

## 3R PETROLEUM ÓLEO E GÁS S.A.

CNPJ/MF nº 12.091.809/0001-55  
NIRE 33.300.294.597

## FATO RELEVANTE

### CERTIFICAÇÃO DE RESERVAS DO CAMPO DE PAPA-TERRA

A **3R PETROLEUM ÓLEO E GÁS S.A.** (“3R” ou “Companhia”) comunica aos seus acionistas, investidores e mercado em geral o resultado da certificação de reservas do campo de Papa-Terra. O relatório de reservas foi elaborado pela consultoria independente *DeGolyer & MacNaughton*, com data-base de 31 de dezembro de 2021, a qual certificou as reservas do ativo, conforme refletido na tabela abaixo:

Reservas do Campo de Papa-Terra	Participação 3R (43,75%)		Participação 3R Offshore (62,5%)		Participação Total (100%)	
	Volumes (mm boe)	VPL 10 (mm USD)	Volumes (mm boe)	VPL 10 (mm USD)	Volumes (mm boe)	VPL 10 (mm USD)
Provadas (1P)	47,8	390,3	68,3	557,5	110,2	892,0
Provadas e Prováveis (2P)	74,8	629,8	106,9	899,7	172,0	1.439,5
Provadas, Prováveis e Possíveis (3P)	96,5	941,5	137,9	1.345,0	221,7	2.151,9

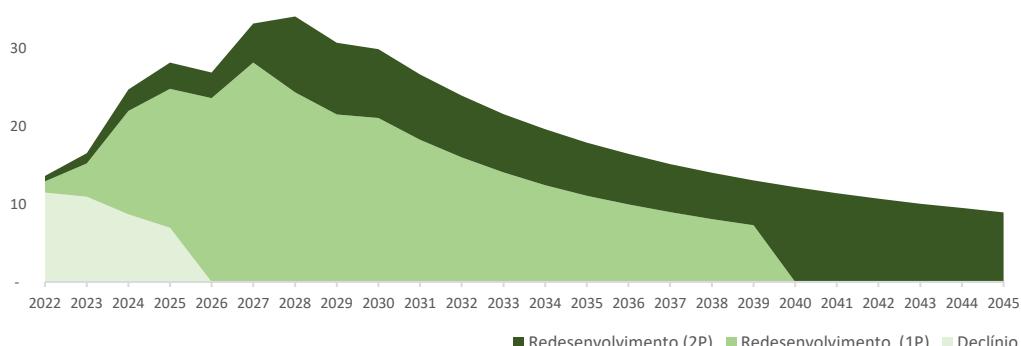
A subsidiária da Companhia, 3R Petroleum Offshore S.A. (“3R Offshore”), assinou contrato para a aquisição de 62,5% da participação detida pela Petroléo Brasileiro S.A. (“Petrobras”) no campo de Papa-Terra, em julho de 2021, pelo valor total de US\$ 105,6 milhões, sendo 86% do valor da transação contingente ao preço de referência do petróleo tipo *brent* e à performance operacional do ativo. O valor total da aquisição, incluindo as parcelas contingentes, reflete um múltiplo de entrada de aproximadamente 1,0x por reserva 2P.

Atualmente, a Petrobras é operadora do campo, com 62,5% de participação no ativo, sendo o restante detido pela Chevron Brasil Petróleo Ltda. Após a conclusão da transação, a 3R Offshore tornar-se-á operadora do campo.

O campo de Papa-Terra, em sua integralidade, registrou em agosto de 2021 uma produção média diária de 19.904 barris de óleo equivalente. Já em relação ao gás produzido no campo, este representa aproximadamente 4% do total e é consumido e/ou reinjetado no reservatório. No gráfico abaixo é possível observar a curva de produção de barris de óleo equivalente projetada pelo relatório de certificação a partir de 2022:

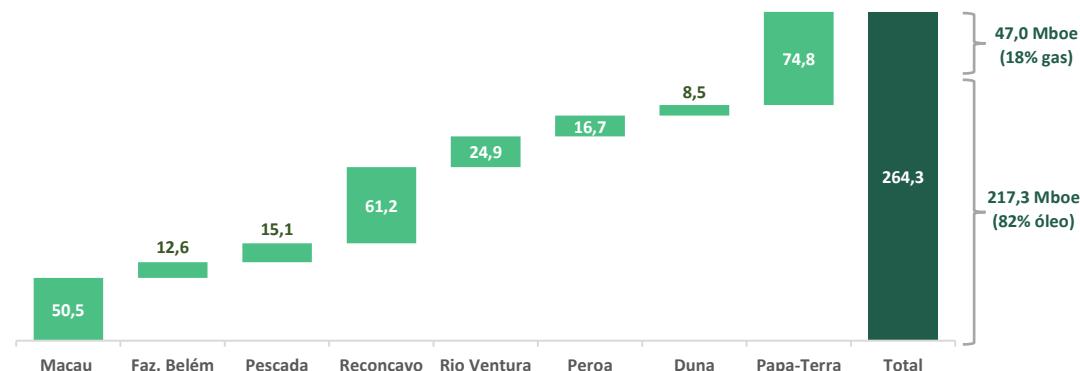
#### Produção projetada para reserva 2P | Campo de Papa-Terra (100%)

