

# Tax Structure Maximizing Opportunities for Cross Border Investment in Brazil

Estruturação Fiscal de Investimentos Internacionais no Brasil

Haroldo Maggi, Tax Partner  
KPMG Rio de Janeiro

## Contents / Conteúdo

---

- Strategies / Estratégias

- Focused primarily on financing and repatriation / Foco principal no financiamento e na repatriação

- Appendix / Apêndice

- Background information on Brazilian tax / Informação geral sobre tributação brasileira

## Objectives / Objetivos

---

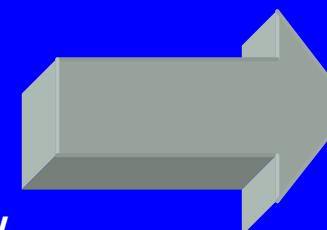
### ■ The process / O processo

- Investor's business and tax objectives / Objetivos negociais e fiscais do investidor
- Recognizing the obstacles / Obstáculos
- Using tax planning tools / Uso de ferramentas de planejamento

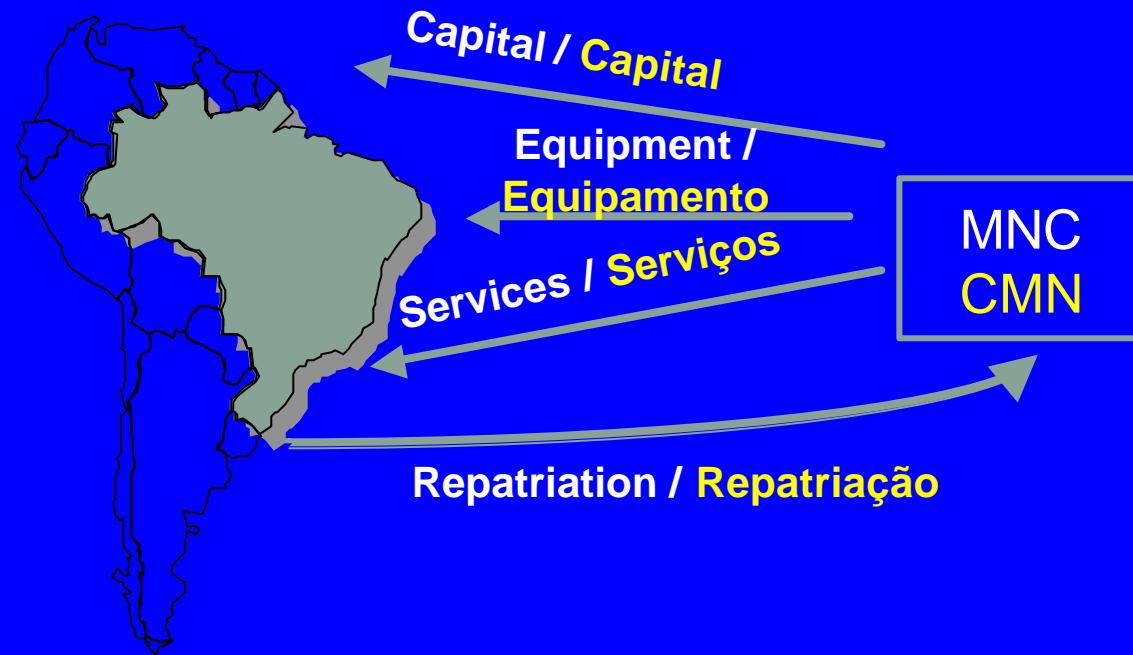
### ■ The need for / Necessidades

- flexibility / flexibilidade
- creativity / criatividade
- eternal vigilance / monitoramento

## Investor Objectives / Objetivos de Investidor

- Low effective tax rate / Baixa tributação efetiva
  - Efficient repatriation of earnings / Eficiente repatriação de resultados
  - Minimizing import taxes / Minimização de impostos sobre importações
  - Business needs (e.g., bid requirements, sourcing, etc.) / Requisitos de negócio (ex.: condições das concorrências; fontes de financiamentos, etc)
- 
- Increased earnings per share / Aumento dos lucros por ação

## Base Case / Caso Básico



MNC = Multi-National Corporation  
CMN = Companhia Multinacional

# Tax Obstacles / Obstáculos Fiscais

## Brazil / No Brasil

- Multiplicity of taxes /  
Multiplicidade de impostos
- Limitations on payments /  
Limitações sobre pagamentos
- Limitations on deductions /  
Limites para deduções
- Anti-tax haven rules / Regras  
anti-elisão

## Foreign / No exterior

- Anti-deferral rules / Regras  
restringindo diferimento de  
tributação
- Foreign tax credit utilization /  
Restrições à utilização de  
créditos fiscais

## Other Obstacles / Outros Obstáculos

- Financial statement implications / Implicações contábeis
  - Impact on earnings per share / Impactos no lucro por ação
  - Limits imposed on debt / Limites de endividamentos
- Sources of funding / Fontes de financiamento
- Corporate law / Legislação societária
- Regulatory environment / Ambiente regulamentar
- Market risks / Riscos de mercado
- Currency risk / Risco cambial
- Other participants / Sócios e competidores

## Tax Planning Tools / Ferramentas de Planejamento Fiscal

---

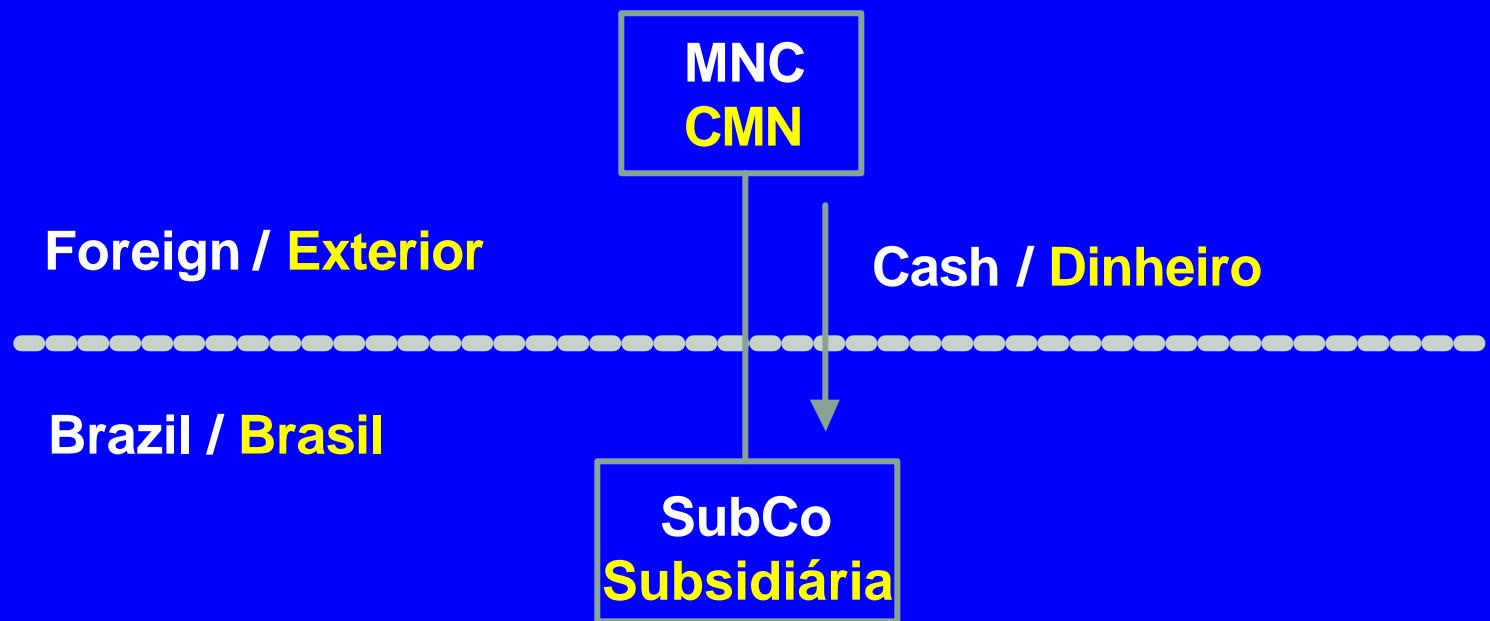
- Treaties / Tratados
- Financing Arrangements / Estruturação financeira
- Exemptions and Incentives / Isenções e incentivos
- Transfer Pricing / Preços de transferência

