

Angola Business School
Since 2009

Inscreva-se em abs.co.ao

contacte-nos: +244 938 874 679

Avaliação de Viabilidade de Projectos e Decisão de Investimento – Nível Intermédio/Avançado

22; 24; 25; 29 e 31 de **Março +** 02; 05; 07; 09 e 12 de **Abril** de **2027**

Carga horária: **32h, das 17:30 às 20:50h**

1ª Edição

10 sessões - **Online**

ABORDAGEM

O curso de **Avaliação de Viabilidade de Projectos e Decisão de Investimento – Nível Intermédio/Avançado** trata-se de uma programa intensivo focado na avaliação e selecção de projectos de investimento com horizonte definido, considerando o contexto económico angolano, marcado pelo risco-país, inflação, volatilidade cambial e escassez de divisas. Com uma abordagem prática, o programa capacita os participantes a analisar alternativas de investimento, construir fluxos de caixa em Excel, definir taxas de desconto ajustadas ao risco e aplicar critérios como VAL, TIR e Payback, transformando análises financeiras em recomendações de investimento fundamentadas e defensáveis perante um comité de investimento.

O QUE ESPERAR

No final do programa, os participantes serão capazes de:

- Avaliar a viabilidade financeira de projectos de investimento, aplicando indicadores como VAL, TIR, TIRM, Payback e Índice de Rentabilidade.
- Construir e analisar fluxos de caixa incrementais, estimando taxas de desconto ajustadas ao risco e comparando diferentes alternativas de investimento.
- Tomar decisões de investimento fundamentadas, considerando a selecção, expansão, substituição ou abandono de projectos, bem como as restrições orçamentais.
- Avaliar projectos no contexto económico angolano, incorporando inflação, risco cambial, operações em AOA/USD e restrições de divisas.
- Realizar análises de sensibilidade, cenários e risco, elaborando recomendações de investimento fundamentadas e defensáveis perante um comité de investimento.

Estes objectivos poderão ser complementados com outros tópicos específicos, de acordo com as necessidades e prioridades do programa.

PARA QUEM

- Equipas de investimento, corporate development e project finance
- Gestores de projecto e directores de operações (energia, infra-estruturas, agro-industrial, imobiliário, mineração)
- Analistas de crédito e banca de investimento / banca de desenvolvimento
- Consultores, auditores e assessores de PPP e concessões
- Empresários e directores não-financeiros que decidem sobre novos investimentos

SOBRE ANGOLA BUSINESS SCHOOL

O procjeto **Angola Business School** nasce do sonho de criar em Angola uma escola de negócios de classe mundial.
A escola tem como objectivo estratégico dar resposta a um dos maiores desafios da economia angolana, o desenvolvimento de talento.

Criada em 2009, a **Angola Business School** conta com mais de 2.500 participantes formados. A **Angola Business School** é já uma referência em Angola, posicionando-se como player relevante no desenvolvimento de talento.

ESTRUTURA DO PROGRAMA

O curso de **Avaliação de Viabilidade de Projectos e Decisão de Investimento – Nível Intermédio/Avançado** foi elaborado com uma estrutura modular, onde cada participante deve frequentar os sete módulos que somam um total de 32h. Os módulos serão ministrados virtualmente durante 10 dias, no horário das 17:30 às 20:50h.

CONTEÚDOS

Módulo I - Fundamentos da Decisão de Investimento e Desafios de Angola.

- Valuation de empresa vs avaliação de projecto: diferenças-chave;
- Cash flow incremental vs cash flow contabilístico
- Custo de oportunidade, custos afundados (sunk costs) e efeitos colaterais (canibalização, sinergias);
- Fundo de maneio incremental do projecto;
- Desafios de Angola: inflação elevada, escassez de divisas, dupla-contabilidade AOA/USD, fraca qualidade de dados de mercado;
- Solução aplicada: cash flow dual-track (AOA e USD), ajuste por inflação sectorial, uso de índices e proxies quando faltam dados de mercado.

Caso: Construção do cash flow incremental de um projecto angolano.

Módulo II - Critérios de Decisão – VAL, TIR e Alternativas.