(milhares de barris de óleo equivalente por dia)



## Portfólio da Companhia – Reservas 2P

(Mboe)



Após concluir as aquisições realizadas recentemente, a saber, (i) 62,5% da participação do campo de Papa-Terra, (ii) 100% da participação dos campos Ponta do Mel e Redonda (detidos pela Duna Energia S.A.) e (iii) 50% da participação no campo de Sanhaçu detida pela Galp (os outros 50% já fazem parte do polo Macau), o Grupo 3R reforça sua tese de portfolio composto por ativos de óleo e gás, substancialmente ancorado em reservas provadas, e passa a deter 264,3 milhões de barris óleo equivalente de reservas provadas mais prováveis (2P), dos quais 185,1 milhões de barris (ou 70%) são reservas provadas (1P). A tabela ao lado apresenta os valores consolidados das certificações de reserva para o portfólio do Grupo 3R.

Todos os relatórios de reservas da Companhia podem ser acessados na íntegra através do link <http://ri.3rpetroroleum.com.br>. Por fim, a 3R reforça o seu compromisso em manter seus acionistas, investidores e mercado em geral devidamente informados, em linha com as melhores práticas de governança corporativa e em estrita conformidade com a legislação em vigor.

	Reservas Certificadas	Volumes Certificados 1P (MMboe)	Volumes Certificados 2P (MMboe)	Volumes Certificados 3P (MMboe)
Macau	44,9	50,5	56,1	
Pescada Arabaiana	3,6	15,1	16,3	
Fazenda Belém	7,1	12,6	14,8	
Duna	4,6	8,5	14,4	
Rio Ventura	15,5	24,9	36,2	
Recôncavo	46,7	61,2	77,1	
Peroá (70% WI)	15,0	16,7	19,2	
Papa-Terra (43,75% WI)	47,8	74,8	96,5	
<b>Total 3R Petroleum</b>	<b>185,1</b>	<b>264,3</b>	<b>330,6</b>	

Rio de Janeiro, 23 de outubro de 2021.

**Rodrigo Pizarro**

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores



## 3R PETROLEUM ÓLEO E GÁS S.A.

CNPJ/MF nº 12.091.809/0001-55  
NIRE 33.300.294.597

## MATERIAL FACT

### PAPA-TERRA FIELD RESERVES REPORT

**3R PETROLEUM ÓLEO E GÁS S.A. ("3R" or "Company")** communicates to its shareholders, investors, and the market in general the result of the reserves certification for Papa-Terra field. The reserve report was prepared by the independent consulting firm DeGolyer & MacNaughton, with base date December 31, 2021, which certified the asset's reserves, as reflected in the table below:

Papa-Terra Field Reserves	3R Stake (43,75%)		3R Offshore Stake (62,5%)		Total (100% of the field)	
	Volumes (mm boe)	NPV 10 (mm USD)	Volumes (mm boe)	NPV 10 (mm USD)	Volumes (mm boe)	NPV 10 (mm USD)
Proved (1P)	47.8	390.3	68.3	557.5	110.2	892.0
Proved and Probable (2P)	74.8	629.8	106.9	899.7	172.0	1,439.5
Proved, Probable and Possible (3P)	96.5	941.5	137.9	1,345.0	221.7	2,151.9

