



# **5º CONCURSO DE CONCESSÃO DE ÁREAS PARA PESQUISA E PRODUÇÃO**

# Agenda

- 10:30 – 10:45**      **Boas Vindas:**  
Nota de boas vindas: **Isabel Chuvambe**  
– Administradora do Pelouro de Projectos e Desenvolvimento (INP)
- 10:15 – 10:45**      **Quadro Legal:**  
Visão geral sobre o sector  
Lei de Petroleos  
Contratos de Concessão  
Regulamento de Operações Petrolíferas
- 10:45 – 11:15**      **Áreas em Concurso:**  
Visão Geral  
Dados técnicos  
INP – Contrato Modelo para o licenciamento de dados  
*Data Rooms*
- 11:15 – 11:30**      **Procedimentos para a candidatura:**  
Como fazer uma candidatura  
Sumário dos documentos de candidatura
- 11:30 - 12:00**      **Questões**



# QUADRO INSTITUCIONAL DO SECTOR DE PETRÓLEOS EM MOCAMBIQUE



## Ministério dos Recursos Minerais

**Ministra** – Dra. Esperança Bias

- Instituição de tutela do sector de petróleos



## Instituto Nacional de Petróleo

PCA – Eng. Arsenio Mabote

- INP é a autoridade que regula as Operações Petrolíferas



## Empresa Nacional de Hidrocarbonetos de Mocambique

PCA – Dr. Nelson Ocuane

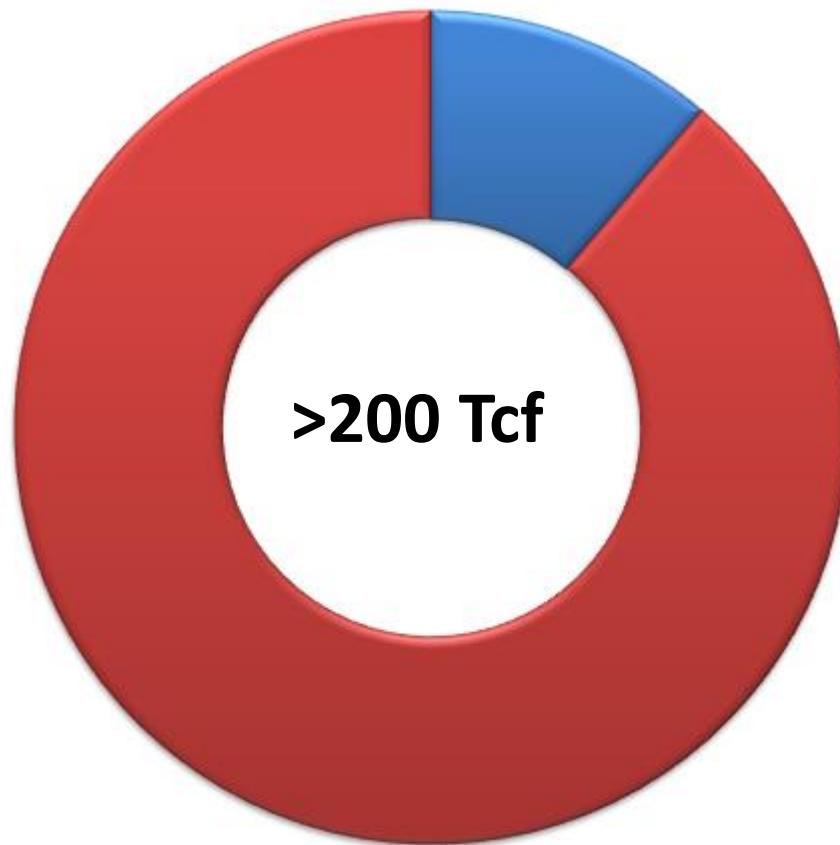
- ENH é a empresa petrolífera mocambicana, criada pela Lei 3/81.
- O Governo deve assegurar que a ENH assuma um papel de liderança, no marketing e comercialização do petróleo e gás como representante do estado
- Participa como parceiro nas Operações Petrolíferas em projectos de Gás Natural, Produção e Transporte.
- Participa na Pesquisa, com financiamento das empresas operadoras



## Missão do INP

*Assegurar que as operações petrolíferas sejam realizadas em conformidade com as leis, regulamentos e as melhores práticas internacionais, com especial ênfase na gestão otimizada dos recursos e a observância aos aspectos de saúde, segurança e protecção do ambiente.*

- Desenvolver um regime regulatório e administrativo eficiente
- Recuperação otimizada de todos os recursos petrolíferos
- Permitir o desenvolvimento industrial
- Assegurar a colecta da renda para o Estado através de Projectos

# POTENCIAL DE RECURSOS DE GÁS NATURAL



-  Bacia do Rovuma
-  Bacia de Mozambique

# ESTRATEGIA DE CONCESSÃO DE ÁREAS

## Estratégia do INP para a Concessão de Pesquisa

- Maximização da cadeia de valores dos recursos petrolíferos do país.

