

# MATEMÁTICA DE APLICAÇÃO EMPRESARIAL

para desenvolver nos Colaboradores o pensamento lógico-matemático  
enfocado à resolução de problemas

## 24 horas de Formação 100% Prática para:

- Um refreshment de **conceitos matemáticos** simples e da sua aplicação prática na actividade profissional diária
  - Realizar **operações aritméticas** simples e de números fraccionários
  - **Leitura e escrita de números** cardinas, ordinais e decimais
  - Dominar **regras de 3** simples e composta
  - Conhecer, ler e **transformar medidas** de superfície, volume, capacidade, massa, tempo e comprimento
  - **Calcular médias** simples e ponderadas
  - **Interpretar gráficos**
  - **Calcular percentagens**
- ✓ **1 Exercícios Práticos**
  - ✓ **Formador de Referência**
  - ✓ **Documentação de máxima utilidade**
  - ✓ **Preços Especiais para Grupos**
  - ✓ **Disponível em formato In-Company**

desconto  
Inscrevendo-se  
até dia 13 de  
Setembro

**Inscрева-se Já em**

[www.sapientzia.com](http://www.sapientzia.com)

[contacto@sapientzia.com](mailto:contacto@sapientzia.com)

**Telf.: 921018466**

Estimado/a Profissional,

A S-Training apresenta pela **primeira vez** um **Seminário prático** que pretende dotar @s Participantes das **ferramentas e conhecimentos** que lhes permitem desenvolver as suas **capacidades lógico-matemáticas** enfocando-as à resolução de problemas práticos do dia-a-dia da organização.

O tema, que cada vez mais é uma **tendência** a nível formativo, reflecte a necessidade das organizações suprirem algumas lacunas do ensino de base e de tirarem o máximo partido da:

## MATEMÁTICA DE APLICAÇÃO EMPRESARIAL

Luanda, 25, 26 a 27 de Setembro de 2019

Propomos-lhe 24 de formação Intensiva e Especializada **essencial para todos os Colaboradores** independentemente da sua área ou sector de actividade.

**Conduzido por um Especialista**, este Seminário oferece-lhe a possibilidade de resolver todas as questões com máxima **clareza, rapidez e precisão** e de saber como aplicar na prática todos os conceitos matemáticos na sua empresa!

Convencidos de que esta é uma **aposta pelo capital humano** da sua empresa/ organização que lhe pode trazer **grandes benefícios a curto, médio e longo prazo**, despedimo-nos esperando poder cumprimentá-l@ brevemente,

A Direcção

P.S. - **Aproveite esta oportunidade e inscreva já a sua equipa!**

## Números

---

- O Tabela de número árabes, cardinais e ordinais
- Números positivos e negativos
- Números decimais e fracções decimais
- Leitura e escrita dos números cardinais, ordinais e decimais
- Algarismos romanos: o sistema de numeração romano e as suas regras
- Fracções
- O significado de uma fracção
- Como se lê uma fracção, classificação das fracções
- Fracções equivalentes
- Números fraccionários
- Operações de adição, subtracção, multiplicação e divisão de números fraccionários
- Divisibilidade
- Critérios de divisibilidade
- Equações de 1º grau
- Raízes de uma equação
- Resolução de uma equação, equações impossíveis e identidades
- Pares ordenados
- Introdução, solução de uma equação
- Gráfico de uma equação
- Sistema de equações e resolução de sistemas

## Razões

---

- O que é uma razão
- Termos de uma razão
- Razões inversas e equivalentes
- Razões entre grandezas da mesma espécie
- Razões entre grandezas de espécies diferentes

## Proporções

---

- O que é uma proporção e quais os seus elementos
- Propriedade fundamental das proporções
- Aplicações da propriedade fundamental
- Grandezas directamente e inversamente proporcionais

## Regras de três

---

- Regra de três simples
- Regra de três composta

## Porcentagens

---

- Razão centesimal
- Porcentagem
- Factor de Multiplicação

## Medidas

---

- **Superfície**
  - o Superfície e área: metro quadrado, múltiplos e submúltiplos do metro quadrado