## Strategies / Estratégias

---

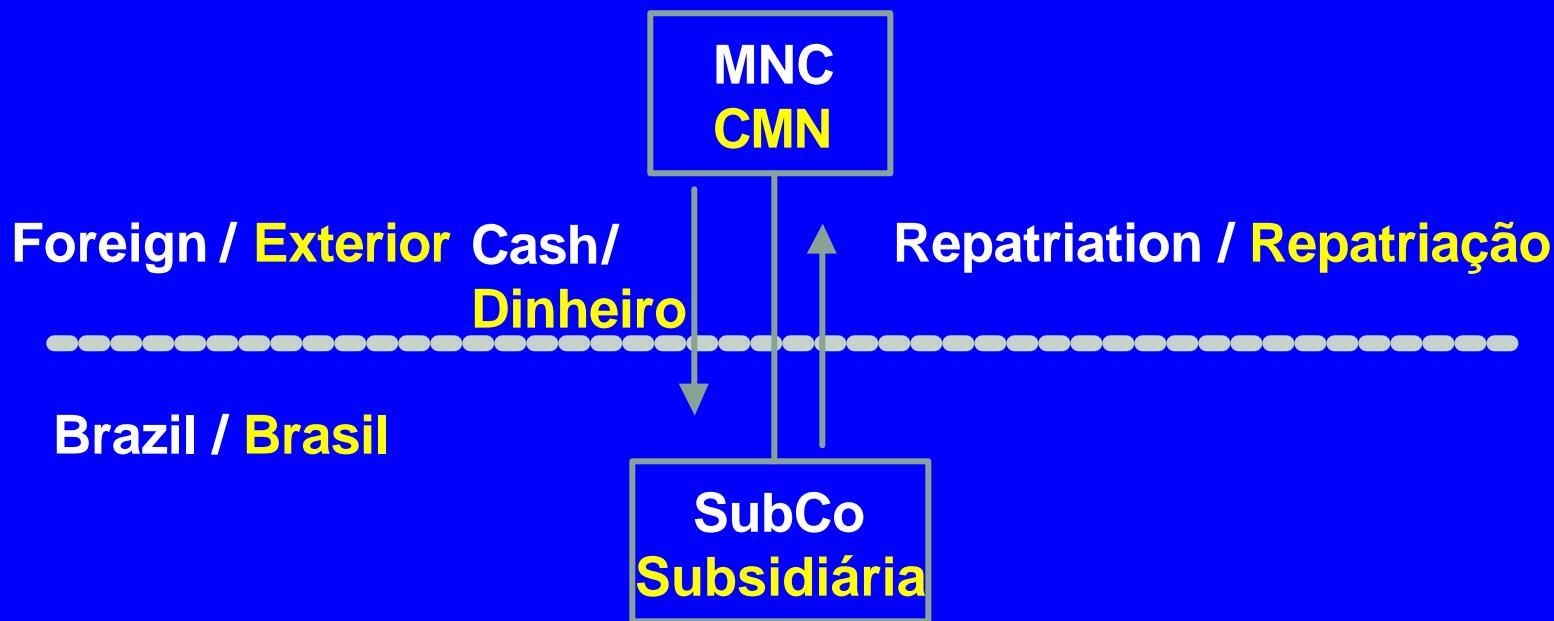
Basic Techniques Enhancements / Otimização de  
Técnicas Básicas

## Financing / Financiamento



- Equity, debt or hybrid? / Capital, dívida, ou híbrido?
- Multi-party transaction? / Transação com vários participantes?

## Financing – Equity / Financiamento - Capital



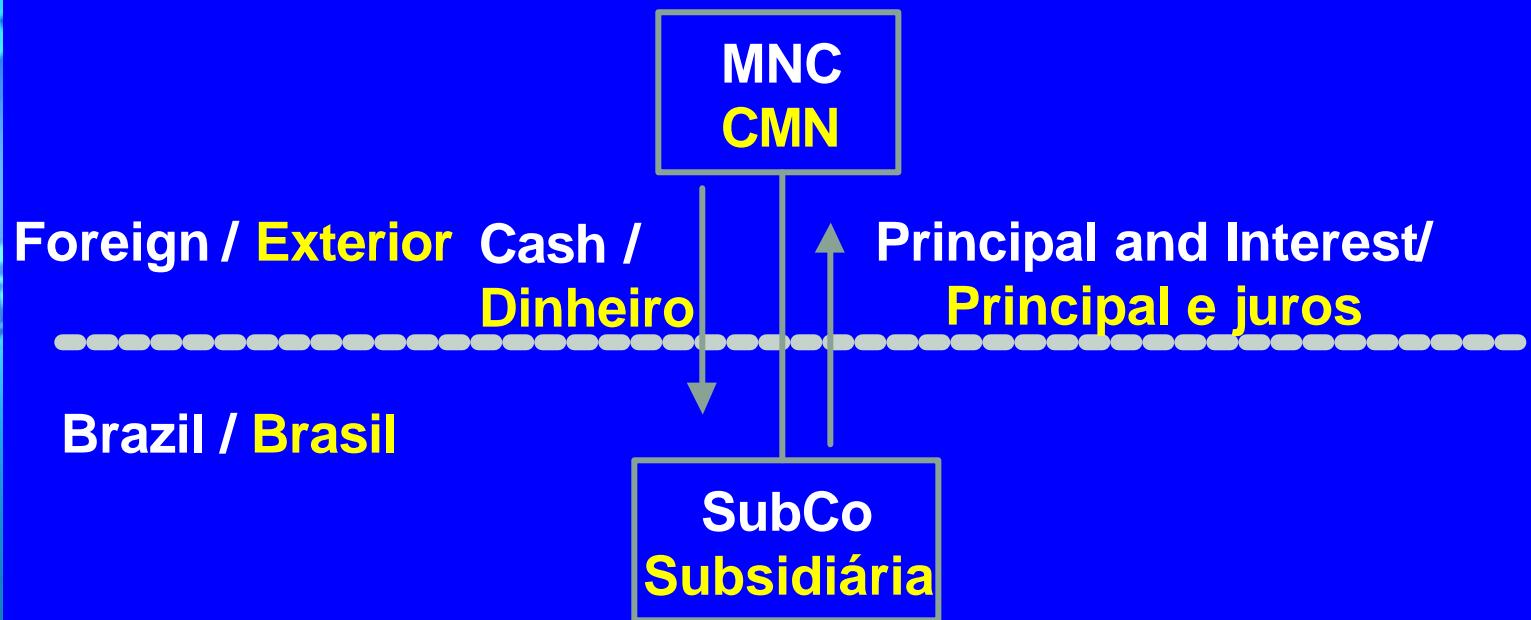
### Pros

- No withholding tax on dividends / Não há tributação sobre dividendos

### Cons

- No tax benefit in Brazil / Sem dedução fiscal no Brasil
- Trapped cash – no repatriation until sufficient earnings to pay dividend / Retenção do dinheiro, até que haja lucro contábil para distribuição