## Políticas de Concessão de Áreas

- Licenciamento através de concurso públicos
- Acesso aos dados

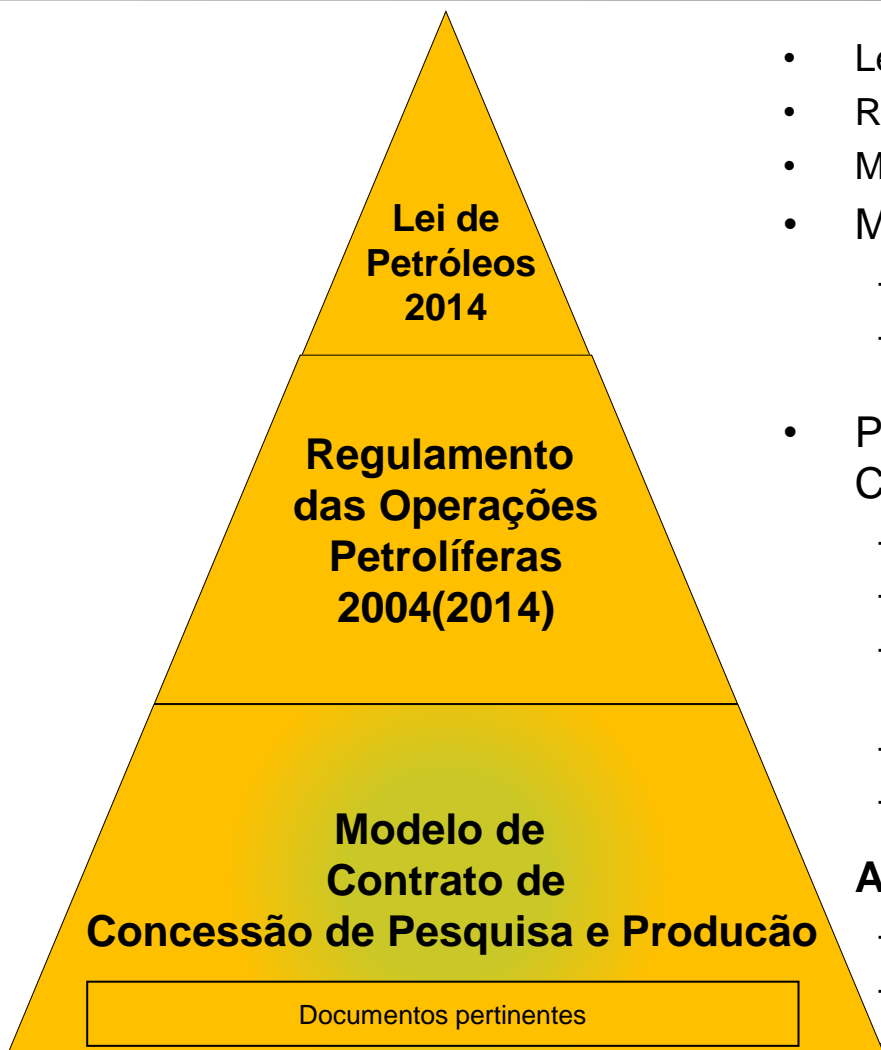
## As propostas devem incluir:

- Geologia Regional
- Análise da Prospectividade
- Programa de trabalhos técnicos
  - Aquisição sísmica
  - Re-processamento
  - Estudos G&G
  - Furos e respectivas profundidades
- Duração das fases de Pesquisa
- Planos de Abandono



