

**Público Alvo:**

Técnicos, gerentes, dirigentes, conselheiros e profissionais de Fundos de Pensão, empregados de Patrocinadoras de Planos Previdenciários e estudantes voltados à Previdência Complementar.

**Cidade:**

Porto Alegre/RS

**Local:**

Auditório da **Fundação CEEE**

**Endereço:**

Rua dos Andradas, 702, 10º andar

**Data:**

22 de Setembro de 2009

**Horário:**

9:00 às 18:00

**Carga Horária:**

8 horas

**Coordenação Geral:**

Janice Antônia Fortes

Fone/fax: (51) 3228-6991

Porto Alegre/RS

[mirador@mirador-atuarial.com.br](mailto:mirador@mirador-atuarial.com.br)

[www.mirador-atuarial.com.br](http://www.mirador-atuarial.com.br)

## A Atuaría para não Atuários

### 1) HISTÓRICO DA CIÊNCIA ATUARIAL

- Origem, evolução e aperfeiçoamento da atuária;
- Cenário Institucional Brasileiro;
- Importância das Instituições que gerenciam riscos;
- O papel do atuário nos Fundos de Pensão;

### 2) FUNDAMENTAÇÃO ATUARIAL

- Princípios de matemática financeira;
- Esperança matemática em jogos e apostas;
- Tábuas e funções biométricas;
- Cálculo de probabilidades;
- Tábua de comutações;
- Equação de equilíbrio atuarial;
- Teoria das rendas/anuidades aleatórias;
- Teoria dos seguros/pecúlios por morte;
- Prêmios/contribuições único(a)s e periódico(a)s;
- Reservas matemáticas

### 3) AVALIAÇÃO ATUARIAL

- Objetivos de uma avaliação atuarial;
- Métodos atuariais;
- Regimes financeiros;
- Hipóteses financeiras;
- Hipóteses biométricas;
- O que significa "Equilíbrio Atuarial";
- Financiamento de possíveis déficit's;
- Meta atuarial;
- Casamento entre ativos e passivos (ALM);
- Nota técnica atuarial (NTA);

**INSTRUTOR: Sérgio Rangel Guimarães** – Atuário e Mestre em Economia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS. Especialista em seguros de vida e anuidades pelo SITC (Zurique). Docente de atuária do Departamento de Ciências Contábeis e Atuariais da Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS. Consultor em Seguros e Previdência.

## A ATUÁRIA PARA NÃO ATUÁRIOS

### Taxa de Inscrição

**Até dia 18 de setembro:** R\$ 340,00  
**Após dia 18 de setembro:** R\$ 390,00

Após a 1ª inscrição, será dado desconto de 10% em cada inscrição adicional.

O cancelamento somente será aceito com antecedência de 48 horas antes da data de realização.

### Dúvidas / Inscrição

**Contato:** Janice Antônia Fortes  
**Fone/fax:** (51) 3228-6991  
**Cidade:** Porto Alegre/RS  
**E-mail:** [janice@mirador-atuarial.com.br](mailto:janice@mirador-atuarial.com.br)

### Forma de Pagamento

#### **CRÉDITO EM CONTA CORRENTE:**

BANCO BANRISUL (Banco Nº 041)  
Agência: 0001-96 (Porto Alegre/RS)  
Conta corrente: 06.279072-0.8  
CNPJ: 04.941.624/0001-64  
Mirador Assessoria Atuarial Ltda.

#### **IMPORTANTE:**

Para efetivar sua inscrição, enviar esta ficha preenchida, com o respectivo comprovante de pagamento, para o **FAX (51) 3228-6991** ou e-mail **mirador@mirador-atuarial.com.br**.