## Financing – Debt / Financiamento - Dívida



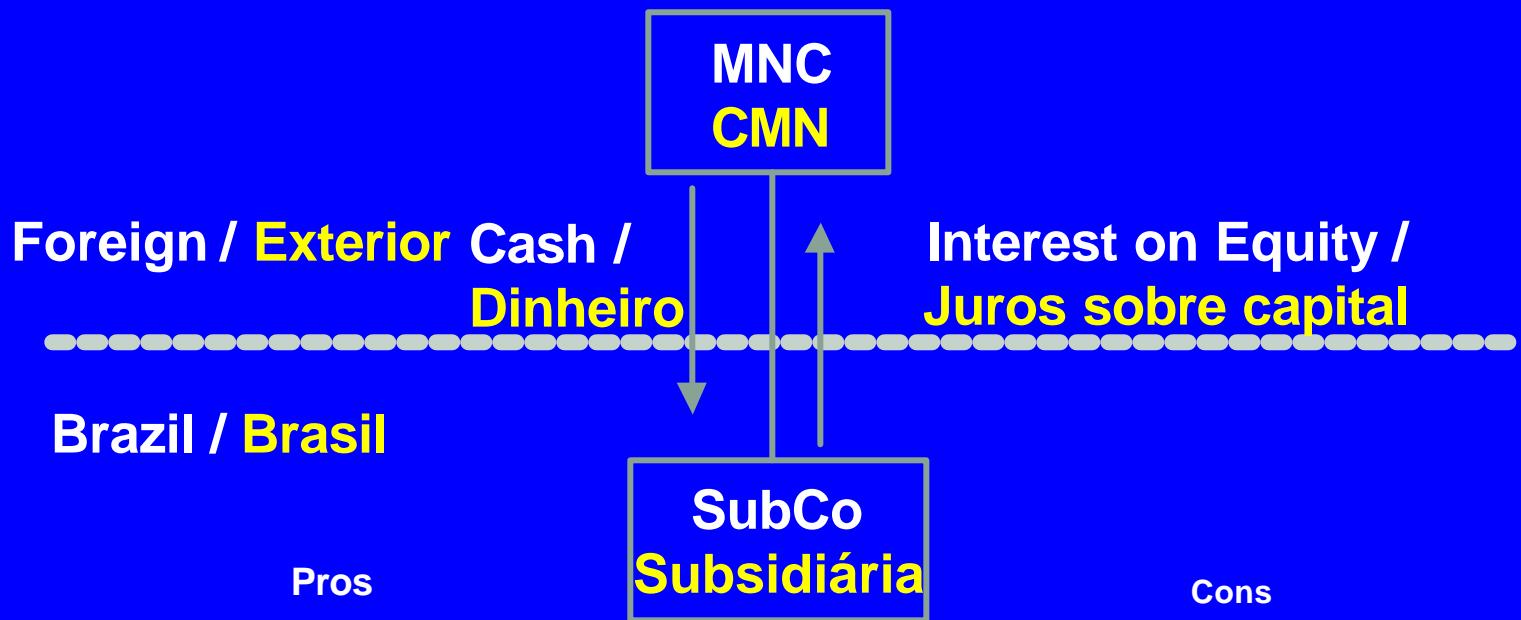
### Pros

- Interest deduction in Brazil / Juros são despesa dedutível no Brasil

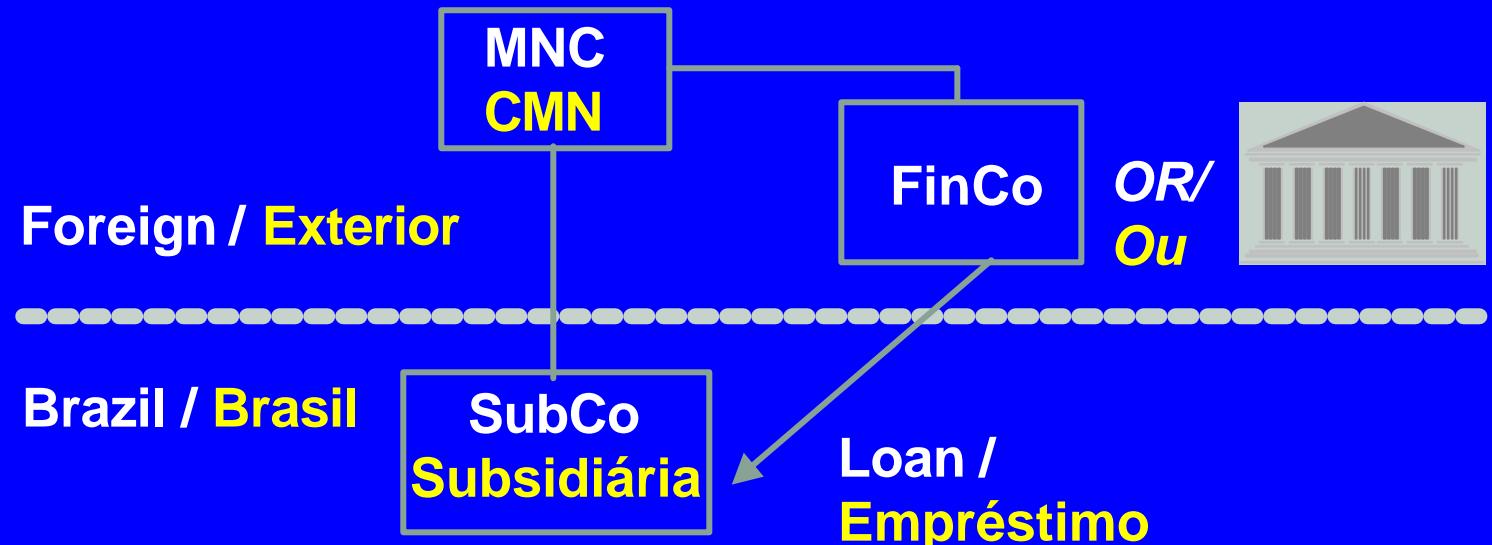
### Cons

- Withholding tax of 15% on interest (25% to tax haven) / Imposto de Renda na fonte de 15% (25% para países com tributação favorecida)

