

# Trabalho de pesquisa e síntese

## Trabalho de Pesquisa e Síntese

- Ler, comentar, e apresentar publicamente um artigo científico

□ Texto: 600 palavras, e uma folha

□ Apresentação:

- 10 Minutos (10 minutos ≠ 10.1 minutos ! )

- Slides PowerPoint ou acetatos

□ Problemas e dificuldades

- Entender o problema
- Entender a formalização do problema
- Entender as técnicas utilizadas
- Entender os benefícios obtidos

## Franz Edelman Award

- Prémio anual para a **melhor aplicação** de IO
- Existe há mais de 33 anos
- Os 6 melhores trabalhos de cada ano são publicados na edição de JANEIRO da revista "Interfaces", da editora Informs
- Acessível a partir de [www.b-on.pt](http://www.b-on.pt)

## Exemplos (finalistas de 2003)

- **UPS Optimizes Its Air Network.** By: Armacost, Andrew P.; Barnhart, Cynthia; Ware, Keith A.; Wilson, Alycia M. *Interfaces*, Jan/Feb2004, Vol. 34 Issue 1, p15-25, 11p, 2 charts, 6 diagrams; DOI: 10.1287/inte.1030.0060; (AN 12842388)
- **Menlo Worldwide Forwarding Optimizes Its Network Routing.** By: Prior, Robert C.; Slavens, Rob L.; Trimarco, Jerry; Akgun, Vedat; Feitinger, Edward G.; Chyi-Fu Hong. *Interfaces*, Jan/Feb2004, Vol. 34 Issue 1, p26-38, 13p; DOI: 10.1287/inte.1030.0056; (AN 12842369)
- **Opti-Money at Bank Hapoalim: A Model-Based Investment Decision-Support System for Individual Customers.** By: Avriel, Mordecai; Pri-Zan, Hanna; Meiri, Ronit; Peretz, Avi. *Interfaces*, Jan/Feb2004, Vol. 34 Issue 1, p39-50, 12p, 3 charts, 4 graphs; (AN 12842706)
- **Accelerating the Profitability of Hewlett-Packard's Supply Chains.** *Interfaces*, Jan/Feb2004, Vol. 34 Issue 1, p59-72, 14p, 7 diagrams, 2 graphs, 1 map; 1bw; DOI: 10.1287/inte.0103.0054; (AN 12842349)
- **Contract Optimization at Texas Children's Hospital.** By: Born, Chris; Carbajal, Monica; Smith, Pat; Wallace, Mark; Abbott, Kirk; Adyanthaya, Surain; Boyd, E. Andrew; Keller, Curtis; Jin Liu; New, Wayne; Rieger, Tom; Winemiller, Bert; Woestemeyer, Ron. *Interfaces*, Jan/Feb2004, Vol. 34 Issue 1, p51-58, 8p, 3 charts, 1 diagram; (AN 12842380)

