

Demonstrações Financeiras

GPR CAPITAL S/A

Em 31 de dezembro de 2021

Indaiatuba-SP, 30 de abril de 2021

Aos acionistas da

GPR CAPITAL S/A

Senhores Acionistas,

A Administração da **GPR CAPITAL S/A**, em cumprimento às disposições legais e estatutárias, submete à apreciação de V.Sas. o Relatório da Administração e as correspondentes Demonstrações Financeiras, relativas ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2021.

Atenciosamente,

GPR CAPITAL S/A

Antonio Carlos Fernandes Pinheiro
Diretor Presidente

Conteúdo:

Balanço Patrimonial dos exercícios findos	4
Demonstração do Resultado dos exercícios	5
Demonstração da mutação do patrimônio líquido.....	6
Demonstração do fluxo de caixa	7
Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras	8 - 18

Balanco Patrimonial dos exercicios findos em 31 de dezembro de :

(Valores expressos em reais)

ATIVO	Nota	2.021	2.020
Ativo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	4	282.345	473.405
Direitos creditórios a receber	5	9.590.619	7.456.362
Outros créditos		90.927	1.559
Tributos a recuperar		18.431	35.260
Total do Ativo Circulante		9.982.323	7.966.585
Ativo não circulante			
Imobilizado	6	131.254	143.534
Bens para revenda		518.187	-
Intangível	6	40.905	40.905
Total do Ativo não Circulante		690.346	184.438
Total do Ativo		10.672.669	8.151.024
PASSIVO			
Passivo Circulante			
Obrigações com fornecedores	7	8.140	11.133
Obrigações tributárias	8	6.605	10.532
Obrigações trabalhistas e sociais		-	4.410
Outras obrigações	9	387.287	241.612
Total do passivo Circulante		402.032	267.687
Passivo não Circulante			
Títulos e valores mobiliários	10	9.999.851	7.430.930
Total do passivo não circulante		9.999.851	7.430.930
Patrimônio líquido			
Capital social	11	280.510	280.510
Reservas de lucro		-	171.896
Prejuizo do Exercício		(9.723)	-
Total do patrimônio líquido		270.787	452.406
Total do Passivo		10.672.669	8.151.024

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstração do Resultado dos exercícios findos em 31 de dezembro de:

(Valores expressos em reais)

	<u>Nota</u>	<u>2.021</u>	<u>2.020</u>
Receitas operacionais			
Receita de Securitização		2.222.044	2.532.930
(-) Custo de captação		(1.006.604)	(698.811)
Receita de prestação de serviços		50.558	90.606
(-) Deduções da receita		(61.314)	(93.751)
Receita operacional líquida		<u>1.204.684</u>	<u>1.830.973</u>
(-) Custo dos serviços prestados		(1.572.632)	(1.734.578)
Lucro bruto		<u>(367.948)</u>	<u>96.395</u>
Despesas operacionais:			
Despesas gerais e administrativas		(134.080)	(129.467)
Total das despesas operacionais		<u>(134.080)</u>	<u>(129.467)</u>
Resultado antes do Resultado Financeiro	12	<u>(502.028)</u>	<u>(33.072)</u>
Despesas financeiras		(152.981)	(194.368)
Receitas financeiras		611.417	463.545
Resultado financeiro líquido	13	<u>458.436</u>	<u>269.176</u>
Outras receitas operacionais		<u>-</u>	<u>(31.144)</u>
Resultado antes das provisões		<u>(43.592)</u>	<u>204.960</u>
(-) Provisão para imposto de renda		-	(37.521)
(-) Provisão para contribuição social		-	(22.147)
Lucro líquido do período		<u>(43.591,59)</u>	<u>145.292</u>
Lucro líquido por ação		<u>(0,15540)</u>	<u>0,51796</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido dos exercícios findos em 31 de dezembro de:

(Valores expressos em reais)

	Capital Social Subscrito	Reserva Legal	Lucros/Prejuízos Acumulados	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2020	280.510	33.868	138.028	452.406
Reversão Reserva legal		(33.868)	33.868	-
Resultado do período			(43.592)	(43.592)
Dividendos pagos no exercício			(138.028)	(138.028)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	280.510	-	(9.723)	270.787

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis.