## Financing – Hybrid / Financiamento - Híbrido

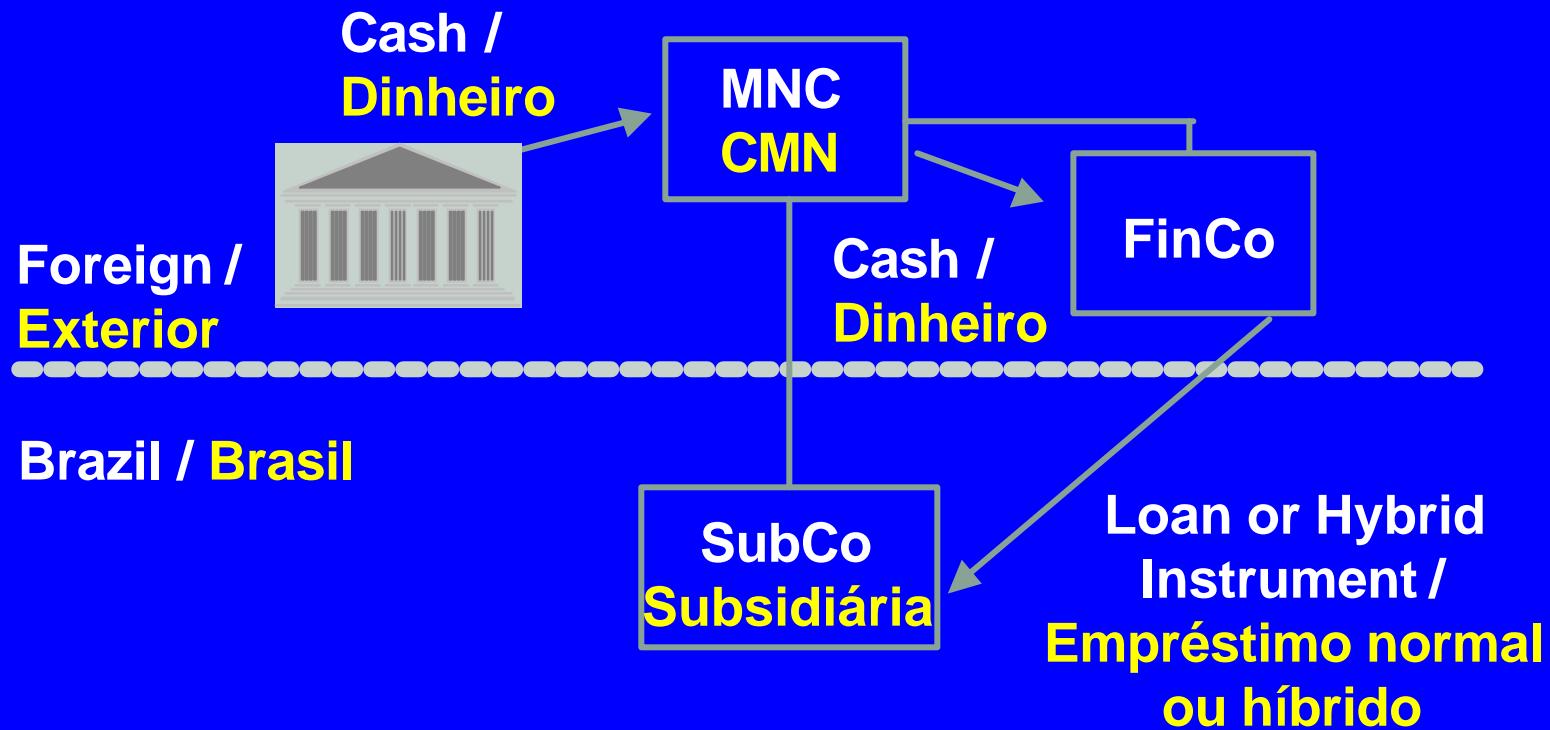


## Enhancement - Multi-Party / Otimização - Vários Participantes



- Lower cost of funds if FinCo or Bank is in treaty country / Redução do custo do empréstimo, se FinCo estiver em país com tratado
  - Opportunities to reduce withholding rates under some treaties / IRF reduzido por certos tratados
  - FinCo or Bank may be eligible for tax sparing credits / Créditos presumidos podem ser aplicáveis
- Possible back-to-back with MNC providing funds to FinCo or Bank / Possibilidade de CMN prover os recursos, via FinCo ou Banco
- Possible deferral of income in FinCo for use in other investments / Possibilidade de diferimento de tributação dos lucros de FinCo, no país de CMN

## Enhancement – Double Dip / Otimização – Dedução Dupla

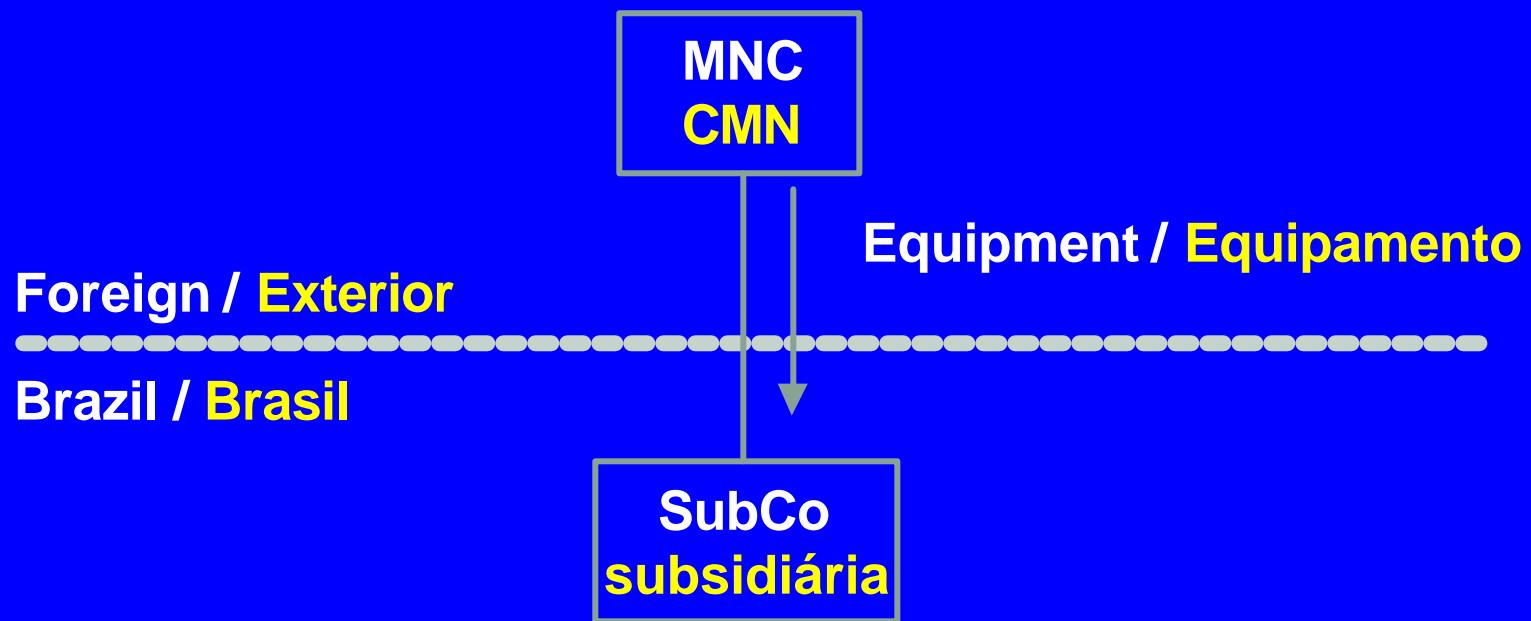


- Lower cost of funds if both MNC and SubCo get interest deduction (“double dip”) / Redução do custo do financiamento, se CMN e subsidiária puderem, ambas, tomar as deduções da despesa
- Possible deferral of income in FinCo / Possível diferimento de tributação de FinCo

## Other Enhancements / Outras Possíveis Otimizações

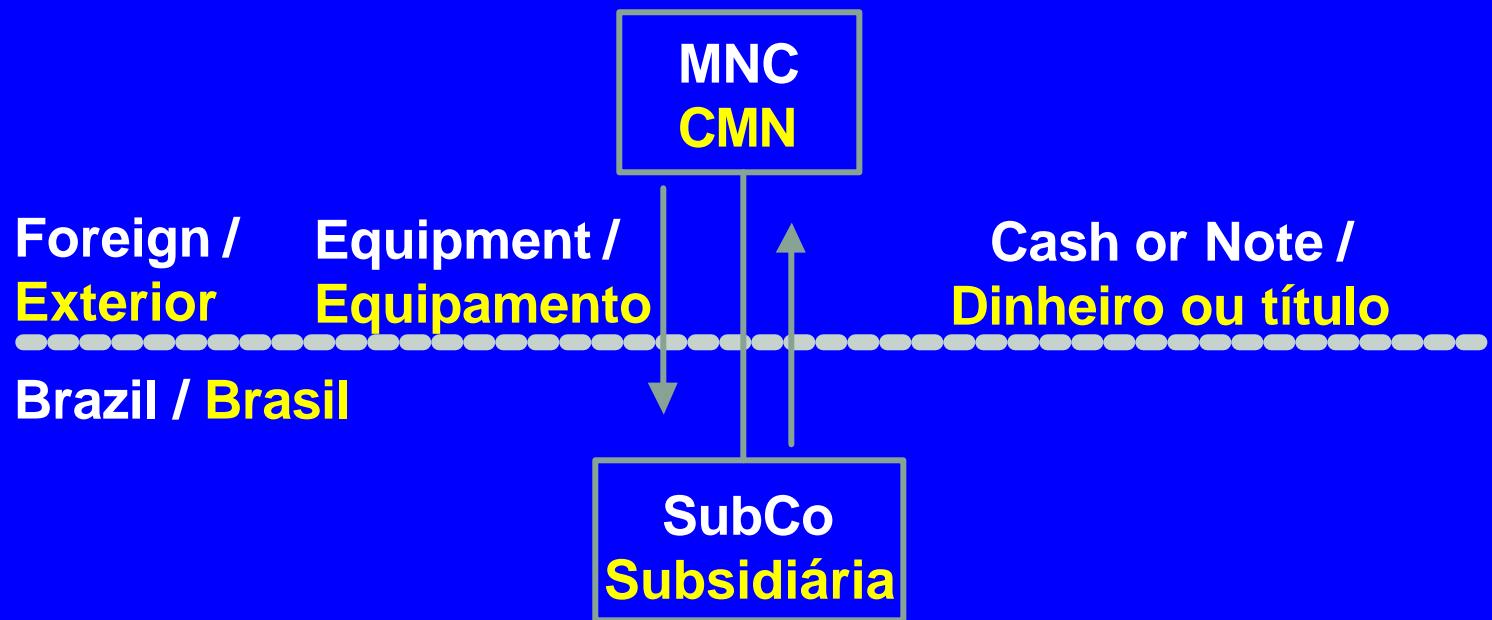
- Other hybrid instruments / Outros instrumentos híbridos
  - Redeemable preferred shares / Ações preferenciais resgatáveis
  - Profit sharing debentures / Debêntures com cláusula de participação nos lucros
- Check-the-box strategies for U.S. investors / “Check-the-box” para investidores americanos
- Lending excess cash to offshore affiliates / Empréstimos de sobra de caixa

