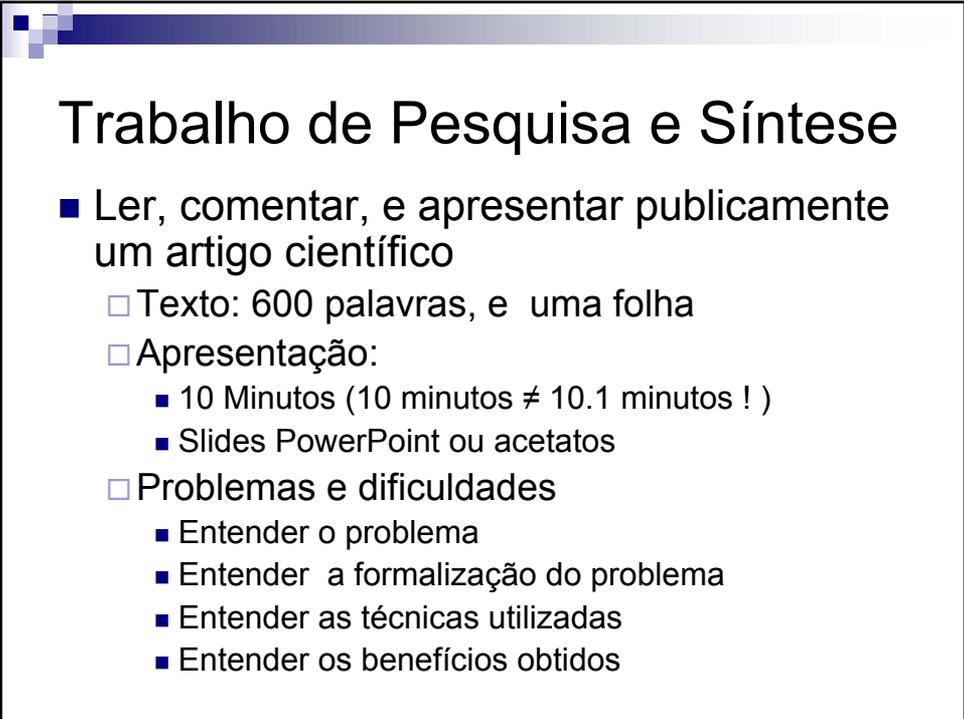


# Trabalho de pesquisa e síntese



## Trabalho de Pesquisa e Síntese

- Ler, comentar, e apresentar publicamente um artigo científico
  - Texto: 600 palavras, e uma folha
  - Apresentação:
    - 10 Minutos (10 minutos  $\neq$  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, Alysia 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; Feitzinger, 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	Pedro Filipe Castanheira Alves
24-Out	1998091	Maria Helena Van Cauteren Peres Cordeiro	21-Nov	2003125	Samuel Filipe Martins Bernardino
24-Out	1998093	Gualter Augusto dos Santos Luís Bernardes	21-Nov	2003128	Tiago Joaquim Santos Ribeiro
24-Out	2000040	Tiago Miguel Gomes Fernandes	21-Nov	2003129	Sandra Helena dos Reis Miranda
24-Out	2000088	Filipe Leandro Lopes Alves	21-Nov	2004081	Ana Isabel Magalhães Martins
24-Out	2000097	João Luis de Barros Moreira e Castro	21-Nov	2004082	Ana Maria Mateus Zagalo
24-Out	2001090	Ricardo André Neves Rodrigues Soares	21-Nov	2004083	Ana Raquel Duarte Martins
24-Out	2001093	José Miguel Gaspar Tadeia	21-Nov	2004086	Catarina de Oliveira Charneca Santos Silva
31-Out	2001096	Diogo Filipe Lobato Roseiro da Silva	28-Nov	2004087	Christine Diniz Rodrigues
31-Out	2001101	Filipe Manuel Dias Vicente	28-Nov	2004088	Daniel Gonçalves Videira da Costa
31-Out	2001104	Pedro Miguel Franco Madeira	28-Nov	2004089	David Bairrada Lopes
31-Out	2001105	Manisa Isabel Lopes Coelho	28-Nov	2004090	David Filipe do Nascimento Morais
31-Out	2001107	Rubel Flávio Carreira Oliveira	28-Nov	2004091	Débora Raquel de Brito Cunha
31-Out	2001109	Mafalda Nogueira da Cunha	28-Nov	2004092	Diogo Miguel Fonseca Guilherme
31-Out	2001112	Pedro Afonso dos Santos	28-Nov	2004093	Fábio Roberto Gaspar Fernandes
31-Out	2002088	Nuno Miguel Mata Rodrigues Fernandes	28-Nov	2004094	Ivan Telmo Abreu Coelho
07-Nov	2002108	Joana Raquel da Silva Pardal	05-Dez	2004095	Joana Tavares da Costa Gonçalves de
07-Nov	2002109	Carlos Manuel da Silva Martins	05-Dez	2004096	João Ricardo Teodoro Teixeira
07-Nov	2002124	Ricardo Filipe Fernandes da Silva Salvado	05-Dez	2004099	Mafalda dos Santos Amaro
07-Nov	2002125	António Carvalho Rosa Tovar Figueira	05-Dez	2004100	Marta Alexandra Rodrigues de Oliveira
07-Nov	2002127	Tiago Manuel da Silva Moreira de Andrade	05-Dez	2004101	Marta Tapadinhas Albuquerque Barroso
07-Nov	2002128	Mónica Pires Duarte Ribeiro	05-Dez	2004102	Nalina Minaz Jadawi
07-Nov	2002158	Nelson Miguel Dias da Silva	05-Dez	2004104	Neuza Mafalda Morais Ferreira
07-Nov	2003082	Cly-Lenno Andrei Seco Fortes	05-Dez	2004105	Pedro Filipe Lourenço dos Santos
14-Nov	2003083	Tiago de Zea Bermudez Simões de Almeida	12-Dez	2004109	Raquel Ferreira Ferrão
14-Nov	2003089	Danilton Heleno Oliveira Tavares	12-Dez	2004110	Rita Alexandra Marques Pereira
14-Nov	2003091	Ana Filipa Marques Amaral	12-Dez	2004111	Rita Évora dos Santos
14-Nov	2003093	Ana Margarida Santos da Costa Benevides	12-Dez	2004112	Sandra Cristina de Oliveira Loução
14-Nov	2003097	António Pedro Roseiro Rolo Gonçalves de	12-Dez	2004113	Sara Maria Fonseca Vieira
14-Nov	2003107	Hugo Filipe Assunção Pedroso	12-Dez	2004115	Susana Margarida Ezequiel Fernandes
14-Nov	2003110	Joana Sequeira Peixe Fonseca	12-Dez	2004116	Telma Patricia Ferreira Mendes
14-Nov	2003122	Paulo Jorge Durães Ferreira	12-Dez	2004117	Tiago Miguel Gomes Silva
			19-Dez	2004119	Vasco Manuel Monteiro
			19-Dez	2004120	João Luis de Nazaré Prioste
			19-Dez	2004121	Pedro Miguel da Silva Leal
			19-Dez	2004179	Gonçalo de Almeida Santos Ribeiro
			19-Dez	2004181	Ricardo Vieira Cardoso
			19-Dez	2004182	Raquel Bernardo Coutinho
			19-Dez	2005147	Natacha Emedosa Alpoim Calvão
			19-Dez	2005166	Vanda Mana Pinhal

## Tema, entrega, e avaliação

- Podem escolher
  - Tem que ser um dos finalistas do Edelman Award
  - Enviar a escolha para [vlobo@isegi.unl.pt](mailto:vlobo@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.