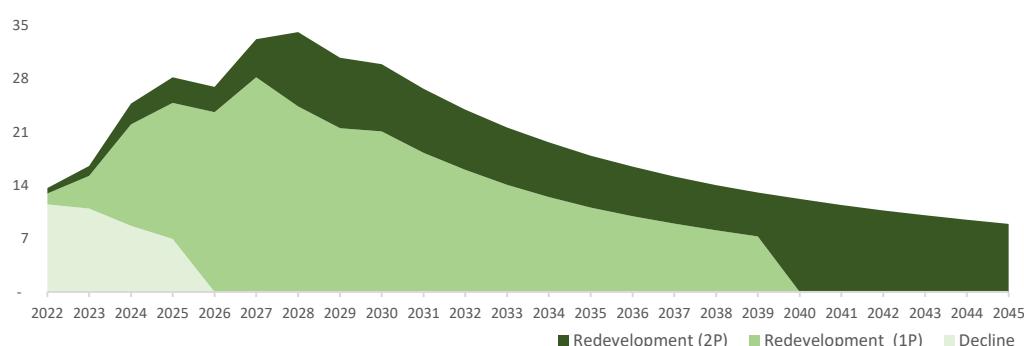
The Company's subsidiary, 3R Petroleum Offshore SA ("3R Offshore"), signed an agreement for the acquisition of 62.5% of the interest held by Petroleos Brasileiros S.A. ("Petrobras") in the Papa-Terra field, in July 2021, for a total amount of US\$ 105.6 million, with 86% of the transaction value contingent on the Brent oil reference price and the operational performance of the asset. The total acquisition value, including the contingent installments, reflects an entry multiple of approximately 1.0x per 2P reserve.

Currently, Petrobras is the operator of the field, with a 62.5% interest in the asset, with the remainder stake held by Chevron Brasil Petróleo Ltda. Upon completion of the transaction, 3R Offshore will become the operator of the field.

The Papa-Terra field (100% stake) recorded in August 2021 an average daily production of 19,904 barrels of oil equivalent. In relation to the gas produced in the field, this represents approximately 4% of the total and is consumed and/or reinjected into the reservoir. In the chart below, you can see the production curve of barrels of oil equivalent projected by the certification report as of 2022:

#### Projected production for 2P reserve | Papa-Terra Field (100%)

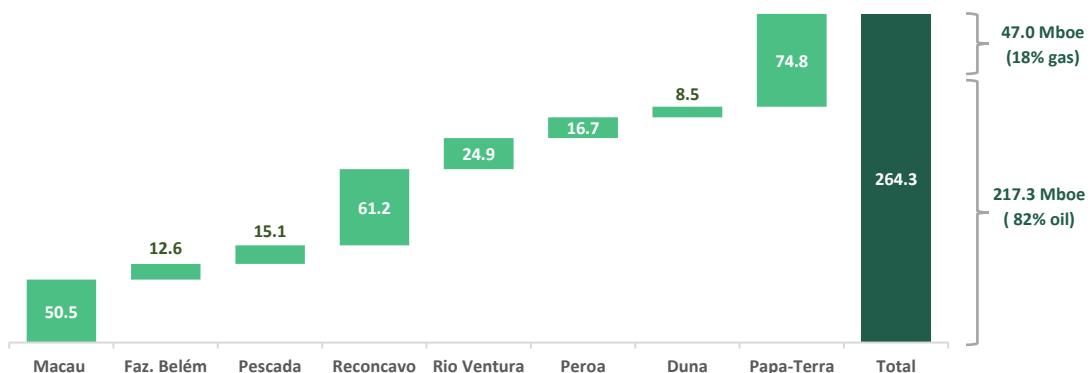
(Thousand barrels of oil equivalent per day)





## Company Portfolio - 2P Reserves

(Mboe)



Upon completing the acquisitions made recently, namely, (i) 62.5% of the interest in the Papa-Terra field, (ii) 100% of the interest in Ponta do Mel and Redonda fields (held by Duna Energia S.A.) and (iii) 50% of the stake in Sanhaçu field held by Galp (the other 50% are already part of the Macau Cluster), the 3R Group reinforces its thesis of a portfolio composed of oil and gas assets, substantially anchored in proved reserves, and hold 264.3 million barrels of oil equivalent proved plus probable reserves (2P), of which 185.1 million barrels (or 70%) are proved reserves (1P). The table shows the consolidated values of reserve certifications for the 3R Group portfolio.

All Company's reserves reports can be accessed through the link <http://ri.3rpetroroleum.com.br>. Finally, 3R reinforces its commitment to keep its shareholders, investors, and the market in general duly informed, in line with the best corporate governance practices and in strict compliance with current legislation.

Certified Reserves	Certified Volumes 1P (MMboe)	Certified Volumes 2P (MMboe)	Certified Volumes 3P (MMboe)
Macau	44,9	50,5	56,1
Pescada Arabaiana	3,6	15,1	16,3
Fazenda Belém	7,1	12,6	14,8
Duna	4,6	8,5	14,4
Rio Ventura	15,5	24,9	36,2
Recôncavo	46,7	61,2	77,1
Peroá (70% WI)	15,0	16,7	19,2
Papa-Terra (43.75% WI)	47,8	74,8	96,5
<b>Total 3R Petroleum</b>	<b>185,1</b>	<b>264,3</b>	<b>330,6</b>

Rio de Janeiro, October 23, 2021

**Rodrigo Pizarro**

Chief Financial and Investor Relations Officer