## Equipment / Equipamento



- Sale or lease? / Venda ou aluguel/arrendamento?
- Type of lease – true lease or finance (capital) lease? / Tipo de aluguel/arrendamento

## Equipment – Purchase / Equipamento - Compra



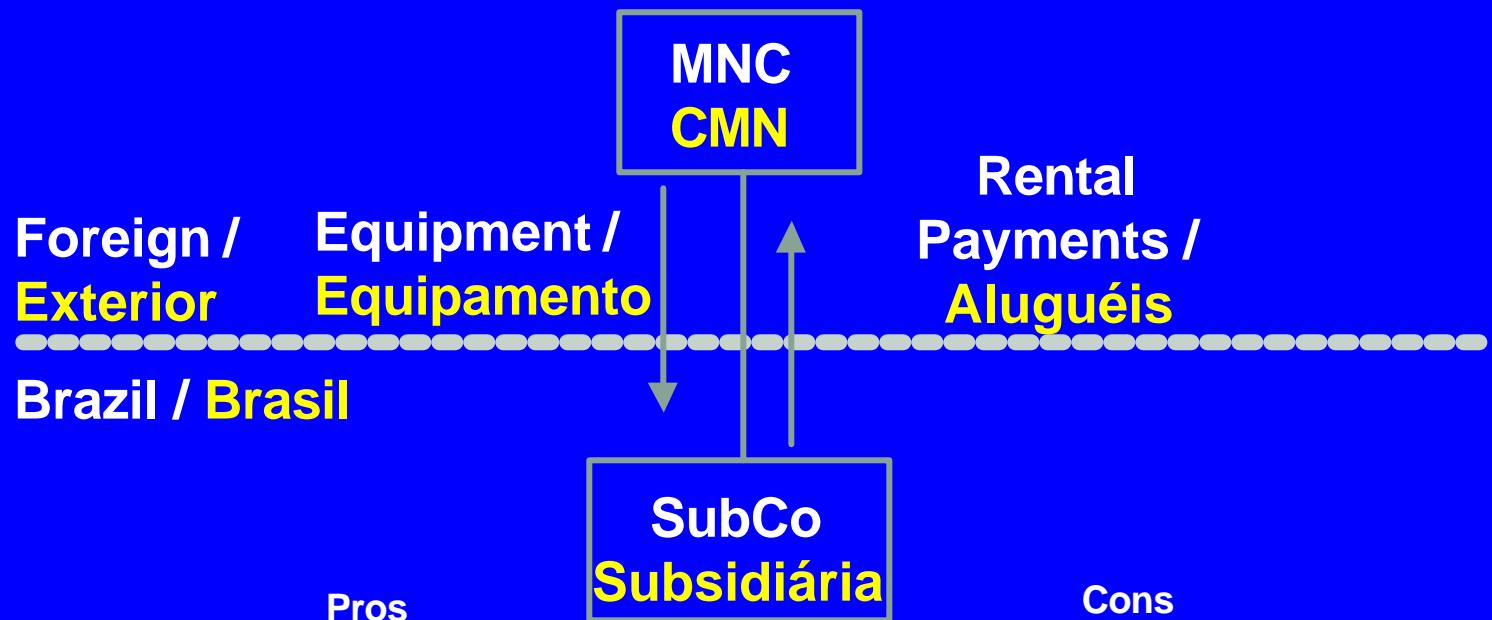
### Pros

- Depreciation deductions for SubCo /  
Dedutibilidade da depreciação na  
subsidiária

### Cons

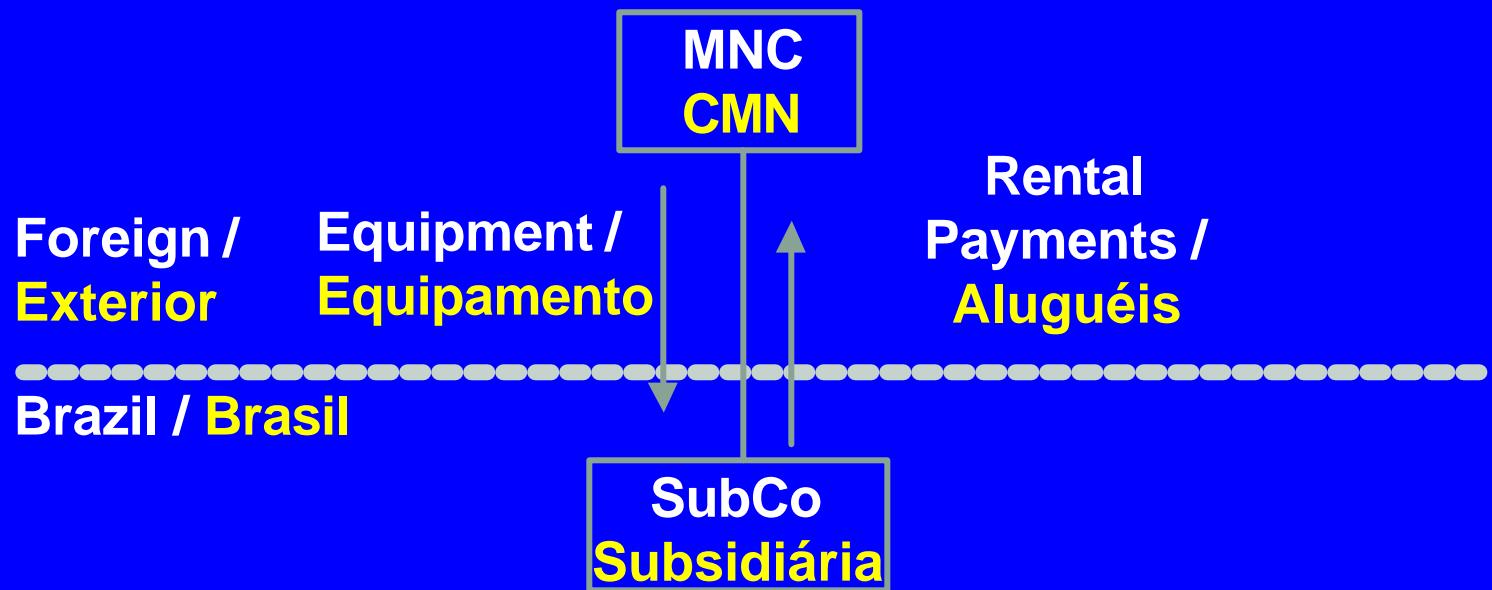
- Withholding tax on interest payments /  
Imposto de Renda de fonte sobre  
juros do financiamento