# REGIME LEGAL E FISCAL

# REGIME LEGAL E FISCAL



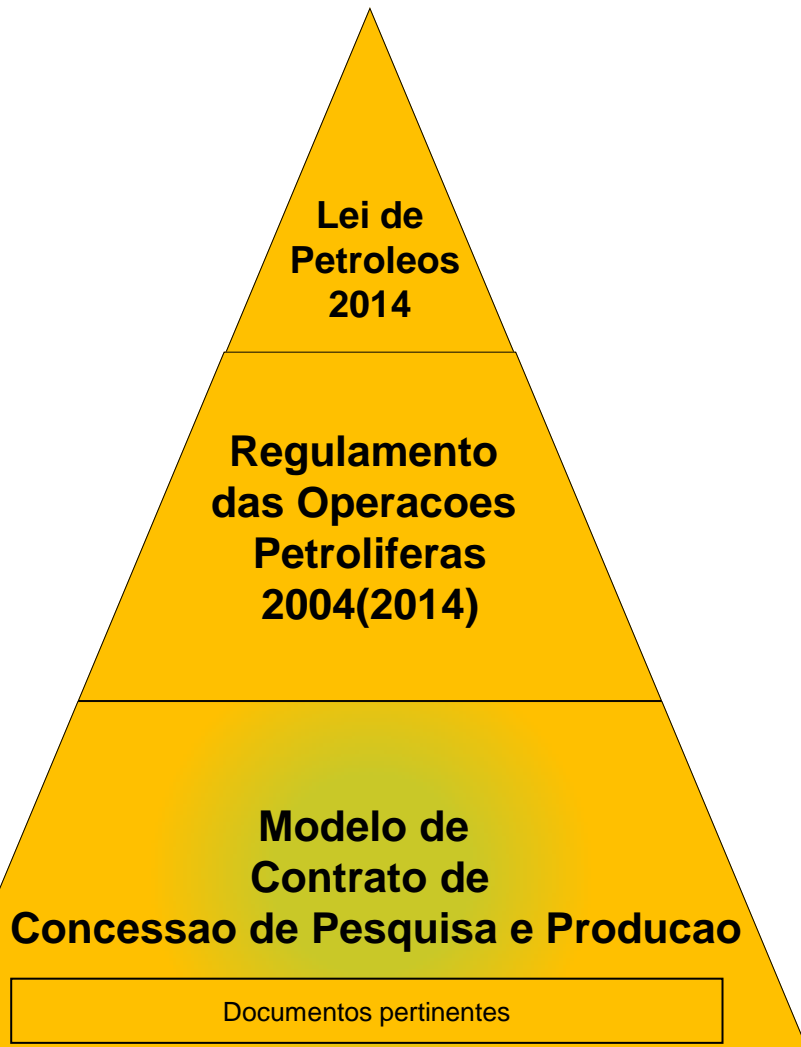
## Legenda

Leis administrativas   
Leis contratuais 

- Lei 21/2014, de Petróleos, de 18 de Agosto
- Regulamento de Operações Petrolíferas
- Modelo de Concessão para Pesquisa e Produção
- Mecanismos de retenção nos CCPP:
  - Acordo de operações conjuntas (JOA),
  - Garantias bancárias
- Possibilidade de Assinatura de Contratos de Concessão para:
  - Reconhecimento (não exclusivo)
  - Pesquisa e Produção
  - Sistema (Gasoduto ou Olreoduto) de transporte de Petróleo e Gás natural
  - Construção e operação de infra-estruturas
  - Outras infraestruturas para além das acordadas no CCPP

## Aspectos novos da Lei de Petróleo (21/2014) :

- Publicação de CCPP
- Novas regras na toma do gás natural
- 25% da produção dedicado ao mercado doméstico
- Requisitos do conteúdo local e desenvolvimento
- Registo das empresas na BVM



## Legenda

Leis administrativas



Leis contratuais



Lei Fiscal N.º. 27/2014, de 23 de Setembro:

- IRPC - 32% (Imposto sobre a Producao de Petroleo (Royalty))
  - Em espécie ou em dinheiro
  - Petróleo 10%
  - Gás Natural 6%
  - Redução de 50% (mercado local)
- Taxa de Retenção na fonte – 10%
- Recuperação de Custos - 60%
- Benefícios Fiscais

# GUIÃO DO CONCURSO

# SUBMISSÃO DE PROPOSTAS



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE  
MINISTÉRIO DOS RECURSOS MINERAIS

5º CONCURSO DE CONCESSÃO  
DE ÁREAS

**GUIÕES DO CONCURSO**

E

PROGRAMA DE TRABALHOS MÍNIMOS



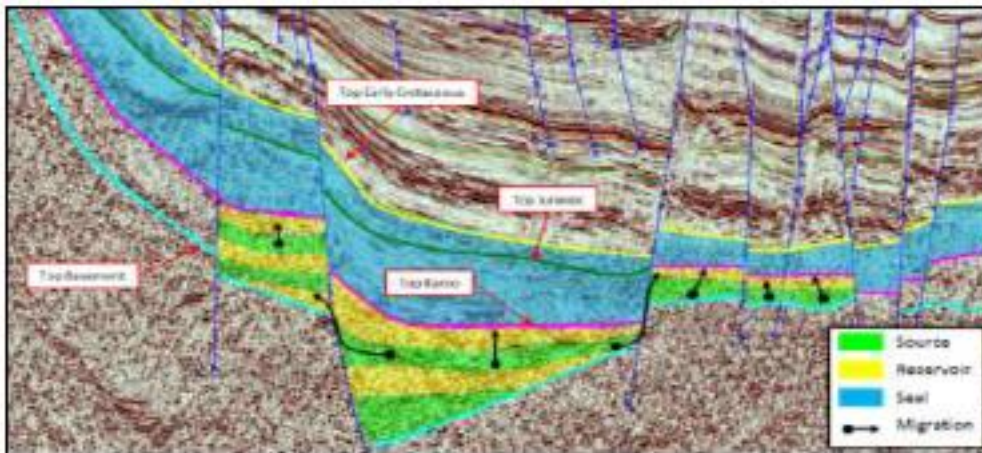
**INSTITUTO NACIONAL DE PETRÓLEO**  
Av. Padre de Magalhães n.º 34, 1.º Andar  
C11 n.º 4724  
Maputo – Moçambique

1. INTRODUÇÃO
2. DOCUMENTOS LEGAIS E FISCAIS
3. DOCUMENTOS DO CONCURSO
4. SUBMISSÃO DA PROPOSTA
5. PROGRAMA DE TRABALHOS (MÍNIMO)
6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
7. SUMÁRIO GEOTÉCNICO
8. CONTACTOS

