
***BV Plus Renda Fixa Fundo
Incentivado de Investimento
em Infraestrutura***

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

***(Administrado pela BV Distribuidora de
Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)***

Demonstrações financeiras em

30 de junho de 2022

e relatório do auditor independente



Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos Cotistas e à Administradora
BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de
Investimento em Infraestrutura
(Administrado pela BV Distribuidora de
Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras do BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura ("Fundo"), que compreendem o demonstrativo da composição e diversificação da carteira em 30 de junho de 2022 e a demonstração da evolução do patrimônio líquido para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira do BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura em 30 de junho de 2022 e o desempenho de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis aos fundos de investimento regidos pela Instrução CVM nº 555.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação ao Fundo, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais Assuntos de Auditoria

Principais Assuntos de Auditoria (PAA) são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.





BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura
(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Porque é um PAA

Precificação e existência dos investimentos

Conforme demonstrativo da composição e diversificação da carteira, os investimentos do Fundo são compostos, substancialmente, por títulos privados classificados na categoria de títulos para negociação.

A precificação dos títulos privados classificados na categoria de títulos para negociação é apurada com base nos preços de negociação no mercado ativo. Na ausência de mercado ativo, o valor é mensurado com base em metodologia interna desenvolvida pela administradora que considera dados observáveis de mercado e risco de crédito do emissor.

A existência dos títulos privados é assegurada por meio de conciliações com as informações do órgão custodiante.

Considerando a relevância desses investimentos em relação ao patrimônio líquido do Fundo e a consequente apuração do valor da cota, a precificação e a existência desses investimentos foram consideradas áreas de foco em nossa auditoria.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Nossos principais procedimentos de auditoria consideraram, entre outros:

Obtivemos entendimento dos principais processos relacionados à precificação e existência desses investimentos do Fundo.

Em base amostral, confrontamos os valores utilizados para a precificação dos títulos privados classificados na categoria de títulos para negociação, apurados pela administradora do Fundo, com os preços de negociação no mercado ativo, na ausência de mercado ativo, testamos a precificação desses títulos tendo como base a metodologia interna desenvolvida pela administradora que considera as premissas observáveis de mercado e o risco de crédito do emissor, definidos pela administradora do Fundo.

Testamos a existência dos títulos privados por meio do confronto das informações constantes na carteira do Fundo com as informações do órgão custodiante.

Nossos procedimentos de auditoria proporcionaram evidência apropriada e suficiente sobre a precificação e a existência desses investimentos do Fundo.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras

A administração do Fundo é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis aos fundos de investimento regidos pela Instrução CVM nº 555 e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade do Fundo continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras. A continuidade das operações de um fundo de investimento é, adicionalmente, dependente da prerrogativa dos cotistas em resgatar suas cotas nos termos do regulamento do Fundo.



BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura
(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Os responsáveis pela governança do Fundo são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos do Fundo.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional do Fundo. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar o Fundo a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.



BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura
(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os Principais Assuntos de Auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 28 de setembro de 2022


PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

DocuSigned by:
Wiliam Shigueaki Tatebe
Assinado por: WILIAN SHIGUEAKI TATEBE:21858637899
CPF: 21858637899
Data/Hora da Assinatura: 28 September 2022 | 16:51 BRT

Wiliam Shigueaki Tatebe
Contador CRC 1SP253071/O-3

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Demonstrativo da composição e diversificação da carteira

em 30 de junho de 2022

(Em milhares de Reais)