Demonstração do fluxo de caixa dos exercícios findos em 31 de dezembro de:

(Valores expressos em reais)

	<u>2.021</u>	<u>2.020</u>
Fluxos de caixa das atividades operacionais		
Lucro Líquido antes do IRPJ e CSLL	(43.592)	204.960
Ajustado por:		
- Remuneração de debêntures	1.006.604	698.811
- Depreciação e amortização do exercício	23.408	27.363
	986.420	931.135
(Aumento)/Diminuição das contas ativas		
Direitos creditórios a receber	(2.134.257)	(677.864)
Outros créditos	(89.368)	4.971
Bens para revenda	(518.187)	160.988
Tributos a recuperar	16.829	(12.837)
Aumento/(Diminuição) das contas passivas		
Obrigações com fornecedores	(2.993)	4.721
Obrigações tributárias	(3.927)	342
Obrigações trabalhistas e sociais	(4.410)	(62.369)
Outras Obrigações	202.479	143.469
Caixa proveniente/(usado) nas operações	(1.547.415)	492.556
Imposto de Renda e Contribuição Social pagos	-	(88.643)
Juros Pagos	-	-
Caixa líquido usado nas atividades operacionais	(1.547.415)	403.913
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Aquisição de ativo imobilizado	(11.128)	(88.254)
Venda bens e direitos	-	-
Caixa líquido usado nas atividades de investimentos	(11.128)	(88.254)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos		
Pagamento de dividendos	(138.028)	(227.224)
Juros sobre capital próprio	(19.793)	(14.741)
Ingresso de títulos e valores mobiliários	2.078.000	5.256.343
Resgate de títulos e valores mobiliários	(552.695)	(5.809.046)
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento	1.367.484	(794.668)
Aumento/(Diminuição) Líquida de caixa e equivalentes a caixa	(191.059)	(479.008)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	473.405	952.413
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	282.345	473.405

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis.

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

1) *Contexto Operacional*

A GPR CAPITAL S/A, constituída em 15 de dezembro de 2014, tem como objetivo social (I) securitização de direitos creditórios comerciais, industriais, financeiros, agronegócio e imobiliários, assim compreendida a compra, venda e prestação da respectivas garantias em créditos imobiliários; (II) emissão e colocação no mercado privado (sem intermediação de instituição financeira) de títulos, valores mobiliários e de certificados de recebíveis imobiliários (“CRI”); (III) prestação de serviços relacionados a operações no mercado secundário de títulos e valores mobiliários; (IV) prestação de serviços e realização de outros negócios referentes a operações no mercado secundário de créditos imobiliários, de acordo com a Lei 9.514 de 20.11.1997 e das normas que vierem a alterá-la, substituí-la ou complementá-la; (V) emissão de debêntures em regime de distribuição pública ou privada na forma da Lei 6.404/76; (VI) realizar negócios e prestação de serviços de seleção, administração e cobrança de direitos de créditos lastreados nos títulos e valores mobiliários relacionados à atividade de securitização de créditos. Os possíveis riscos de não liquidação destas operações, são de responsabilidade dos investidores em sua totalidade.

2) *Apresentação das demonstrações financeiras*

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base nas Práticas Contábeis brasileiras que compreendem a legislação societária brasileira, os Pronunciamentos, as Interpretações e as Orientações emitidas pelo CPC e homologados pelos órgãos reguladores, e práticas adotadas pelas entidades em assuntos não regulados, desde que atendam ao **“Pronunciamento Conceitual Básico Estrutura Conceitual para a Elaboração e Apresentação das Demonstrações Contábeis emitido pelo CPC”** e, por conseguinte, em consonância com as normas contábeis internacionais.