# GUIÕES DO CONCURSO

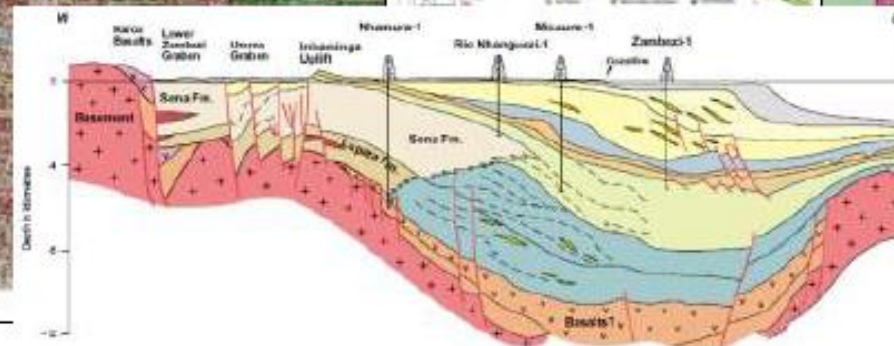
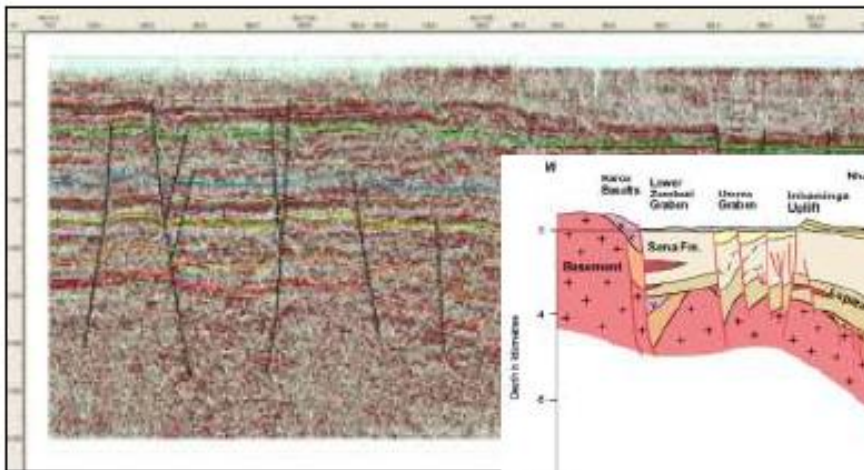
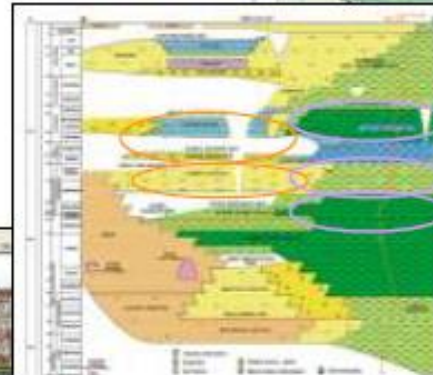
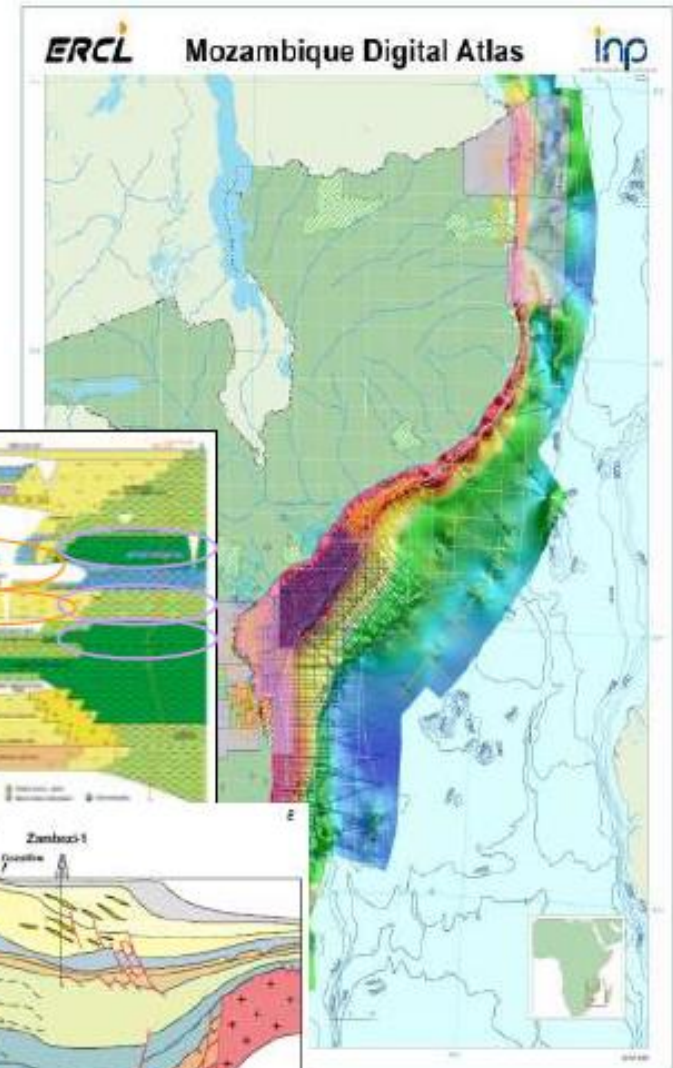
## Dados Técnicos