Aplicações/especificações	Quantidade	Valor de Mercado/ Realização	% sobre o patrimônio líquido
Disponibilidades		10	0,01
Banco Votorantim S.A. (*)		10	0,01
Operações Compromissadas		8.445	11,80
Títulos do Tesouro Nacional		8.445	11,80
Tesouro Prefixado (LTN)	10.608	8.445	11,80
Títulos e valores mobiliários		63.163	88,23
Cotas de fundos de investimento		1.788	2,50
Sanasa Fundo de Investimento em Direitos Creditórios	2.450	1.287	1,80
FIDC da Saneamento de Goiás S.A. Saneago Infraestrutura IV	437	393	0,55
Celg Distribuição - Fundo de Investimento em Direitos Creditórios	6	108	0,15
Debêntures		60.891	85,05
Ventos de São Tito Holding S.A.	4.336	4.471	6,25
Ventos de São Jorge Holding S.A.	2.479	4.462	6,23
AES Tietê Energia S.A.	3.184	3.752	5,24
Entrevias concessionária de rodovias S. A.	2.777	3.564	4,98
Holding do Araguaia S.A.	3.007	3.313	4,63
Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil	3.000	3.230	4,51
Companhia de Gás de São Paulo Comgas	3.100	3.226	4,51
Uhe Sao Simao Energia S.A.	3.000	3.048	4,26
Energisa S.A.	3.007	3.030	4,23
Paranaíba Transmissora Energia S.A.	3.000	2.940	4,11
Companhia Energética Sinop S.A.	1.800	2.483	3,47
Santo Antonio Energia S.A.	173	2.143	2,99
Eneva S.A.	1.803	2.131	2,98
Copel Distribuição S.A.	1.920	1.903	2,66
Renova Eólica Participações S.A.	352	1.836	2,56
Companhia de Saneamento do Paraná - Sanepar	1.664	1.744	2,44
Companhia de Saneamento de Minas Gerais	1.504	1.628	2,27
Pirapora II Solar Holding S.A.	1.500	1.595	2,23
VDB F2 Geração de Energia. S.A.	1.480	1.557	2,17
CELPE – Companhia Energética de Pernambuco	1.400	1.486	2,08
Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia – Coelba	1.400	1.481	2,07
Elektro Eletricidade Serviços S.A.	1.400	1.477	2,06
Neoenergia S.A.	1.301	1.451	2,03
Usa - Usina Santa Adelia S.A.	1.053	1.127	1,57
Empresa de Energia São Manoel S.A.	1.113	1.054	1,47
Companhia Energética de Minas Gerais	768	759	1,06
Títulos do Tesouro Nacional		484	0,68
Tesouro IPCA+c/ Juros Semestrais (NTN-B)	120	484	0,68
Outros Créditos		18	0,03
Diversos		18	0,03
Total do ativo		71.636	100,06
Outras obrigações		44	0,06
Diversas		44	0,06
Patrimônio líquido		71.592	100,00
Total do passivo		71.636	100,06

(*) Parte relacionada à Administradora/Gestora do Fundo

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Demonstração da evolução do patrimônio líquido

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais, exceto os valores unitários das cotas)

	2022	2021
Patrimônio líquido no início do exercício		
Representado por 84.765.459 cotas a R\$ 1,108441 cada	93.958	
Representado por 25.872.075 cotas a R\$ 1,026379 cada		26.555
Cotas emitidas		
3.920.715 cotas	4.417	
5.861.172 cotas		6.373
Cotas emitidas por incorporação		
64.636.336 cotas	-	70.712
Cotas resgatadas		
29.927.946 cotas	(30.907)	
11.604.124 cotas		(11.696)
Varição no resgate de cotas	<u>(4.487)</u>	<u>(721)</u>
Patrimônio líquido antes do resultado do exercício	<u>62.981</u>	<u>91.223</u>
Composição do resultado do exercício		
Renda fixa e outros títulos e valores mobiliários	<u>9.218</u>	<u>3.298</u>
Resultado nas negociações	(3.002)	90
Apropriação de rendimentos	14.042	2.850
Resultado de operações compromissadas	299	62
Desvalorização a preço de mercado	(2.615)	(172)
Resultado de aplicação em cotas de fundos de investimento	494	468
Demais receitas	<u>6</u>	<u>7.398</u>
Outras Receitas	6	42
Ganhos com derivativos	-	7.356
Demais despesas	<u>(613)</u>	<u>(7.961)</u>
Remuneração da administração	(542)	(231)
Serviços contratados pelo Fundo	(28)	(11)
Auditoria e custódia	(22)	(25)
Publicações e correspondências	(4)	(2)
Taxa de fiscalização CVM	(13)	(11)
Perdas com derivativos	-	(7.670)
Corretagem e emolumentos	-	(9)
Despesas diversas	(4)	(2)
Resultado do exercício	<u>8.611</u>	<u>2.735</u>
Patrimônio líquido no final do exercício		
Representado por 58.758.228 cotas a R\$ 1,218413 cada	<u><u>71.592</u></u>	
Representado por 84.765.459 cotas a R\$ 1,108441 cada		<u><u>93.958</u></u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

1 Contexto operacional

O BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura (“Fundo”) iniciou suas operações em 15 de julho 2019, constituído sob a forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração e tem como objetivo superar, no longo prazo, a rentabilidade da taxa IMA-B 5.