A administração da sociedade declara que as demonstrações financeiras refletem e espelham a realidade da empresa em todos os seus termos. Os resultados produzidos são frutos do documental remetido para contabilização, respondendo a administração da sociedade, pela veracidade, integralidade e procedência.

A responsabilidade profissional do contabilista que referenda este conjunto de demonstrações financeiras está limitada aos fatos contábeis efetivamente notificados pela administração da empresa a este profissional.

A Demonstração de Resultados Abrangentes (DRA) não está sendo apresentada, pois não há valores a serem apresentados nesse conceito, vez que o lucro do exercício é igual ao resultado abrangente total.

3) **Principais práticas contábeis**

As demonstrações financeiras são elaboradas com o apoio em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras são apoiadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo, provisão para receitas incorridas que ainda não foram faturadas, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões.

3.1. **Moeda funcional**

As demonstrações financeiras são apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia.

3.2. **Reconhecimento de receita**

i) Prestação de serviços

A receita de prestação de serviços é reconhecida com base na execução dos serviços previstos nos contratos celebrados entre a Companhia e os cedentes dos direitos creditórios.

iii) Receita de Securitização

O *spread* da operação decorre, basicamente, da diferença entre o preço pago pela Companhia na aquisição do crédito e o preço de colocação das debêntures aos Investidores. Em outras palavras, a Companhia adquire o lastro de crédito, aplicando determinado fator que somente será em parte repassada como forma de remuneração, de modo que a diferença observada entre as taxas consiste no *spread* realizado.

3.3. **Impostos e contribuições**

i. Imposto de renda pessoa jurídica e contribuição social sobre o lucro líquido – correntes

O Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ) e a Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido (CSLL) são calculados com base nas alíquotas vigentes: 15% para o IRPJ, 10% para o adicional de IRPJ sobre o lucro excedente a R\$ 240.000,00 por ano e 9% de CSLL.

ii. Imposto sobre serviços, Pis e Cofins

As receitas de serviços estão sujeitas aos seguintes impostos e contribuições, pelas seguintes alíquotas básicas:

- Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) - Seguindo a Lei 10.684/2003, a alíquota da COFINS fica elevada para 4% (quatro por cento) para as pessoas jurídicas referidas nos §§ 6º e 8º do Art. 3 da Lei 9.718/1998.
- Programa de Integração Social (PIS) – 0,65%
- Imposto Sobre Serviços (ISS) – 2% a 5%;

3.4. Instrumentos financeiros – reconhecimento inicial e mensuração

Os ativos financeiros da Companhia são classificados como ativos financeiros a valor justo por meio do resultado a valor justo, acrescidos dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro, que é composto pelo caixa e equivalentes de caixa, bancos conta movimento e aplicações de liquidez imediata.

3.5. Outros ativos e passivos (circulantes e não circulantes)

Um ativo é reconhecido no balanço patrimonial quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor da Companhia e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança. Um passivo é reconhecido no balanço patrimonial quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo. Os ativos e passivos são classificados como circulantes quando sua realização ou liquidação é provável que ocorra nos próximos 12 meses, caso contrário, são demonstrados como não circulantes.

3.6. Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. A Companhia considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor.

3.7. Tributos a compensar

Uma vez identificado valores de tributos passíveis de compensação, seja por recolhimento indevido ou a maior, tais valores devem ser contabilizados em contas do ativo, com a corresponde atualização, de acordo com a legislação de regência.

3.8. Informações por segmento

A Companhia atua única e exclusivamente no segmento de securitização de créditos,

motivo pelo qual não se aplica a apresentação das informações de segmentação requeridas pelo CPC 22.