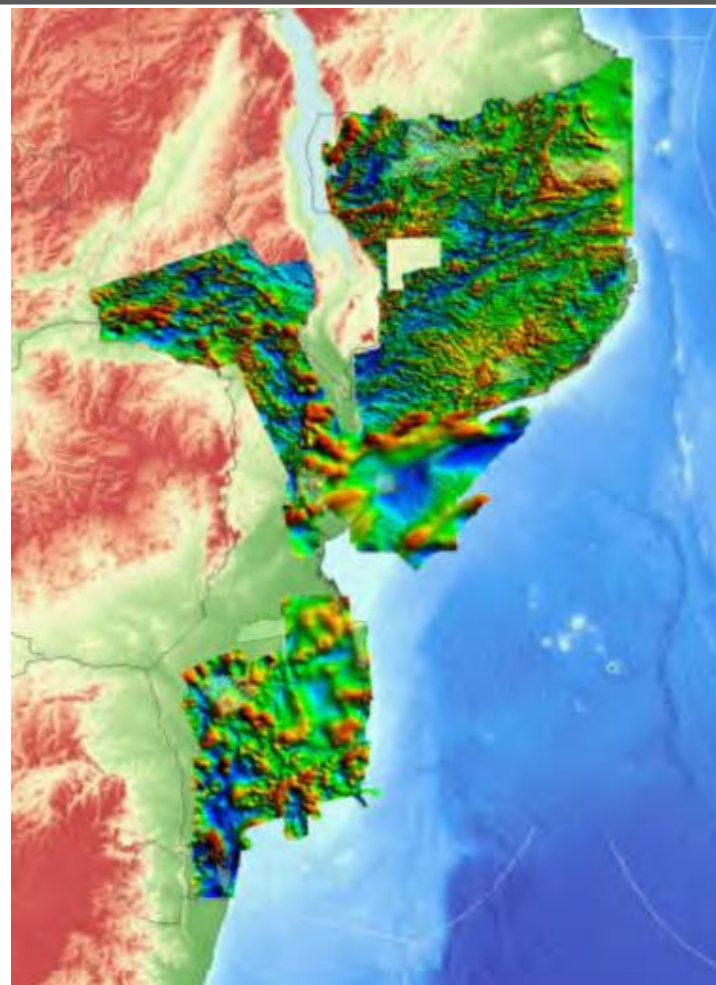
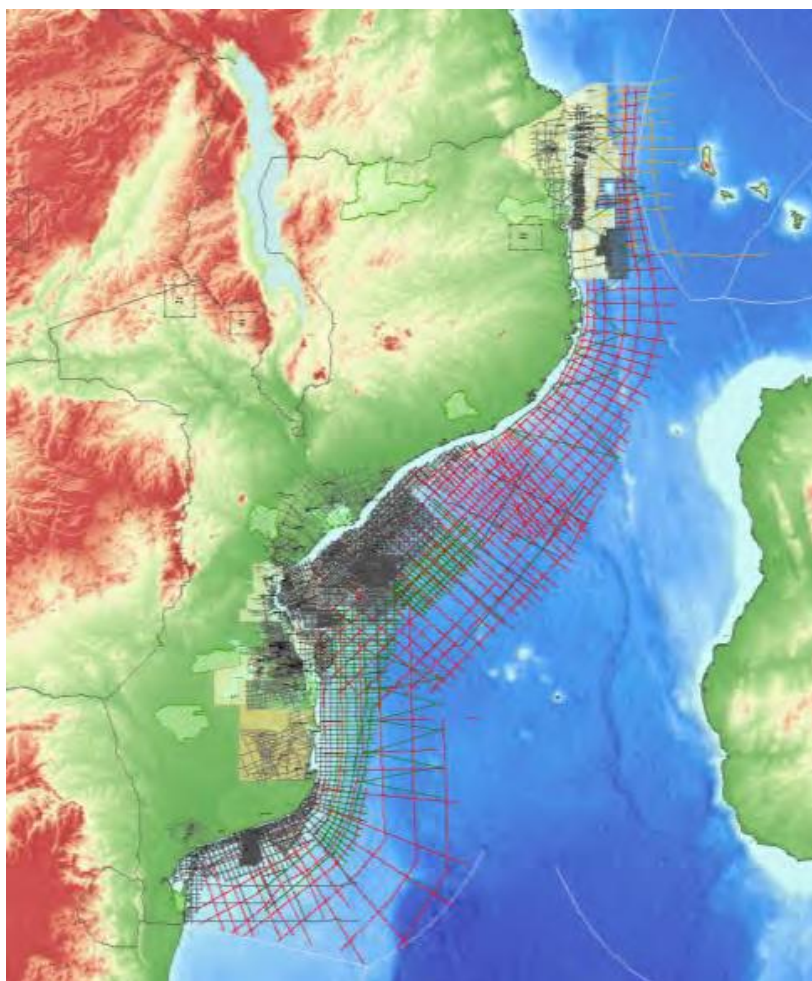
- Acesso aos dados
  - Modelo de Contrato de Licenciamento de Dados
  - *Data Rooms*
- Dados disponíveis de projectos “Multi Client”
  - INP
  - ERCL
  - Western-Geco
  - Corelab



# GUIÕES DO CONCURSO

- Atlas digital disponível
- Projectos em SMT, Petrel, Landmark
- Projectos em ArcGIS
- 79 Furos (9 Onshore e 11 offshore)