O Fundo pode, dentre outras disposições contidas em seu regulamento, aplicar 100% (cem por cento) em ativos classificados como de crédito privado. Portanto, está sujeito a risco de perda substancial de seu patrimônio líquido em caso de eventos que acarretem o não pagamento dos ativos integrantes das carteiras dos fundos investidos, inclusive por força de intervenção, liquidação, regime de administração temporária, falência, recuperação judicial ou extrajudicial dos emissores responsáveis pelos ativos de crédito privado.

O Fundo apresenta risco aos investidores havendo a possibilidade de perdas ao capital investido em função da política de investimento adotada pela Administradora/Gestora ou pelos investimentos do Fundo que, por sua própria natureza, estão sujeitos aos seguintes riscos: de mercado, de crédito, de liquidez, de derivativos e de associados e controles, havendo a possibilidade de aporte de recursos em caso de patrimônio líquido negativo, quando aplicável.

O Fundo destina-se a investidores em geral.

As aplicações realizadas no Fundo não contam com a garantia da Administradora ou de qualquer mecanismo de seguro ou, ainda, do Fundo Garantidor de Créditos (FGC).

2 Apresentação e elaboração das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis aplicáveis aos fundos de investimento regidos pela Instrução CVM nº 555, complementadas pelas normas previstas no Plano Contábil dos Fundos de Investimento (COFI), e pelas orientações emanadas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

Na elaboração dessas demonstrações financeiras foram utilizadas premissas e estimativas de preços para a contabilização e determinação dos valores dos ativos integrantes da carteira do Fundo. Dessa forma, quando da efetiva liquidação financeira desses ativos, os resultados auferidos poderão vir a ser diferentes dos estimados.

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

3 Descrição das principais políticas contábeis

a. Apuração do resultado

As receitas e as despesas são apropriadas de acordo com o regime de competência.

b. Cotas de fundos de investimento

Os investimentos em cotas de fundos de investimento são registrados pelo valor da aquisição e atualizados, diariamente, pelos respectivos valores das cotas, divulgados pelos respectivos administradores.

As valorizações e as desvalorizações dos investimentos em cotas de fundos de investimento estão apresentadas na demonstração da evolução do patrimônio líquido em “Renda fixa e outros títulos e valores mobiliários - Resultado de aplicação em cotas de fundos de investimento”.

Os títulos e valores mobiliários das carteiras de aplicações dos fundos de investimento regidos pela CVM, nos quais o Fundo efetua aplicações, são classificados de acordo com a intenção de negociação da Administradora nas categorias de “Títulos para negociação” ou “Títulos mantidos até o vencimento”, sendo observadas as condições estabelecidas na legislação vigente. A classificação da intenção de negociação mencionada, não se aplica aos fundos de investimento regidos por regulamentação própria.

c. Operações compromissadas

As operações compromissadas são demonstradas ao valor do principal, acrescido dos rendimentos auferidos.

d. Corretagens

As corretagens pagas nas operações efetuadas na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão, são apropriadas ao resultado por ocasião da realização destas. As corretagens e emolumentos nas operações de compra de ações são incorporadas ao custo de aquisição das ações.

e. Títulos e valores mobiliários

Os títulos e valores mobiliários são classificados em duas categorias específicas de acordo com a intenção de negociação, atendendo aos seguintes critérios para contabilização:

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

- i. **Títulos para negociação** - incluem os títulos e valores mobiliários adquiridos com o objetivo de serem negociados frequentemente e de forma ativa, sendo contabilizados pelo valor efetivamente pago, acrescidos dos rendimentos intrínsecos e ajustados a valor de mercado, em que as perdas e os ganhos realizados e não realizados sobre esses títulos são reconhecidos no resultado.
- ii. **Títulos mantidos até o vencimento** - incluem os títulos e valores mobiliários para os quais haja a intenção e a capacidade financeira para mantê-los até o vencimento, sendo contabilizados ao custo de aquisição, acrescidos dos rendimentos intrínsecos, desde que observadas, cumulativamente, as seguintes condições:
 - O fundo de investimento seja destinado exclusivamente a um único investidor, a investidores pertencentes ao mesmo conglomerado ou grupo econômico-financeiro ou a investidores qualificados, esses últimos definidos como tal pela regulamentação editada pela CVM relativamente aos fundos de investimento;
 - Todos os cotistas devem declarar formalmente, que possuem capacidade financeira para levar ao vencimento os ativos do Fundo classificados nessa categoria e a sua anuência à classificação; e
 - Para o Fundo investir em cotas de outro fundo de investimento, que classifique títulos e valores mobiliários da sua carteira na categoria de títulos mantidos até o vencimento, é necessário que sejam atendidas, pelo cotista do Fundo investidor, as mesmas condições acima mencionadas.