## Equipment – Lease / Equipamento - Aluguel



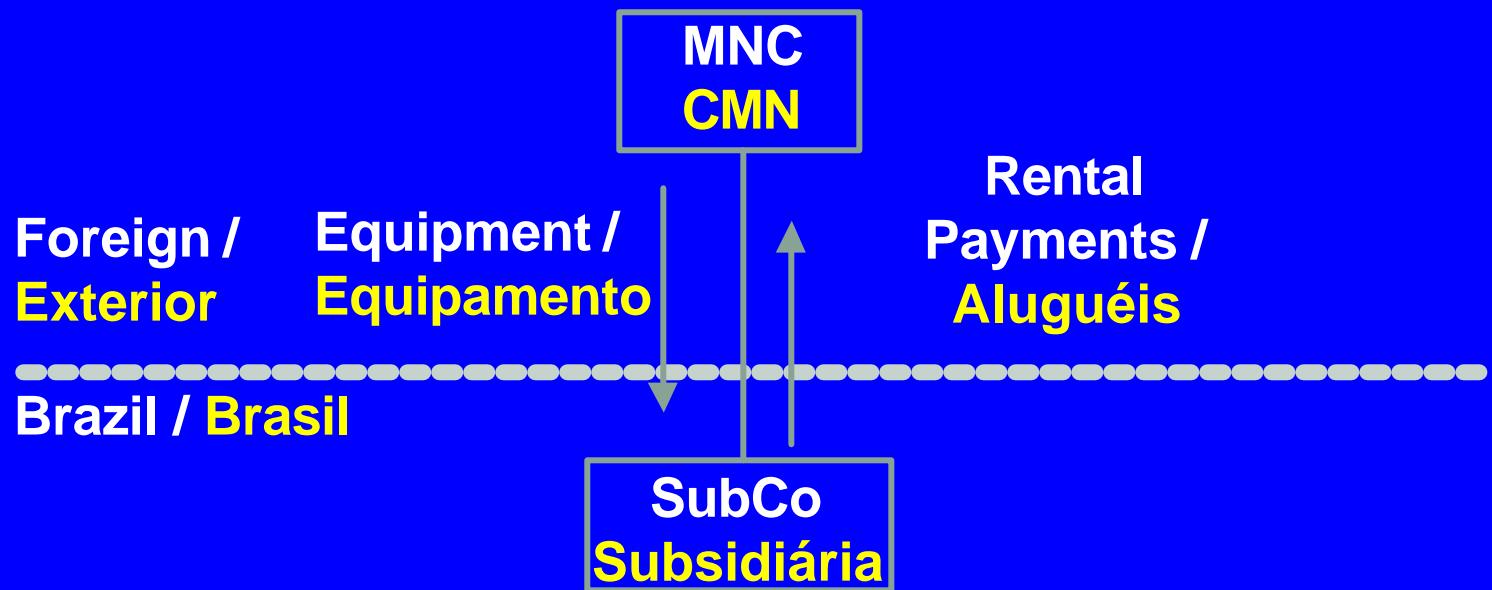
- SubCo deducts rental payments in Brazil / Subsidiária deduz aluguéis no Brasil
- MNC deducts depreciation / CMN deduz depreciação
- Off-balance sheet treatment for Brazilian GAAP / Não se inclui no balanço como dívida da subsidiária
- Withholding tax of 15% on rents (25% to tax haven) / Imposto de Renda de fonte de 15% (25% para países com tributação favorecida)

## Enhancement – Repetro / Otimização - Repetro



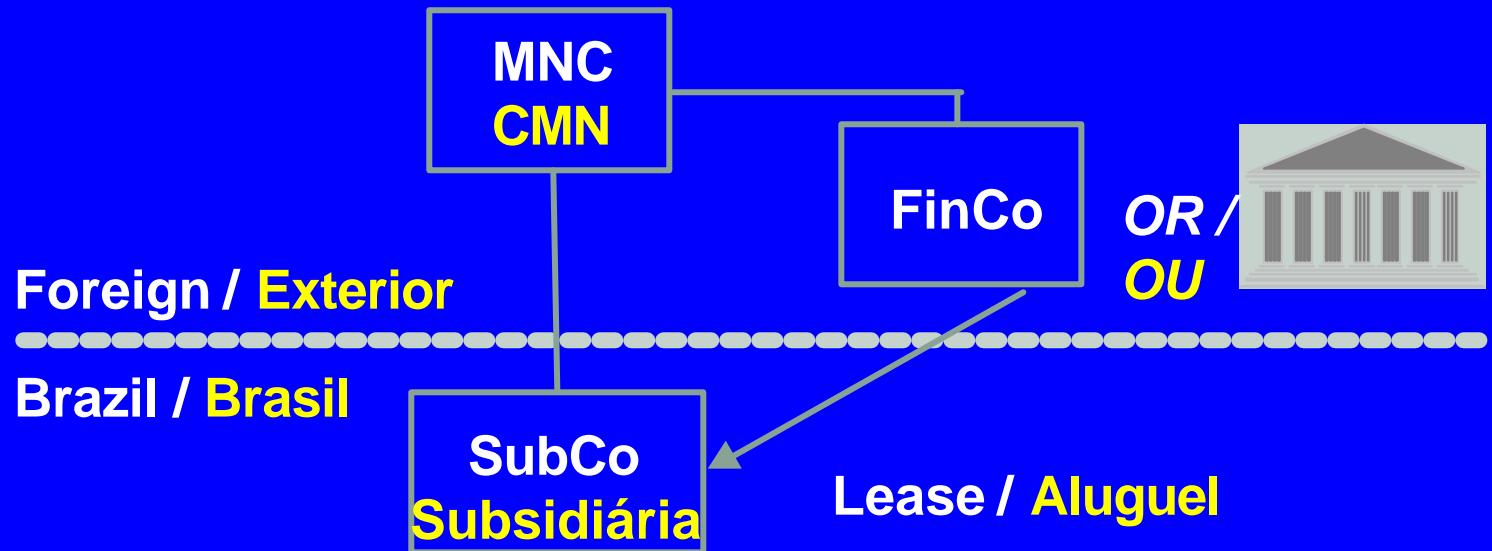
- Exemption from customs duties, and in some states, from ICMS / Isenções de impostos federais e, em alguns casos, estaduais também
- Cash flow advantages of not having to pay tax or wait to use a tax credit / Benefícios para o fluxo de caixa
- Cannot be a finance lease / Porém, não se aplica ao arrendamento financeiro
- Equipment must be on list published by the government / Aplica-se aos equipamentos definidos pela regulamentação específica
- Can be combined with exemption for lease payments (see next slide) / Pode ser combinado com a isenção de IRF para aluguéis (transparência seguinte)