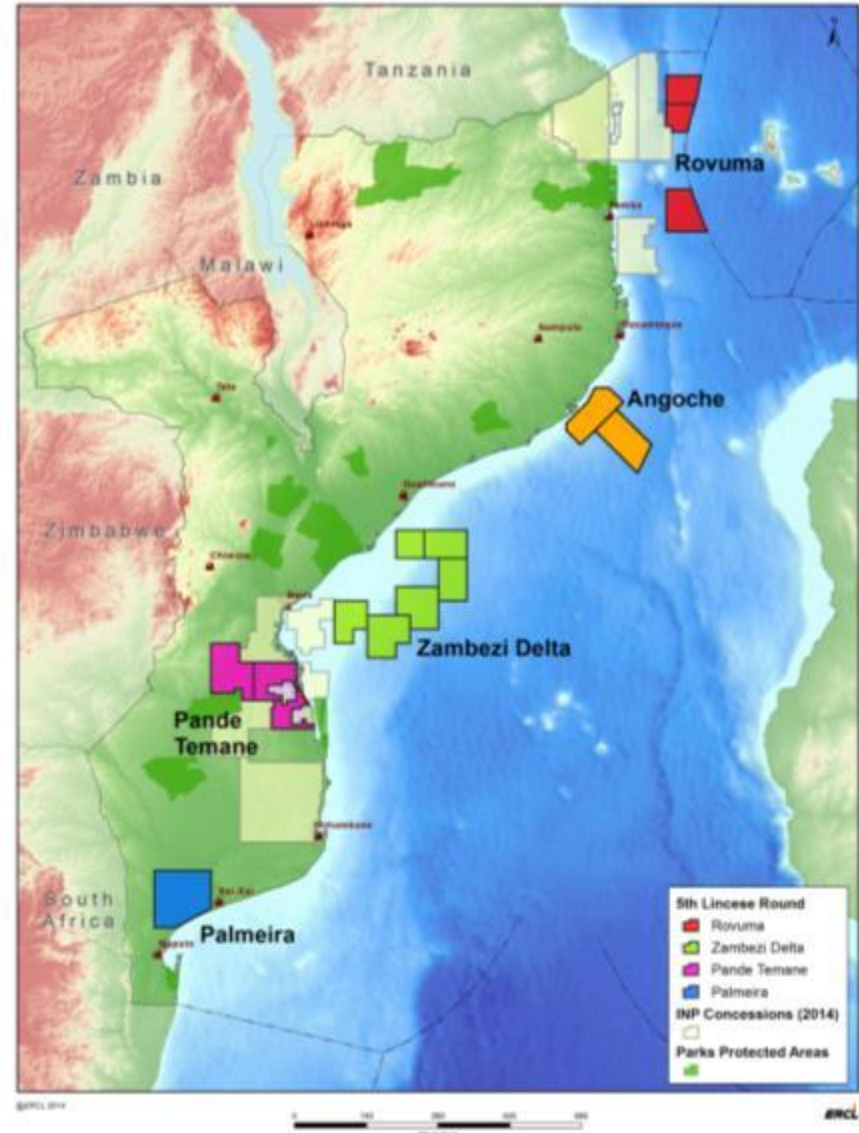


# ÁREAS DISPÓNIVEIS

# ÁREAS DISPONÍVEIS

- Quatro em terra
  - Região de Pande / Temane
  - Palmeria
- Duas no mar (prof. <600m)
  - Angoche
  - Zambeze
- Nove no mar (prof > 600m)
  - Angoche
  - Zambeze
  - Rovuma

As Áreas adjacentes podem ser combinadas numa única proposta.



# DIMENSÕES DAS ÁREAS DISPONÍVEIS

## NO MAR

• Bacia do Rovuma	3 Areas	12,417 Km <sup>2</sup>
• Angoche	2 Areas	12,545 Km <sup>2</sup>
• Delta do Zambeze	6 Areas	27,675 Km <sup>2</sup>

## EM TERRA

• Área Pande-Temane	3 Areas	14,183 Km <sup>2</sup>
• Palmeira	1 Area	9,982 Km <sup>2</sup>

<b>TOTAL</b>	<b>15 Areas</b>	<b>76,802 Km<sup>2</sup></b>
--------------	-----------------	------------------------------

# DOCUMENTOS DO CONCURSO

ANEXO A - Dados do requerente e informação financeira

ANEXO B - Sumário da proposta técnica

ANEXO C - Proposta Financeira

ANEXO D - Saúde, Segurança e Meio Ambiente

# ANEXO A - DADOS DO REQUERENTE E INFORMAÇÃO FINANCEIRA



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE  
MINISTÉRIO DOS RECURSOS MINERAIS

## 5º CONCURSO DE CONCESSÃO DE ÁREAS

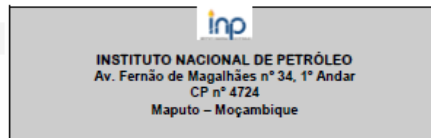
### ANEXO A

## DADOS DO REQUERENTE E INFORMAÇÃO FINANCEIRA

Os formulários preenchidos devem ser enviados para:

Por favor, envie / submeta a sua candidatura para:

(Veja Notas de Orientação)



INP Instituto Nacional de Petróleo



## FORMULÁRIO DE CANDIDATURA PARA PESQUISA E PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS EM MOÇAMBIQUE

Legislação Aplicável: Lei No. 21/2014 de 18 de Agosto (lei de petróleo) e Regulamento das Operações Petrolíferas

### Tipo de Concessão

Para que tipo de Concessão se candidata?