O Fundo não classificou os títulos e valores mobiliários na categoria de mantidos até o vencimento.

4 Títulos e valores mobiliários

O montante, a natureza, as faixas de vencimento, os valores de custo atualizado (inclui rendimentos auferidos) e os valores de mercado dos títulos e valores mobiliários classificados como títulos para negociação, em 30 de junho de 2022, eram os seguintes:

Títulos do Tesouro Nacional	Custo corrigido	Valor de mercado	Vencimento	
			Até 12 meses	Acima de 12 meses
Tesouro IPCA+ com juros semestrais (NTN-B)	490	484	484	-
Total	490	484	484	

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

Títulos Privados	Custo corrigido	Valor de mercado	Vencimento	
			Até 12 meses	Acima de 12 meses
Debêntures	63.998	60.891	-	60.891
Total	63.998	60.891	-	60.891

As metodologias adotadas para definição do valor de mercado visam à atualização dos ativos, integrantes da carteira do Fundo por uma estimativa mais próxima possível dos valores efetivamente praticados no mercado financeiro.

Os valores de emissão dos títulos Tesouro IPCA+ com juros semestrais (NTN-B) foram atualizados pela variação do IPC-A (da data de emissão até 30 de junho de 2022) e acrescidos dos juros calculados pela taxa dos papéis. Os valores apurados foram descontados pela taxa de ágio/deságio, para as respectivas datas de vencimento dos papéis, apurados no mercado secundário e divulgadas pela ANBIMA.

As Debêntures foram atualizadas pela variação dos respectivos indexadores acrescidos dos juros calculados pela taxa dos papéis. Os valores de mercado foram apurados a partir do desconto dos fluxos de caixa pelas taxas indicativas divulgados pela ANBIMA, representando as condições de mercado, características da emissão, prazo de vencimento e risco de crédito. Para as debêntures que não são informadas pela ANBIMA, os fluxos de caixa das debêntures são descontados por informações/projeções divulgadas por boletins ou publicações especializadas, negócios no mercado secundário ou por equivalência setorial e alterações do risco de crédito.

5 Riscos e política de administração de riscos

Os riscos são expressos no regulamento do Fundo e variam conforme a política de investimentos prevista.

O investimento no Fundo apresenta riscos para os investidores. Ainda que a Gestora da carteira mantenha sistema de gerenciamento de riscos, não há garantia de completa eliminação da possibilidade de perdas para o Fundo e para os investidores. Entre os fatores de risco a que o Fundo pode estar sujeito, destacam-se os seguintes:

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

- **Risco de mercado** - o valor dos ativos que integram a carteira do Fundo pode variar em função de flutuações nas taxas de juros, preços e cotações de mercado. Pelo fato do Fundo manter seus ativos avaliados diariamente a preços de mercado, estas variações podem gerar volatilidade no valor das cotas e perdas aos cotistas do Fundo;
- **Risco de crédito** - consiste no risco de inadimplemento ou atraso no pagamento de juros ou principal pelos emissores dos ativos ou pelas contrapartes das operações do Fundo, podendo ocasionar, conforme o caso, a redução de ganhos ou mesmo perdas financeiras até o valor das operações contratadas e não liquidadas. Estas perdas podem gerar prejuízos ao cotista do Fundo;
- **Risco de liquidez** - consiste no risco de o Fundo não estar apto a efetuar pagamentos relativos aos resgates de cotas solicitados, em função de fatores que acarretam na falta de liquidez nos mercados nos quais os títulos e valores mobiliários integrantes da carteira são negociados, em condições atípicas de mercado e/ou grande volume de solicitações de resgates. Nestes casos, o Fundo permanecerá exposto durante o respectivo período de falta de liquidez, aos riscos associados aos referidos ativos e às posições assumidas em mercados de derivativos, se for o caso, que podem, inclusive, obrigar a Gestora a aceitar deságios nos seus respectivos preços de forma a realizar sua negociação em mercado;
- **Risco de derivativos** - consiste no risco relacionado à utilização de derivativos pelo Fundo. Os instrumentos financeiros derivativos são influenciados pelos preços à vista dos ativos a eles relacionados, pelas expectativas futuras de preços, liquidez dos mercados, além do risco de crédito da contraparte, podendo ocasionar perdas superiores às previstas, quando da realização dessas operações. Mesmo que o Fundo utilize derivativos para proteção das posições a vista, existe o risco da posição não representar um "hedge" perfeito ou suficiente para evitar perdas.