## Enhancement / Otimização



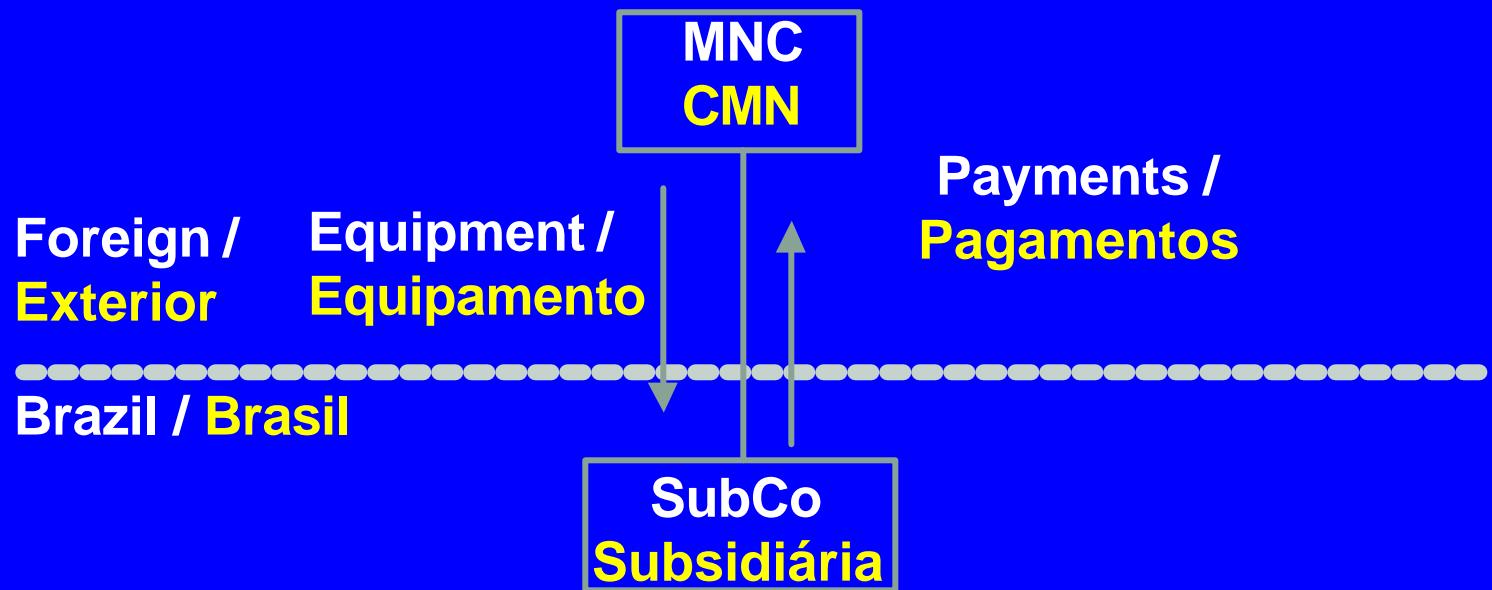
- Exemption from withholding tax and local taxes on rents for certain rigs and vessels used in offshore exploration plus related equipment / Isenção de IRF e impostos de importação para aluguel de certas embarcações e respectivo equipamento para uso na exploração
- Not available for payments to residents of low-tax jurisdictions / Isenção de IRF não se aplica para pagamentos destinados a países com tributação favorecida

## Enhancement - Multi-Party / Otimização - Vários Participantes



- Lower cost of funds if FinCo or Bank is in treaty country / Redução do custo do dinheiro de FinCo ou Banco está em país com tratado
  - Lower withholding rates and 0% for government financing under some treaties / Aliquotas de IRF reduzidas até mesmo a zero, para financiamentos de instituições governamentais
  - FinCo or Bank may be eligible for tax sparing credits / FinCo ou Banco pode beneficiar-se de créditos presumidos
- Possible back-to-back arrangement with MNC providing funds to FinCo or Bank / Possibilidade de CMN prover os recursos via FinCo ou Banco
- Possible deferral of income in FinCo for use in other investments / Possibilidade de diferimento de tributação dos lucros de FinCo no país de CMN

## Enhancement – Finance Lease / Otimização – Arrendamento Financeiro



- Withholding tax only on interest portions of payments / IRF apenas sobre os encargos financeiros
- Viewed as lease by MNC with MNC taking depreciation deductions and treating entire payment as rent / Classificado como aluguel para CMN, que deduz depreciações e contabiliza pagamentos recebidos como receita de aluguel
- Viewed as lease by SubCo for purposes of deducting rental payments but only the interest portion of payments is subject to withholding tax / Tratado pela subsidiária como despesa de arrendamento
- Not available for leases under Repetro program / Não se aplica no âmbito do Repetro

## Key Planning Points / Pontos-chaves de Planejamento

- **Elimination of withholding taxes / Eliminação de IRF**
  - Rental payments for qualifying equipment (offshore rigs, vessels and related equipment) / Aluguéis de equipamentos listados
- **Elimination of import taxes / Eliminação de impostos de importação**
  - Repetro program for petroleum industry / Repetro

## Summary / Sumário

- Optimize planning at each “pressure point” / Otimização do planejamento em relação a cada item de preocupação
  - Tax minimization in Brazil / Minimização de impostos no Brasil
  - Reduction of withholding tax on payments from Brazil / Redução de IRF sobre as remessas do Brasil
  - Credit (including tax sparing) or exemption for the lender or lessor / Créditos fiscais, inclusive presumidos, ou isenções para credores ou arrendadores
  - Deductions (“dips”) for interest or depreciation expense in >1 country / Deduções de juros e depreciações em mais de 1 país
  - Deferral or repatriation to ultimate parent / Diferimento de tributação, ou remessa para investidor?

## Appendix / Apêndice

---

## Why Tax Planning? / Porque Planejamento Fiscal?

- Tax is a significant expense / Tributos são em custo significativo
  - Impacts earnings per share / Impactam o lucro por ação
  - Impacts cash flow / Impactam o fluxo de caixa
  - Impacts financing costs / Impactam o custo do financiamento

# Overview of Brazilian Taxes / Visão Geral dos Tributos Brasileiros

- Complex system, frequent changes / Sistema complexo, com mudanças frequentes
  - Federal, state, municipal taxes / Impostos federais, estaduais e municipais
- Large network of tax treaties / Tratados com vários países
- High withholding taxes, but zero on dividends / Há IRF, porém não sobre dividendos
- Tax savings opportunities, e.g., Repetro and zero withholding tax on certain rental payments / Há oportunidades para economia fiscal, como, por exemplo, o Repetro e a alíquota zero de IRF para afretamentos

# Summary of Main Brazilian Taxes on Business Operations

Tax	Rate	Tax Base/ Taxable Event	Paid By	Comments
<b>Income Taxes</b>				
Corporate income tax	25%	Book profits with adjustments	Brazilian company	15% plus 10% surcharge for companies with annual taxable income > R\$240,000
Social contribution tax	9%	Book profits with adjustments	Brazilian company	Used to fund social programs and considered an additional income tax
Total	34%			Effective corporate income tax rate is the combined rate for these two taxes – 34%
<b>Indirect Taxes</b>				
Interest	15%	Interest payment	Foreign resident who is recipient	
Rents and royalties	15%	Rent or royalty payment		
Services	25%	Service fee		
Capital gains	0-15%	Amount of gain		Tax exempt to extent of foreign registered capital
Dividends	0%	Not applicable		Withholding tax repealed for profits generated after 1995
<b>Withholding Taxes</b>				
Intervention in the Economy Contribution (CIDE)	10%	Royalty payments to non-residents	Brazilian licensee	Tax is new for 2001 and designed to stimulate domestic research and development
Tax on goods and services (ICMS)	7-25%	Transfer of goods and performance of services	Purchaser	Imposed at state level with limitations on using credits in other states; typically 17-18%
Excise tax (IPI)	5 to 330%	Importation or production of goods	Importer or manufacturer	IPI is added to the sales price of goods and is separately stated on invoices
Social contribution (COFINS)	3%	Gross receipts	Brazilian company	Used to fund social welfare programs
Profit Participation (PIS)	1.65%	Gross receipts	Brazilian company	Funds the unemployment insurance program
Banking tax (CPMF)	0.38%	Withdrawl of funds from bank	Person making withdrawl	
Import duties	Various	Importation of goods	Importer of record	
Service tax (ISS)	Various	Gross billings for services	Brazilian company	5% is most common rate; depends on municipality
<b>Oil and Gas Additional Charges</b>				
License fee	-	Amount offered by winner	Brazilian company	
Royalties	10%	Monthly production volume		
Government special take	Progressive	Quarterly production revenue		Progressive table considering productions and location
Payment for exploitation area occupation	-	Amount stated by bid conditions		Annual payment; amount stated in the bid conditions and in the concession document