## Calendário das apresentações

24-Out	5748	Fernando Temudo de Castro da Costa	21-Nov	2003123	Federico Filipe Castanhiera Alves
24-Out	1999091	Maria Helena Van Caudeven Perez Cordeiro	21-Nov	2003125	Samuel Filipe Martins Bemardo
24-Out	1999093	Gustavo Augusto dos Santos Luis Bemardo	21-Nov	2003126	Tiago Joaquim Serra Ribeiro
24-Out	2000093	Ricardo Manuel Duarte Ribeiro	21-Nov	2003127	João Pedro Marques Fernandes
24-Out	2000095	Filipe Lopes Alves	21-Nov	2004091	Ana Isabel Matheus Marques
24-Out	2000096	Ricardo André Nunes Rodrigues Soares	21-Nov	2004092	Ana Maria Mateus Zagaló
24-Out	2000097	Ítalo Luís da Barros Moreira e Castro	21-Nov	2004093	Araújo Duarte Martins
24-Out	2000098	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	21-Nov	2004094	António Pedro Gonçalves Chameca Santos Silva
31-Out	2001095	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	26-Nov	2004097	Christine Onyix Ribeiro
31-Out	2001096	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	26-Nov	2004098	Daniel Gonçalves Viderer da Costa
31-Out	2001097	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	26-Nov	2004099	Daniel Bairrada Lopes
31-Out	2001098	Pedro Manuel Dias Vicente	26-Nov	2004100	Daniel Gonçalves Viderer da Costa
31-Out	2001099	Pedro Manuel Franco Madeira	26-Nov	2004092	Diego Miguel Fonseca Guerreiro
31-Out	2001100	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	26-Nov	2004093	Fábio Roberto Gaspar Fernandes
31-Out	2001101	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	26-Nov	2004094	Fábio Teixeira Abreu
31-Out	2001102	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	05-Dec	2004095	José António Costa Gonçalves de Oliveira
31-Out	2001103	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	05-Dec	2004096	João Ricardo Teixeira Teixeira
31-Out	2001104	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	05-Dec	2004097	Julio Tavares da Costa Gonçalves de Oliveira
31-Out	2001105	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	05-Dec	2004099	Maafala dos Santos Amaro
31-Out	2001106	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	05-Dec	2004100	Manuela Alexandra Rodrigues de Oliveira
31-Out	2001107	Diogo Filipe Lobato Rosero da Silva	05-Dec	2004101	Marina Paula Gonçalves Rodrigues Barroso
31-Out	2001109	Matilda Nogueira da Cunha	05-Dec	2004102	Natalia Miraz Jadyav
31-Out	2001110	Pedro Alonso dos Santos	05-Dec	2004104	Neusa Maafala Morais Ferreira
31-Out	2001111	Pedro Alonso dos Santos	05-Dec	2004105	Neusa Maafala Morais Ferreira
03-Nov	2002005	Diogo Filipe Lourenço dos Santos	05-Dec	2004106	Neusa Maafala Morais Ferreira
07-Nov	2002108	Ivana Raquel da Silva Pardal	12-Dec	2004099	Rita Paula Oliveira
07-Nov	2002109	Carlos Manuel da Silva Martim	12-Dec	20041010	Rita Alexandre Marques Pereira
07-Nov	2002142	Diogo Filipe Fernandes da Silva Salgado	12-Dec	2004111	Rita Evarosa dos Santos
07-Nov	2002150	Diogo Filipe Fernandes da Silva Salgado	13-Dec	2004118	Sandra Cristina de Oliveira Louzão
07-Nov	2002177	Diogo Manuel da Silva Moreira de Andrade	13-Dec	2004119	Sandra Cristina de Oliveira Louzão
07-Nov	2002195	Diogo Manuel da Silva Moreira de Andrade	13-Dec	2004145	Sandra Cristina de Oliveira Louzão
07-Nov	2002196	Monica Pires Duarte Ribeiro	13-Dec	2004146	Suzana Margarida Ezequiel Fernandes
07-Nov	2002197	Monica Pires Duarte Ribeiro	13-Dec	2004147	Tânia Patricia Ferreira Mendes
07-Nov	2002198	Monica Pires Duarte Ribeiro	13-Dec	2004148	Tânia Patricia Ferreira Mendes
14-Nov	2003122	Chiristina Helena de Almeida Cortes	13-Dec	2004149	Tiago Miguel Gomes Siza
14-Nov	2003003	Tiago de Zea Benytez; Simões de Almeida	19-Dec	200420	Uma Lise de Nazaré Proiete
14-Nov	2003099	Daniel Henrique Oliveira Tavares	19-Dec	200421	Pedro Miguel da Silva Leal
14-Nov	2003091	Ara Filipa Marques Andrade	19-Dec	200422	Patrícia Cristina de Costa Benedito
14-Nov	2003092	Patrícia Cristina de Costa Benedito	19-Dec	200423	Patrícia Cristina de Costa Benedito
14-Nov	2003097	António Pedro Roiteneiro Rolo Gonçalves de	19-Dec	200424	Patrícia Cristina de Costa Benedito
14-Nov	2003101	Hugo Filipe Assunção Pedroso	19-Dec	200425	Rui Miguel Coutinho
14-Nov	2003110	Joana Sequeira Peixe Fonseca	19-Dec	200426	Rui Miguel Coutinho
14-Nov	2003122	José Jorge Durião Ferreira	19-Dec	200547	Tiago Ernesto Alipom Calvão
19-Dec	2005166	Vanda Maria Pinhal	19-Dec	2005167	Vanda Maria Pinhal

## Tema, entrega, e avaliação

- Podem escolher

□ Tem que ser um dos finalistas do Edelman Award

□ Enviar a escolha para [vloba@isegi.unl.pt](mailto:vloba@isegi.unl.pt)

- Indicar ANO da revista, e NOME do artigo

- First come, first served. Esperem confirmação

□ Texto entregue no dia da apresentação

- Entregar EM PAPEL o texto e miniaturas dos slides, e enviar por email a mesma informação.

- Constitui 10% da nota final

□ É obrigatório.