Política de administração de risco

A área de gerenciamento de risco e compliance da BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda. é responsável pelo acompanhamento das operações, adotando como procedimentos básicos:

- Monitoramento diário da exposição incorrida de posições e riscos aos limites previstos no regulamento, através da diversificação de ativos e da análise de crédito dos emissores.
- Acompanhamento da correta marcação a mercado de todos os ativos e derivativos do Fundo.

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

- Análise de sensibilidade e variações bruscas de mercado, definidas por oscilações historicamente ocorridas e/ou por cenários de "stress".
- Cálculo diário do valor em risco (VaR) com confiança de 95% calculado através da metodologia denominada "risk metrics".

Análise de sensibilidade

O VaR (Value at Risk) é a métrica de risco que informa a perda financeira esperada considerando um horizonte de tempo e um intervalo de confiança determinado. Para o cálculo do VaR, foi adotado o modelo paramétrico (delta-normal), horizonte com janela de 1 dia, matriz de correlação e desvio padrão em intervalo de 126 dias úteis e intervalo de confiança de 95%.

Patrimônio líquido: R\$ 71.592

VaR (Valor em risco): 0,52%

Risco: R\$ 373

6 Emissões e resgates de cotas

a. Emissões

As emissões são processadas com base no valor da cota de fechamento resultante da divisão do valor do patrimônio líquido pelo número de cotas do Fundo, apurados, ambos, no encerramento do dia, assim entendido o horário de fechamento dos mercados em que o Fundo atua.

b. Resgates

Os resgates são processados com base no valor da cota de fechamento apurado no 30º (trigésimo) dia corrido do recebimento do pedido. O pagamento do resgate será efetuado no 1º (primeiro) dia útil subsequente à data de conversão das cotas.

As cotas do Fundo não estão sujeitas a prazo de carência para efeito de resgate

7 Taxa de administração

A Administradora recebe pelos serviços de administração e gestão do Fundo, a remuneração anual de 0,60%, paga mensalmente, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente, e vem sendo provisionada diariamente, por dia útil, sobre o patrimônio líquido do Fundo.

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

A despesa correspondente à taxa de administração, no montante de R\$ 542 (R\$ 231 em 2021) está apresentada na demonstração da evolução do patrimônio líquido em “Demais despesas - Remuneração da administração”.

O Fundo não cobrará taxa de performance, de ingresso ou de saída.

8 Custódia dos títulos da carteira

As operações compromissadas com lastro em títulos públicos e os títulos públicos são registrados no Sistema Especial de Liquidação e Custódia (SELIC), os títulos privados e os contratos futuros são registrados na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão. As cotas de fundos de investimentos na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão ou com os administradores.

A despesa correspondente a custódia, no montante de R\$ 15 (R\$ 12 em 2021), está apresentada nas demonstração da evolução do patrimônio líquido em “Demais despesas - Auditoria e custódia”.

9 Serviços de gestão, custódia, tesouraria e outros serviços contratados

Os serviços de liquidação, custódia, tesouraria, controle de ativos, cálculo da cota, bem como a execução dos procedimentos contábeis para o Fundo, incluindo o controle consolidado da totalidade das cotas escriturais de fundos de investimento, a gestão da carteira, distribuição de cotas e o controle das posições dos condôminos, relativas às movimentações de aplicação e resgate de cotas pelos cotistas, identificados em contas individuais, nas modalidades definidas na legislação em vigor são realizados pela Administradora do Fundo, BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.

10 Tributação

a. Imposto sobre Operações Financeiras (IOF)

Incide IOF à alíquota de 1% ao dia, sobre o valor de resgate das cotas, limitado a um percentual do rendimento da aplicação, decrescente em função do prazo, tendendo a 0% nos 30 dias seguintes à data de aplicação.