4) Caixa e Equivalentes de Caixa

O Caixa e equivalentes de caixa incluem os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez e com risco insignificante de mudança de valor. O caixa e equivalentes de caixa existentes na companhia compõem-se da seguinte forma:

Descrição	2021	2020
Caixa	1.779	540
Depósitos Bancários à vista	280.566	472.865
Aplicações financeiras	-	-
Total de caixa e equivalentes de caixa	282.345	473.405

5) Direitos creditórios a receber

O saldo de Direitos Creditórios a receber é composto por direitos de créditos adquiridos de empresas originadoras dos segmentos industriais, comerciais e da prestação de serviços. Os valores são escriturados pelo valor de face dos Direitos Creditórios a receber, devido ao fato do prazo médio da carteira ser inferior a 180 dias, a empresa optou por não reconhecer o ajuste a valor presente, requerido pelo CPC 12. Esta carteira é composta por:

Descrição	2021	2020
Direitos creditórios a receber	9.590.619	7.456.362
Total de direitos creditórios a receber	9.590.619	7.456.362

6) Imobilizado e Intangível

a) Imobilizado – Composta por:

Descrição	Taxa	2021			2020	
		Custo	Aquisição	Depreciação	Residual	
Aparelhos telefônicos	20%	8.614		(2.675)	5.939	8.614
Móveis e utensílios	10%	67.048		(9.341)	57.707	67.048
Imobilizações em andamento	10%	36.333		-	36.333	36.333
Veículos automotores	20%	22.586		(8.190)	14.396	22.586
Equipamentos de informática	20%	8.953	11.128	(3.202)	16.879	8.953
Total do Imobilizado		143.534	11.128	(23.408)	131.254	143.534

b) Intangível

A conta do Intangível é composta por:

Descrição	Taxa	2020			2019
		Custo	Aquisição	Amortização	Residual
Software	20%	40.580		-	39.945
Marcas e Patentes		960			960
Intangível		53.192	-	-	40.905

 7) *Fornecedores*

A conta de obrigações com fornecedores está composta por valores a pagar referente as operações usuais da companhia, e, está disposto da seguinte maneira:

Descrição	2021	2020
Fornecedores nacionais	8.140	11.133
Total de obrigações com fornecedores	8.140	11.133

 8) *Obrigações Tributárias*

A conta de obrigações tributárias, está assim composta:

Descrição	2021	2020
PIS a Recolher	818	1.065
COFINS a recolher	5.034	6.555
ISS a recolher	134	233
CSRF retido a recolher	320	2.131
IRRF retido a recolher	255	506
INSS retido a recolher	44	42
Total de obrigações trabalhistas e sociais	6.605	10.532

9) Outras obrigações

A conta de outras obrigações pelas demais operações da companhia, estão demonstradas e compostas da seguinte maneira:

Descrição	2021	2020	Referência
Adiantamento de Cliente	250.000	-	A
Valores a Identificar	1.618		B
Obrigações a apropriar	-	37.011	
Consórcio a pagar	864	5.916	
Transitória (-) PCLD	134.805	198.685	
Total de outras obrigações	387.287	241.612	

As referências alfabéticas ao lado dos valores indicam os comentários mencionados a seguir:

Referência	Comentários
A	Adiantamento referente venda de imobilizado, bens para venda;
B	Depósitos pendente de identificação.

10) Títulos e Valores Mobiliários

1ª Emissão privada de debêntures simples em 10 de março de 2015

Deliberada em assembleia geral extraordinária realizada na sede da Companhia em 10 de março de 2015 com respectivo registro da Escritura de Emissão no Registro de Comércio da circunscrição da emissora em 12 de junho de 2015 mediante a emissão de duas séries com as seguintes características:

Características	1ª série
Quantidade	50
Valor unitário	R\$ 20.000,00
Valor total da emissão	R\$ 1.000.000,00
Forma	Nominativas, não endossáveis, não conversível em ações e com emissão de cautela.
Espécie	Simplex
Vencimento	31 de julho de 2018
Colocação	Privada