- VAL, TIR, TIRM, Payback simples e descontado, Índice de Rentabilidade;
- Armadilhas da TIR: TIR múltiplas, problemas de dimensão e de timing;
- Projectos mutuamente exclusivos vs independentes;
- Projectos com vidas úteis diferentes: custo anual equivalente (EAC);
- Ranking e selecção sob restrição orçamental (capital rationing).

Caso: Comparação de projectos com critérios de decisão múltiplos e conflitantes.

Módulo III - Taxa de Desconto e Risco do Projecto em Angola.

- Por que a WACC da empresa nem sempre é adequada ao projecto;
- Custo de capital ajustado ao risco e sector do projecto (método pure-play);
- Risco-país e prémio Angola: construção e actualização;
- Risco cambial: taxa de desconto em AOA vs USD, paridade de taxas de juro;
- Custo da dívida em moeda local vs financiamento externo / DFI;
- Solução aplicada: build-up da taxa a partir de benchmarks africanos e tratamento do risco cambial via cenários, em vez de um único desconto agregado.

Caso: cálculo da taxa de desconto específica de um projecto angolano.

Módulo IV - Modelação de Projectos com Horizonte Finito.

- Estrutura do modelo: capex, drivers operacionais, fundo de maneio, valor residual;
- Depreciação/amortização fiscal e escudo fiscal em Angola;
- Inflação e câmbio na projecção plurianual;
- Plano de financiamento: dívida, capital próprio, fundos concessionais e DFI;
- Restrições cambiais do BNA e impacto na repatriação de capital e no financiamento em moeda estrangeira;
- Solução aplicada: modelação da disponibilidade de divisas como restrição activa do projecto, hedging natural via indexação de preços/custos, e estruturação em moeda estrangeira quando viável.

Caso: Modelo integrado de projecto (Capex + Opex + Financiamento).

Módulo V - Análise Diferencial – Aquisições de Activos, Expansão e Substituição.

- Diferença entre valuation de aquisição de empresa e avaliação de projecto/activo;
- Análise incremental entre alternativas: greenfield vs aquisição de activo existente, expandir capacidade própria vs comprar;
- Decisões de substituição de equipamento (replacement analysis);
- Sinergias, custos evitados e canibalização em decisões de expansão;
- Due diligence técnica e financeira simplificada de activos a adquirir.

Entrega: Análise diferencial entre duas alternativas de investimento reais.

Módulo VI - Risco, Cenários, Opções Reais e Decisão Final.

- Análise de sensibilidade e ponto de equilíbrio (break-even) do projecto;
- Cenários macro angolanos: câmbio, inflação, preço de commodities, risco regulatório;
- Introdução à simulação Monte Carlo;
- Opções reais: expandir, abandonar, adiar, contrair;
- Critérios de "quando não avançar" e sinais de alerta específicos de Angola

Entrega: pacote de sensibilidade, cenários e opções reais.

Módulo VII Avaliação – Projecto Executivo.

- Avaliação completa de um novo projecto, expansão ou aquisição de activo em Angola;
- Consolidação de VAL, TIR, análise diferencial e cenários;
- Preparação e defesa de memorando de investimento perante comité simulado

DOCENTE



Pedro Subtil

PhD em Gestão e Mestre em Finanças pelo ISCTE (Portugal), docente universitário na área das Finanças Empresariais e antigo coordenador do curso de Gestão no ISPTEC (Angola), colabora com a ABS como docente convidado desde 2018. Tem extensa experiência de gestão de empresas de consultoria e de formação em Angola e Portugal.

INVESTIMENTO

O curso de **Avaliação de Viabilidade de Projectos e Decisão de Investimento** tem um investimento de **735.000 AKZ**.

OBS - Para clientes corporativos são acrescidos 6,5% referentes à retenção na fonte.

Se o formando desistir no decorrer do curso por motivos de força maior, seja por doença ou óbito, pode transitar para uma próxima edição do mesmo.
Caso não haja outra edição, terá direito a 50% do reembolso do investimento.
Fora do âmbito acima assinalado, o formando pode frequentar a próxima edição com o custo acrescido de 50%

OBS - A ABS reserva-se ao direito de só abrir a turma com mínimo de 10 formandos matriculados

Angola Business School
Rua Luther King nº 76-78, Maculusso, Luanda
E-mail: geral@abs.co.ao

Irene Sousa
Telefone: +244 938 874 679
E-mail: irene.sousa@abs.co.ao