# Sumário dos Principais Tributos Brasileiros

Imposto	Aliquota	Base de Cálculo	Contribuinte	Observações
<b>Impostos Sobre Renda</b>				
IRPJ	25%	Lucro líquido com ajustes	Empresa brasileira	15% mais 10% de adicional sobre lucro tributável anual superior a R\$240,00.
CSSL	9%	Lucro líquido com ajustes	Empresa brasileira	Finalidade de custeio de programas sociais, considerada um tributo adicional sobre a renda.
Total	34%			A alíquota efetiva de impostos sobre a renda para empresas é a soma destes dois tributos.
<b>Impostos Retidos na Fonte</b>				
Juros	15%	Juros pagos/devidos	Beneficiário residente no exterior	
Aluguéis e royalties	15%	Aluguéis e royalties		
Serviços	25%	Preço do serviço		
Ganhos de capital	0-15%	Montante do ganho		Isento de imposto até o limite do capital estrangeiro registrado.
Dividendos	0%	Não aplicável		Não há retenção na fonte para distribuição de lucros gerados após 1995.
<b>Impostos Indiretos</b>				
CIDE	10%	Pagamento de royalties a não-residentes	Empresa brasileira	Tributo novo, de 2001, visa ao estímulo à pesquisa e desenvolvimento.
ICMS	7-25%	Circulação de mercadorias e prestação de certos serviços	Fornecedor ou importador	Imposto estadual, normalmente 17 a 18%.
IPI	5 a 330%	Importação e produção de mercadorias	Importador ou Industrializador	Imposto adicionado ao preço de venda dos bens; é destacado nas notas fiscais.
COFINS	3%	Receita bruta	Empresa brasileira	Usado para financiamento e custeio de programas sociais.
PIS	1,65%	Receita bruta	Empresa brasileira	Custeia o programa de seguro desemprego.
CPMF	0,38%	Movimentação de fundos no banco	Quem faz a movimentação	
Imposto de Importação	Variável	Valor dos bens	Importador	
	Variável	Preço dos serviços	Empresa brasileira	A alíquota mais comum é de 54%, variando conforme legislação municipal.
<b>Encargos Adicionais para Petróleo e Gás</b>				
Bônus de assinatura	-	Valor oferecido pelo licitante vencedor	Empresa brasileira	
Royalties	10%	Volume mensal de produção		
Participação governamental especial	Progressiva	Receita líquida da produção trimestral		Valores tabelados e progressivos de acordo com a produção e a localização.
Pagto pela acaperação da área	-	Valor fixado pelo edital		Pagamento anual; valores fixados no edital e no contrato de concessão.

## Other Tax Considerations / Outras Considerações

- Net operating losses / Prejuízos fiscais
  - Can be carried forward indefinitely / Não prescrevem
  - Can offset only 30% of income in any future year / Compensação limitada a 30% do lucro de qualquer ano futuro
  - 70% of income will always be taxable / Assim, 70% do lucro serão sempre tributados
  - Inflation may diminish value of loss carryfowards / Perdem valor com o passar do tempo, devido à inflação
- Foreign exchange losses are deductible / Perdas cambiais são dedutíveis

## Multiplicity of Taxes / Multiplicidade de Impostos

- Income taxes / Impostos sobre lucros
- Transfer taxes / Impostos sobre transações
- Gross receipt taxes / Impostos sobre receitas
- Multiple levies on the same income / Múltiplas incidências sobre as mesmas bases
- Mismatching of deductions and credits / Descompasso entre receitas tributáveis e deduções
- No tax consolidation / Não há consolidação, exceto para o ICMS dentro do mesmo estado

## Limitations on Payments / Limitações para Remessa

- Registration requirements for loans, licensing agreements, etc. / **Todos contratos devem ser registrados**
  - Recent ruling requires all loans to be registered / **Requisito recente**
  - Transfer pricing rules limit amount of interest on unregistered loans / **Regras de preços de transferência limitam juros de empréstimos não registrados**
- Registration of capital linked to tax-free repatriation / **Registro de capital propicia repatriação sem IRF**



## Limitations on Deductions / Limitações para Deduções

---

- Registration requirements for loans, licensing agreements, etc. / Exigência de contratos registrados
- Nondeductible items / Alguns itens são indedutíveis
- Transfer pricing rules / Regras de preços de transferência
- Book-tax differences / Diferenças permanentes e temporárias
- No thin capitalization rules / Não há regras de capitalização
- No inflation accounting / Não há ajustes contábeis pela inflação

# Anti-Tax Haven Rules / Países com Tributação Favorecida

- Increases withholding taxes to 25% on payments to low-tax jurisdictions / IRF de 25% sobre pagamentos para países com tributação favorecida
- Jurisdictions treated as tax havens: / Países considerados:

American Virgin Islands  
Andorra  
Anguilla  
Antigua  
Arab Emirates  
Aruba  
Bahamas  
Bahrain (Bahrein)  
Barbados  
Barbuda  
Belize  
Bermuda (Ilhas Bermudas)  
British Virgin Islands  
Cayman Islands  
Channel Islands  
Cook Islands  
Costa Rica  
Cyprus (Chipre)  
Djibouti  
Dominica

Gibraltar  
Granada  
Hong Kong  
Isle of Man  
Labuan (Lebuan)  
Lebanon  
Liberia  
Liechtenstein  
Luxembourg  
Macau  
Maldives  
Madeira  
Marshall Islands  
Mauritius (Ilhas Mauricio)  
Malta  
Monaco  
Montserrat (Ilhas Montserrat)  
Nauru

Nevis (Federação de São Cristovão e Nevis)  
Netherlands Antilles (Antilhas Holandesas)  
Niue (Ilha Nive)  
Omã  
Panama  
Samoa  
Singapore  
St. Kitts  
St. Vincent  
San Marino  
Santa Lucia  
Seychelles  
Tonga  
Turks & Caicos  
Vanuatu

## Other Obstacles (1 of 2) / Outros Obstáculos (1 de 2)

- Financial statement implications / Implicações contábeis
  - Impact on earnings per share, earnings before income tax, depreciation, amortization / Impactos no lucro por ação, lucro antes do imposto, depreciação e amortização
  - Limitations on debt / Limitações de endividamento
  - Desire for off-balance sheet transactions / Busca por contratos que não aumentem endividamento
- Sources of funding and scarcity within Brazil / Fontes de recursos e escassez no Brasil
- Corporate law / Legislação societária
- Regulatory environment / Ambiente regulamentar

## Other Obstacles (2 of 2) / Outros Obstáculos (2 de 2)

- Bidding process / Procedimentos das licitações
- Suppliers / Fornecedores
- Joint venture or consortium participants / Sócios
- Market risks / Riscos de mercado
- Foreign exchange risks / Risco cambial
- Overall global economy / Economia globalizada

## Brazilian Tax Treaty Network / Tratados assinados pelo Brasil

---

Argentina	India
Austria	Italy
Belgium	Japan
Canada	Luxembourg
China	Netherlands
Czech Republic	Norway
Denmark	Philippines
Ecuador	Portugal
Finland	Slovakia
France	South Korea
Germany	Spain
Hungary	Sweden

# Hybrid Instruments / Instrumentos Híbridos

- Interest on Equity / Juros sobre o capital próprio
  - Pro-rata Long Term Interest Rate (TJLP) times adjusted net worth / TJLP X Patrimônio líquido
  - Limited to the greater of 50% of retained or 50% current profit / Limitado a 50% dos lucros acumulados e reservas de lucros ou 50% do lucro do ano, dos dois o maior
  - Deductible as interest / Dedutível como juros
  - Subject to withholding tax as interest / Sujeito a IRF
  - Treated as dividend by Brazilian SEC / Tratado como dividendo pela CVM
- Redeemable Preferred Shares / Ações preferenciais resgatáveis
  - Pays fixed dividends out of capital reserve / Pagam dividendos por conta de reservas de capital
  - Payable even in absence of earnings / Inclusive à falta de lucros
  - Central Bank position is that these shares are debt instruments and will not register capital / Banco Central tem resistido a registrar-as como capital de risco
- Profit Sharing Debentures / Debêntures com participação nos lucros
  - Not yet approved by Central Bank for foreign investors / Ainda não admitidas pelo Banco Central para investidores estrangeiros
  - Acquired by foreign investors through a Brazilian *limitada* / Podem ser adquiridas usando-se um veículo local