Características	2ª série
Quantidade	20
Valor unitário	R\$ 50.000,00
Valor total da emissão	R\$ 1.000.000,00
Forma	Nominativas, não endossáveis, não conversível em ações e com emissão de cautela.
Espécie	Simplex
Vencimento	31 de julho de 2020
Colocação	Privada

2ª Emissão privada de debêntures simples em 19 de julho de 2016

Deliberada em reunião do Conselho de Administração realizada na sede da Companhia em 19 de julho de 2016 com respectivo registro da Escritura de Emissão no Registro de Comércio da circunscrição da emissora em 29 de julho de 2016 mediante a emissão de três séries com as seguintes características:

Características	1ª série
Quantidade	30
Valor unitário	R\$ 50.000,00
Valor total da emissão	R\$ 1.500.000,00
Forma	Nominativas, não endossáveis, não conversível em ações e com emissão de cautela.
Espécie	Simplex
Vencimento	31 de dezembro de 2026
Colocação	Privada

Características	2ª série
Quantidade	20
Valor unitário	R\$ 100.000,00
Valor total da emissão	R\$ 2.000.000,00
Forma	Nominativas, não endossáveis, não conversível em ações e com emissão de cautela.
Espécie	Simplex
Vencimento	31 de dezembro de 2026
Colocação	Privada

Características	3ª série
Quantidade	5
Valor unitário	R\$ 300.000,00
Valor total da emissão	R\$ 1.500.000,00
Forma	Nominativas, não endossáveis, não conversível em ações e com emissão de cautela.
Espécie	Simplex
Vencimento	31 de dezembro de 2026
Colocação	Privada

3ª Emissão privada de debêntures simples em 28 de junho de 2019

Deliberada em reunião do Conselho de Administração realizada na sede da Companhia em 28 de junho de 2019 com respectivo registro da Escritura de Emissão no Registro de Comércio da circunscrição da emissora em 30 de agosto de 2019 mediante a emissão de cinco séries com as seguintes características:

Características	1ª série
Quantidade	2.000
Valor unitário	R\$ 1.000,00
Valor total da emissão	R\$ 2.000.000,00
Forma	Nominativas, não endossáveis, não conversível em ações e com emissão de cautela.
Espécie	Simplex
Vencimento	30 de junho de 2029
Colocação	Privada
Características	2ª série
Quantidade	2.000
Valor unitário	R\$ 1.000,00
Valor total da emissão	R\$ 2.000.000,00
Forma	Nominativas, não endossáveis, não conversível em ações e com emissão de cautela.
Espécie	Simplex
Vencimento	30 de junho de 2029
Colocação	Privada

Características	3ª série
Quantidade	2.000
Valor unitário	R\$ 1.000,00
Valor total da emissão	R\$ 2.000.000,00
Forma	Nominativas, não endossáveis, não conversível em ações e com emissão de cautela.
Espécie	Simplex
Vencimento	30 de junho de 2029
Colocação	Privada

Características	4ª série
Quantidade	2.000
Valor unitário	R\$ 1.000,00
Valor total da emissão	R\$ 2.000.000,00
Forma	Nominativas, não endossáveis, não conversível em ações e com emissão de cautela.
Espécie	Simplex
Vencimento	30 de junho de 2029
Colocação	Privada

Características	5ª série
Quantidade	2.000
Valor unitário	R\$ 1.000,00
Valor total da emissão	R\$ 2.000.000,00
Forma	Nominativas, não endossáveis, não conversível em ações e com emissão de cautela.
Espécie	Simplex
Vencimento	30 de junho de 2029
Colocação	Privada

Descrição	Série	2021	2020
Debentures - 1ª emissão	1ª e 2ª	-	-
Remuneração – 1ª Emissão	1ª e 2ª	-	-
Debentures - 2ª emissão	1ª, 2ª e 3ª	2.700.000	2.750.000
Remuneração – 2ª Emissão	1ª, 2ª e 3ª	673.578	295.403
Debentures - 3ª emissão	1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª	5.681.000	4.042.000
Remuneração – 3ª Emissão	1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª	948.273	343.527
Total de obrigações com Títulos e Valores Mobiliários		9.999.851	7.295.776