- o Medidas agrárias
- o Transformação de unidades
- **Volume**
  - o Metro cúbico, múltiplos e submúltiplos do metro cúbico
  - o Leitura das medidas de volume
  - o Transformação de unidades
- **Capacidade**
  - o Litro: múltiplos e submúltiplos do litro
  - o Leitura das medidas de capacidade
  - o Transformação de unidades
- **Massa**
  - o Introdução, Quilograma, Múltiplos do grama
  - o Relações importantes, leitura das medidas de massa
  - o Transformação de unidades
- **Tempo**
  - o Introdução, Segundo, Múltiplos do segundo
  - o Outras unidades de medida
- **Comprimento**
  - o Sistema métrico decimal, metro, múltiplos do metro
  - o Leitura das medidas de comprimento
  - o Transformação de unidades
- **Estatística Básica**

- o Médias
- o Média aritmética simples e média ponderada
- **Gráficos**
  - o Identificação de campos e eixos
  - o Interpretação de gráficos

## Horário

---

- Os Assistentes são recebidos no 1º dia às 8h30
- Seminário tem início às 9h, terminando às 17h30.
- Almoço servido das 13h00 às 14h00.
- Coffee breaks servidos às 11h00 e às 16:30

## As bases da Formação S-Training

Os Seminários de S-Training brindam-lhe uma oportunidade única para o desenvolvimento das competências necessárias para a rentabilização máxima do seu trabalho diário. Por esse motivo baseamo-nos nos seguintes princípios:

### **Temas Pertinentes e de Aplicação Prática e Imediata**

Todos os conteúdos desenvolvidos por S-Training têm como base uma completa investigação das necessidades reais e quotidianas das organizações e pretendem fornecer-lhe as ferramentas necessárias para tornar mais produtivo e eficiente o seu trabalho diário. Todos os conhecimentos adquiridos podem ser de imediato postos em prática porque se passa do plano conceptual ao plano prático e operacional através dos exercícios, análises de caso, simulações.

### **Participação e Interactividade**

É imprescindível que todos os assistentes participem de forma activa e positiva, criando a base da interactividade.

### **Networking**

É importante conhecer profissionais com as mesmas necessidades e com experiências diferentes. Os Seminários S-Training são uma excelente oportunidade.

### **Recursos Pedagógicos de alto Impacto**

As sessões de S-Training minimizam o método expositivo de conhecimento em detrimento do método vivencial, da aprendizagem através da experiência própria e partilhada. Por esse motivo muitas das sessões se baseiam em autoscopia, role-plays, simulações, análise de casos reais e trabalhos de grupo.

### **Continuidade**

Acreditamos que a Formação não pode ser uma coisa isolada e por isso propomos e Elaboração de Planos de Acção Individuais, onde se traçam e definem atitudes e compromissos a assumir.

### **Formadores de Referência**

Entendemos que a melhor formação só pode ser ministrada pelos melhores Formadores em cada área e por esse motivo seleccionamos os melhores Especialistas seguindo rigorosos critérios de Qualidade. Todos os Colaboradores de S-Training têm sólidos conhecimentos sobre os temas a tratar e uma experiência mínima de 15 anos que lhes permite abordar com exactidão qualquer tema relacionado com as matemáticas aplicadas a empresa.

## Reserve a sua Participação

[www.sapientzia.com](http://www.sapientzia.com)

[contacto@sapientzia.com](mailto:contacto@sapientzia.com)

921018466

## Inscrição

Preço

Até 13 de Setembro

**359.900 AKZ**

Depois de 13 de Setembro

**379.900 AKZ**

O valor da inscrição inclui a documentação almoços e os coffee breaks indicados no programa.



## Data e lugar de celebração

**Luanda, 25, 26 e 27 de Setembro de 2019**

Hotel \*\*\*\*

## Facturação

Belas-Benfica - Rua 6 Travessa 4 Luanda

S-Training oferece descontos especiais a empresas que inscrevam 2 ou mais pessoas no mesmo evento.

Para mais informação contactar 921018466

## Certificado de Assistência

Será entregue no último dia do Seminário um certificado de assistência a todos os Participantes que o solicitem.

## Cancelamento de Inscrições

O cancelamento de uma inscrição deve ser comunicado por escrito até 5 dias úteis antes do início do evento e ser-lhe-á restituído o valor da inscrição excepto 20%, referente a gastos administrativos. Depois deste período não será possível a devolução do valor pago. No entanto, S- Training admite uma substituição à presença da pessoa inscrita. Qualquer substituição deve ser notificada por escrito até 48 horas antes do início do Seminário.

A entrada no Seminário só é garantida se o pagamento da inscrição for efectuado antes da data de início do evento.