Contrato de Concessão de Reconhecimento

(Por favor, assinale)

Contrato de Concessão de Pesquisa e Produção

### Parte I

### Nome(s) do Requerente(s) e do Operador

1. Se existir mais de um requerente por favor, aliste os nomes de acordo com a percentagem de participação, começando com a maior:

Nome(s) do Requerente(s) (como consta no Certificado de Incorporação)	Propostas de Participação Percentuais (Devem ser no total 100)
1 OPERADOR Mínimo: 30%	
2 PARCEIRO Obrigatório	
3 PARCEIRO Obrigatório	
4 PARCEIRO Opcional	
5 PARCEIRO Opcional	
6 PARCEIRO Opcional	
ENH (Interesse Participativo – mínimo 10%) Parceiro Mínimo 10%	

# ANEXO B - SUMÁRIO DA PROPOSTA TÉCNICA



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE  
MINISTÉRIO DOS RECURSOS MINERAIS

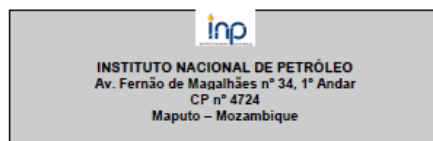
## 5º CONCURSO DE CONCESSÃO DE ÁREAS

### ANEXO B PROPOSTA TÉCNICA

Todos os documentos técnicos do candidato devem ser submetidos aqui:

Os formulários preenchidos devem ser enviados para:

Por favor, envie / submeta a sua  
candidatura para:  
(Veja as notas de orientação)



INP Instituto Nacional de Petróleo



#### B1 SUMÁRIO DE BASE DE DADOS REGIONAIS DO REQUERENTE

##### Sumário da base de dados Geotécnicos Regionais do requerente

Relatórios:

Dados Sísmicos:

Dados do Furo:

Relatórios multi-cliente não exclusivos:

Dados Gravimétricos e Magnéticos:

Outros dados:

# PROPOSTA FINANCEIRA – ANEXO C

## Aspectos Chave

- Financiamento
- Factor-R
- Obrigações financeiras mínimas
- Bónus de Produção
- Treinamento
- Apoio Institucional
- Apoio Social

SUMARIO DA PROPOSTA FINANCEIRA		
Contrato de Concessão de Pesquisa e Produção 5º Concurso de Concessão de Áreas		
Nome do Requerente:		
Item	USD	%
Bonus de Assinatura		
Treinamento		
Apoio Institucional		
Apoio Social		
Interesse participativo da ENH (minimum 10%)		
Custo do Petróleo		
+ Partilha de Produção Factor-R: Partilha de Contratante	$R < 1$	
	$1 \leq R < 1.5$	
	$1.5 \leq R < 2$	
	$2 \leq R < 2.5$	
	$R \geq 2.5$	
+ Bonus de Produção pagável em USD - Dólares	No início da produção comercial:	
	Quando a Produção a partir da área do CCPP atinge a média de _____ BOE/dia por um período de 01(um) mês:	
	Quando a Produção a partir da área do CCPP Área atinge a primeira parcela de cada futura parcela de média de _____ BOE/dia por um período de 01(um) mês:	
Compromisso Total da Despesa (USD - milhões de Dólares)	Primeiro Período de Pesquisa	
	Segundo Período de pesquisa	
	Terceiro Período de Pesquisa	
	<b>Despesa Total do CCPP</b>	

# ANEXO D - SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE  
MINISTÉRIO DE RECURSOS MINERAIS

## 5º CONCURSO DE CONCESSÃO DE ÁREAS

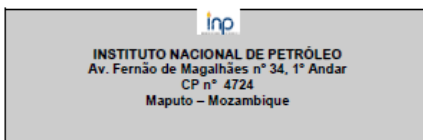
### ANEXO D

## SUMÁRIO DE SAÚDE SEGURANÇA E AMBIENTE (SSA)

Os formulários preenchidos devem ser enviados para:

Por favor, envie / submeta a sua candidatura para:

(Veja as notas de orientação)



INP Instituto Nacional de Petróleo



### FORMULÁRIO DE CANDIDATURA PARA CONCESSÃO DE CONTRATOS DE RECONHECIMENTO PARA PESQUISA E PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS

Esta secção é aplicável no âmbito do regulamento de operações petrolíferas.

O requerente deverá submeter detalhes da sua política do sistema de Saúde, Segurança e Meio Ambiente, incluindo as políticas do requerente, não conhecidas pelas autoridades moçambicanas, e os registos relevantes da aplicação da mesma, nos últimos 3 anos.

Danos ou riscos de danos à pessoas, meio ambiente, instalações, gasodutos e equipamentos devem ser prevenidos e limitados. Um alto padrão de regularidade operacionais e de segurança está no interesse de todas as partes interessadas da indústria de petróleo. Para atingir o nível de conduta aceitável, procedimentos sistemáticos e avaliações devem ser feitas e documentadas em todas as fases das actividades petrolíferas.

Deste modo, o requerente deverá demonstrar os seus sistemas de SSA e sua implementação no que diz respeito a redução de riscos através da aplicação de soluções técnicas, operacionais e organizacionais. As soluções devem demonstrar que a evolução individual bem como conjunta atingem padrões de SSA apropriados e também reduzam futuros potenciais danos e que o futuro uso das mesmas, contribua para a obtenção de melhores resultados.

#### NOTA:

O INP tem por objectivos assegurar o sucesso do esforço sistemático, necessário para evitar erros e situações perigosas ou condições indesejadas decorrentes ou em desenvolvimento, limitar a poluição, danos à pessoas e equipamentos, uma cultura de SSA deve prevalecer em todos os níveis de actividades individuais/estabelecidos.

O INP reconhece que uma cultura de Saúde, Segurança e Meio Ambiente é necessária para assegurar um desenvolvimento contínuo e melhoria de SSA.

Legislação Aplicável: Lei No. 21/2014 de 18 de Agosto (lei de petróleo) e Regulamento das Operações Petrolíferas

Os candidatos são convidados a apresentar informações em formato A4 .



