



Rodrigo Oliveira

Workshop

Oficina Prática de Monte Carlo para Avaliação de Riscos e Otimização de Portfólio utilizando I.A.

1. Equipamentos e Recursos Técnicos

- Projetor multimídia com conexão HDMI (para demonstração dos notebooks Python).
- Tela de projeção compatível com o ambiente de apresentação.
- Caixa de som ou sistema de áudio para reprodução de trechos de vídeos curtos de abertura.
- Acesso à internet estável (Wi-Fi) para todos os participantes (recomendável banda mínima de 10 Mbps).
- Tomadas e extensão elétrica (mínimo 6 pontos de energia na área frontal e laterais).
- Mesa de apoio para notebook pessoal e materiais de apoio.
- Flipchart ou quadro branco com pincéis e apagador (para explicações conceituais rápidas).

2. Materiais e Insumos

- 30 cadeiras dispostas em formato “U” ou ilhas de 5 participantes, favorecendo interação e trabalho em grupo.
- Blocos de anotações e canetas para todos os participantes.
- Marcadores e post-its (três cores diferentes).
- Apoio Técnico e Logístico
- Presença de um técnico de apoio durante a montagem para verificação de compatibilidade de conexão e projeção.
- Entrada antecipada na sala (30 minutos antes do início) para testes de equipamento e rede.
- Disponibilização de ponto de água e coffee rápido (opcional, se possível).

3. Hardware Necessário

- Notebook (Windows, macOS ou Linux) — mínimo de 8 GB de RAM (recomendado 16 GB).
- Equipamentos mais antigos podem ter lentidão na execução simultânea do Python e das bibliotecas de simulação.
- Processador: Intel i5 (ou equivalente AMD/Ryzen) ou superior.
- Espaço livre: ao menos 2 GB disponíveis para instalação dos pacotes e arquivos temporários.
- Conexão à Internet estável (Wi-Fi de pelo menos 10 Mbps).
- Fonte de energia ou bateria com autonomia mínima de 2 h (ou acesso direto a tomadas).