---

**Requerimentos mínimos do sistema:**  
**Sistema operativo: Microsoft Windows 98, Me, 2000 ou XP**  
**Microsoft Excel 2007**

**DISCLAIMER:** A folha de cálculo anexa é fornecida gratuitamente apenas aos sócios da Associação. A folha de cálculo pode incluir imprecisões ou erros de fórmulas ou tipográficos e não existe garantia que este seja o melhor ou mesmo um bom modelo de controlo de risco e gestão de investimentos. A ATM e o autor da

folha de cálculo não se responsabilizam pela conveniência, precisão, confiabilidade e resultados desta ferramenta, apesar de a terem testado exaustivamente sem verificarem erros, nem pelo uso indevido do mesmo, incluindo todas as garantias. Os utilizadores da folha de cálculo renunciam a todas as garantias e condições no que

diz respeito a utilização deste sistema, na aptidão para um perfil específico de investimento, na titularidade e na não violação.