# CALENDARIZAÇÃO DO 5º CONCURSO

- Lançamento do concurso – 23/10/ 2014
- Abertura de *Data Rooms* em Moçambique e no Reino – imediato
- Submissão de propostas – até as 12:00 Horas do dia 20 de Janeiro de 2015
- Clarificação de propostas – Fevereiro de 2015
- Conclusão da Avaliação das propostas – Fevereiro / Março de 2015
- Início de negociação de contratos (CCPP) – Março / Abril de 2015
- Assinaturas de contratos – a partir de Abril de 2015

# SUBMISSÃO DAS PROPOSTAS

- As propostas em nome de mais de um concorrente devem ser precedidas de um acordo previo entre as partes.
- Pagamento de um valor não reembolsável equivalente a 500,000 MT no acto da submissão da proposta.
- As propostas devem ser submetidas em triplicado em envelopes selados com a seguinte inscricao: “5º CONCURSO - PROPOSTA PARA A PESQUISA E PRODUCAO DE HIDROCARBONETOS” a ser enviado por correio ou entregues na sede do INP.
- Para cada submissão será emitido um Recibo comprovativo.
- O INP publicará na pagina [www.inp-mz.com](http://www.inp-mz.com) a lista das companhias concorrentes e as respectivas áreas de interesse, uma semana depois do encerramento.
- As proposta permaneceraão válidas por um período de seis meses após o encerramento .

# CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Competência técnica e robustez financeira, comprovadas
- Base de dados técnica usada na avaliação técnica
- Robustez da Política de Saúde, Segurança e Meio Ambiente
- Termos económico opropostos
- Apoio social e treinamento

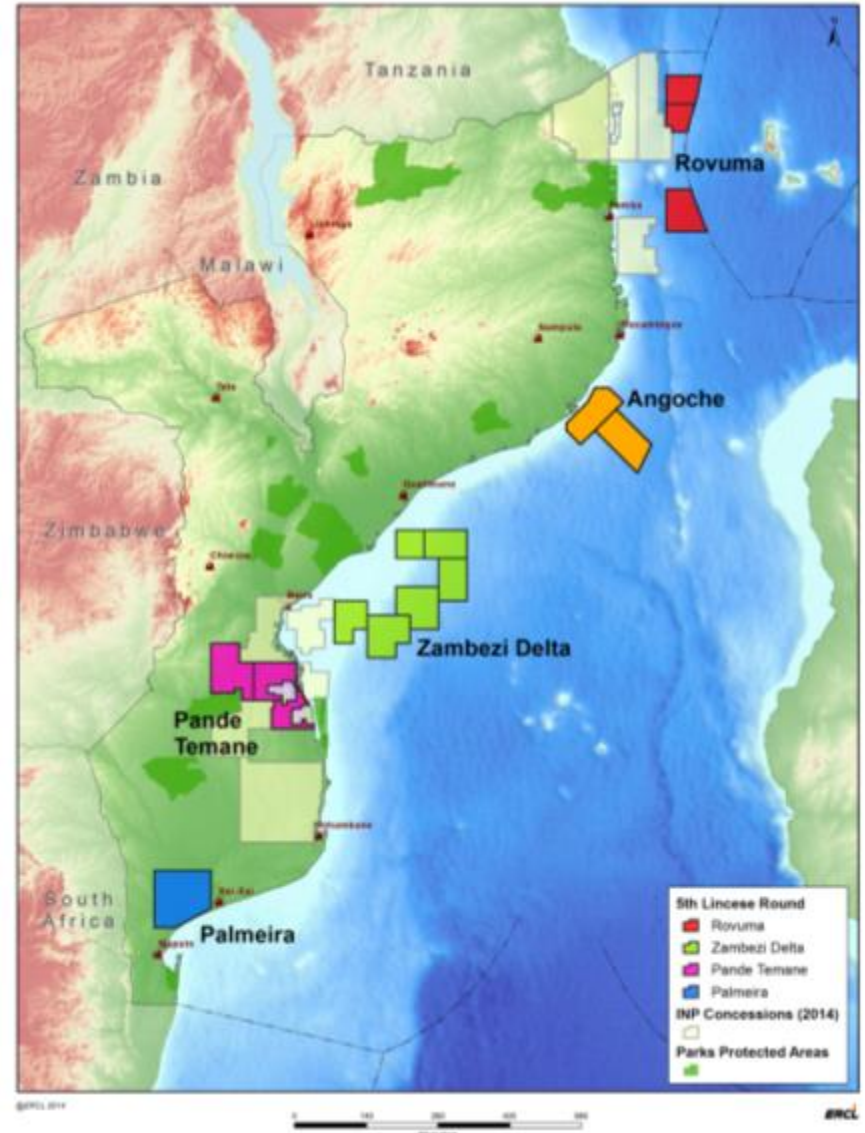
**As propostas devem ser recebidas na Sede do INP**

**Até às 12:00Horas,**

**Terça-feira, 20 de Janeiro de 2015**

# Obrigado pela Atenção!

Para mais informacoes, por favor visite:  
[www.inp-mz.com](http://www.inp-mz.com)  
[www.inp.gov.mz](http://www.inp.gov.mz)



# 5º CONCURSO DE CONCESSÃO DE AREAS

## **INP - Instituto Nacional de Petroleo**

Av. Fernao Magalhaes

Predio Montepio, Nº 34, 1º Andar

Maputo

**Tel:** +258 21 320 935



[www.inp-mz.com](http://www.inp-mz.com)