11) Patrimônio Líquido

Capital Social

O Capital Social é de R\$ 280.510,00 (duzentos e oitenta mil quinhentos e dez reais), totalmente integralizado, é representado por 280.510 (duzentos e oitenta mil e quinhentos e dez) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

Reserva legal

No exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021 a Companhia apurou prejuízo de R\$ 43.591,59 (quarenta e três mil e quinhentos e noventa e um reais e cinquenta e nove centavos), foi realizada a reversão da reserva legal a conta de prejuízos acumulados;

12) Resultado Operacional

O resultado operacional é composto de receitas operacionais deduzidas às despesas operacionais, composto por:

Descrição (em reais)	2021	2020
Receitas operacionais	1.204.684	1.830.973
Receita de Securitização	2.222.044	2.532.930
(-) Custo de captação de debêntures	(1.006.604)	(698.811)
Receita de serviços	50.558	90.606
(-) ISS	(2.445)	(4.247)
(-) COFINS	(50.640)	(76.993)
(-) PIS	(8.229)	(12.511)
Custos/Despesas operacionais	(1.706.712)	(1.864.045)
Custo dos serviços prestados	(1.572.632)	(1.734.578)
Despesas Gerais e Administrativas	(134.080)	(129.467)
Resultado operacional líquido	(502.028)	(33.072)

13) Resultado Financeiro

O resultado financeiro é composto de receitas financeiras deduzidas às despesas financeiras, que estão assim compostas:

Descrição (em reais)	2021	2020
Receitas Financeiras	611.417	463.545
Rendimento de aplicação financeira	752	19.801
Descontos financeiros obtidos	588	407
Rendimento recebidos títulos	152.408	126.153
Rendimento recebidos de prorrogações títulos	127.696	208.982
Rendimento recebidos de correção saldo negativo	210.472	14.671
Rendimento recebidos de recompra de títulos	84.171	27.243
Atualização Selic	1.397	425
Recuperação de perdas	33.933	29.909
Outras Receitas		35.954
Despesas Financeiras	(152.981)	(194.368)
Juros	(18.779)	(78)
Multa	-	(490)
Juros sobre capital próprio	(19.793)	(14.741)
Desconto concedido	-	(1.787)
IOF	(80)	(685)
Perdas	(114.329)	(176.587)
Resultado financeiro líquido	458.436	269.176

14) Instrumentos Financeiros

Os instrumentos financeiros ativamente utilizados pela Sociedade estão substancialmente representados por caixa e equivalentes de caixa, direitos creditórios a receber e títulos e valores mobiliários, realizados em condições usuais de mercado, estando reconhecidos integralmente nestas demonstrações considerando-se os critérios descritos no item 2.

Valorização dos instrumentos financeiros:

Os principais instrumentos financeiros ativos em 31 de dezembro de 2021, bem como os critérios para sua valorização, são descritos a seguir:

Caixa e equivalentes de caixa (nota 4): os saldos mantidos em contas correntes bancárias encontram-se ajustados de acordo com o valor da cota divulgada;

Direitos Creditórios a receber (nota 5): os direitos creditórios a receber são avaliados no momento inicial pelo valor de face dos títulos adquiridos.

Títulos e Valores Mobiliários (nota 10): considerando a natureza dos débitos específicos, não há valor de mercado comparável com os saldos contábeis em 31 de Dezembro de 2021.

Indaiatuba - SP, 30 de abril de 2021.

Antonio Carlos Fernandes Pinheiro
Diretor Presidente

Jose Rinaldo Junior
Diretor Vice Presidente

Miriam Delgado Froes
Contadora
CRCPR 1SP055.471/O-0 T-SP