

# **Contabilidade Financeira I**

2012/2013

GES, FC, GEI, GRH, GMKT, ECO

## **Trabalho de Grupo**

Enunciado

---



## Caso Novabase

---

### Enunciado

#### História de uma empresa que nasceu na universidade

##### Nota prévia

Em 22 anos, a Novabase tornou-se líder português em Tecnologias de Informação. Cresceu em Portugal e no mundo e está cotada na *Euronext Lisbon* desde Julho de 2000.

##### História

A Novabase foi constituída em 1989 como uma pequena *software house*, especializada no desenvolvimento de soluções à medida. O primeiro ciclo do seu desenvolvimento empresarial culminou no final de 1994 com a definição e formalização do seu processo produtivo, sendo a primeira empresa portuguesa no mercado do desenvolvimento de *software* a obter certificação pelo Instituto Português de Qualidade (ISO 9001).

Durante a segunda metade dos anos 1990 a Novabase posicionou-se como integrador de sistemas, construindo uma rede de empresas especializadas, cada uma delas numa dada classe de sistemas. A Novabase aumenta assim a abrangência da sua oferta.

O ano 2000 constituiu um novo marco da vida desta empresa. A Novabase foi admitida à cotação na Euronext Lisbon em Julho deste ano. Nos anos 2000 alarga ainda mais a sua oferta, destacando-se a oferta de *Ticketing* para Transportes, a oferta de Infra-estruturas avançadas e as soluções para TV Digital.

##### A Novabase hoje

Contrariando ventos adversos, a Novabase alcançou em 2011 um volume de negócios de 229,6 milhões de euros, 19,9% gerados fora de Portugal, e um lucro de 13,1 milhões de euros. Investiu 7,8 milhões de euros em Investigação & Desenvolvimento. Trabalhou em 33 países espalhados nos 5 continentes e conta com o talento e a dedicação de mais de 2000 colaboradores.

A Novabase tem escritórios abertos em Portugal, Espanha, Alemanha, França, Médio Oriente e Angola. As suas atuais linhas de negócios são *Business Solutions, Infrastructures & Managed Services, Digital TV e Venture Capital*.

Esta empresa portuguesa de sucesso tem uma excelente performance bolsista comparada com outras empresas do sector e já integrou o PSI 20, o principal índice de referência do mercado de capitais português.

## Demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras da Novabase estão disponíveis simultaneamente no site da empresa, [www.novabase.pt](http://www.novabase.pt), e no site da Comissão do Mercado de Valores Mobiliários, [www.cmvm.pt](http://www.cmvm.pt).

Faça o *download* das demonstrações financeiras consolidadas da Novabase relativas ao ano 2011 e responda a cada uma das seguintes questões.

### Questão 1

Tendo por base as demonstrações financeiras do período findo em 31 de Dezembro de 2011, responda às questões apresentadas de seguida, que implicam procura de informação financeira.

Apresente as suas respostas de uma forma clara, sucinta e objetiva. Sempre que existam, apresente os cálculos auxiliares indicando o número da nota quando aplicável.

#### Pedidos:

1. Indique quais as normas que foram usadas na preparação das demonstrações financeiras consolidadas e explique o porquê dessa opção.
2. Diga como a empresa financia o ativo em valores e percentagens e compare com o período anterior.
3. Indique em que elementos da demonstração dos resultados foram reconhecidos a entrega e/ou consumo de inventários.
4. Qual foi o valor do volume de negócios, taxa de crescimento e qual o segmento com o valor mais elevado.
5. Indique o custo dos ativos intangíveis gerados internamente, qual a parte que foi concluída em 2011 e qual a vida útil estimada.
6. Calcule o EBITDA e diga porque é que este não é igual ao fluxo de caixa das atividades operacionais.
7. Indique o valor dos pagamentos feitos por compra de ativos fixos tangíveis.
8. Diga qual o valor que foi distribuído em 2011 sob a forma de dividendos.
9. Indique o valor dos acréscimos de rendimentos que estejam relacionados com serviços.
10. Indique o valor dos diferimentos de gastos.

### Questão 2

Tendo por base o balanço consolidado à data de fecho de 2011, foram simuladas um conjunto de transações em 2012, que se apresentam abaixo (os valores são em milhares de euros). Considere todos os pagamentos e recebimentos como tendo sido feitos através do banco.

1. Vendas a crédito de licenças de *software* de 8 000.
2. Vendas a crédito de mercadorias (*hardware*) por 64 000. O custo da venda foi de 58 000.
3. O valor dos serviços de assistência técnica faturado foi de 4 000. Deste valor, 500 correspondem à assistência técnica a realizar em 2013.
4. O valor dos serviços faturados de contrato fechado foram de 120 000, o que corresponde em média a 60% do valor dos contratos. Em média os serviços já realizados correspondem a 65% do valor dos contratos.
5. Compra de um novo sistema de informação por 1 200, para ser usado internamente que foi desenvolvido por uma nova empresa constituída por investigadores da faculdade Noites Brancas.

Dívida a pagar em 24 prestações mensais e postecipadas. À data do balanço faltavam pagar 18 prestações.

6. Compra de 5 000 0000 ações de uma empresa que desenvolveu um novo produto para as telecomunicações. O capital da empresa é constituído por 50 000 000 ações com um valor nominal de 0,001. O preço de compra por ação foi de 0,004 e este foi pago durante o período de 2012. O objetivo é reforçar a participação e que esta atinja mais de 50%.
7. Os ordenados do período foram de 77 000. Deste montante a remuneração de Dezembro foi de 11 000. Considere como taxa média de retenção na fonte de IRS 20%, taxa social única de 11% por conta do empregado e 23,75% por conta do empregador. Estes impostos e taxas são pagos até ao dia 20 do mês seguinte. Os ordenados foram pagos na íntegra aos empregados.
8. Compra de diversos materiais (inventários) na quantia de 66 000.
9. Compra a crédito de diversos bens e serviços relativos à atividade operacional na quantia de 51 000.
10. Nos serviços do ponto anterior estão incluídos seguros no valor de 200 que cobrem o risco de 2013.
11. Compra de máquinas e ferramentas pela quantia de 1 100, de diversas viaturas na quantia de 800 e de mobiliário na quantia de 100. À data de fecho a empresa deve 250.
12. As depreciações são feitas com base nas vidas uteis máximas previstas nas notas.
13. As dívidas de empréstimos foram pagas em 31 de Junho de 2012 na quantia de 3 479 e em 31 de Dezembro de 2012 na quantia de 1 800. O capital a pagar em 2013 é de 4 000. A taxa média de juros é de 5,4%. Os juros pagos foram de 700.
14. Pagamentos a fornecedores e outras contas a pagar de 130 935.
15. Recebimento de clientes e outras contas a receber de 210 630.
16. Pagamentos de imposto sobre o rendimento de 2 200.
17. Considere como taxa de imposto sobre o rendimento 25% e que esta incide sobre o resultado antes de impostos.

#### **Pedidos:**

1. Faça o registo das transações nos livros da empresa (diário).
2. Elabore o balanço e a demonstração dos resultados da Novabase do período findo em 31 de Dezembro de 2012.
3. Elabore a demonstração dos fluxos de caixa do período 2012.

#### **Nota final:**

Apresente as suas respostas de uma forma clara, sucinta e objetiva. Sempre que existam, apresente os cálculos auxiliares.

**VOTOS DE UM EXCELENTE TRABALHO!**