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

b. Imposto de renda

Os rendimentos auferidos serão tributados pelas regras abaixo:

- Seguindo a expectativa da Administradora e da Gestora de manter a carteira do Fundo com prazo médio superior a trezentos e sessenta e cinco dias, calculado conforme metodologia, regulamentada pela Secretaria da Receita Federal, os rendimentos auferidos estarão sujeitos ao imposto de renda retido na fonte às seguintes alíquotas:
 - I. 22,5% em aplicações com prazo de até 180 dias;
 - II. 20% em aplicações com prazo de 181 a 360 dias;
 - III. 17,5% em aplicações com prazo de 361 a 720 dias;
 - IV. 15% em aplicações com prazo superior a 720 dias.
- Independente do resgate das cotas haverá a retenção de imposto de renda à alíquota de 15%, através da diminuição automática semestral da quantidade de cotas, correspondente ao valor do imposto de renda retido na fonte, sempre no último dia útil dos meses de maio e novembro de cada ano. Por ocasião do resgate, aplicar-se-á a alíquota complementar, calculada em função do prazo decorrido de cada aplicação, conforme acima descrito.

A regra tributária acima descrita não se aplica aos cotistas sujeitos às regras de tributação específicas, na forma da legislação em vigor.

11 Política de distribuição de resultados

Os resultados auferidos são incorporados ao patrimônio com a correspondente variação no valor das cotas, de maneira que todos os seus condôminos participem proporcionalmente à quantidade de cotas possuídas.

12 Política de divulgação das informações

A Administradora coloca à disposição dos cotistas e/ou interessados, em sua sede e/ou em sua página na rede mundial de computadores, as seguintes informações:

- Diariamente, valor da cota e do patrimônio líquido do Fundo;

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

- Mensalmente, balancete, demonstrativo da composição e diversificação da carteira do Fundo, perfil mensal, lâmina de informações essenciais e extrato de conta com informações exigidas nos termos da regulamentação em vigor; e
- Anualmente, após o prazo determinado pela legislação vigente, as demonstrações financeiras do Fundo, acompanhadas do relatório dos auditores independentes e a demonstração do desempenho.

13 Outras informações

O valor do patrimônio líquido médio, a variação do benchmark e a rentabilidade do Fundo nos exercícios foram os seguintes:

Informações referentes aos exercícios:	2022	2021
Rentabilidade do Fundo	9,92%	8,00%
Rentabilidade CDI (*)	3,30%	2,27%
IMA-B 5 (**)	6,15%	-
Patrimônio líquido médio	90.294	30.184

(*) Período de 30 de junho de 2021 à 09 de janeiro de 2022 onde o indexador previsto no regulamento era a Taxa CDI

(**) Período de 10 de janeiro de 2022 à 30 de junho de 2022 onde o indexador previsto no regulamento passou a ser a Taxa IMA-B 5.

A rentabilidade obtida no passado não representa garantia de resultados futuros.

14 Demandas judiciais

Não há registro de demandas judiciais ou extrajudiciais, quer na defesa dos direitos dos cotistas, quer contra a administração do Fundo.

15 Alterações estatutárias

A Assembleia Geral Extraordinária do Fundo realizada em 24 de março de 2021 deliberou e aprovou: (a) a incorporação do BV Infraestrutura Hedge Renda Fixa Crédito Privado Fundo de Investimento, inscrito no CNPJ/ME sob nº. 27.619.673/0001-80 (“Fundo Incorporado”) ao Fundo (“Fundo Incorporador”), ambos administrados pela Administradora, no fechamento do dia 26 de maio de 2021; e (b) as alterações no regulamento do Fundo (i) alterando da cotização

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

do resgate de “D+60 (sessenta) dias corridos da respectiva solicitação” para “D+30 (trinta) dias corridos da respectiva solicitação, (ii) alterando o valor de movimentação por cotista de R\$ 5 para R\$ 1 e o horário de movimentação de 15:00 horas para 16:00 horas, para que tenham validade no mesmo dia, (iii) a exclusão das menções sobre os valores para aplicação inicial, movimentação e permanência no Fundo por cotista, bem como o horário de movimentação, (iv) inclusão do parágrafo segundo no Artigo 12. As alterações no regulamento do Fundo tornam-se eficazes a partir do dia 26 de maio de 2021.

Conforme Ata de Assembleia Geral Extraordinária realizada em 07 de dezembro de 2021 foi deliberado e aprovado: a) Atualizar a razão social da Administradora do Fundo; b) Alterar a denominação social do Fundo de “BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento” para “BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura” com a consequente alteração do Artigo 1º do Regulamento do Fundo; c) Alterar a rentabilidade alvo do Fundo de “DI ‘over’” para “IMA-B 5” com a consequente alteração do Artigo 5º constante do Regulamento do Fundo.

As alterações passaram a vigorar a partir do dia 10 de janeiro de 2022.

16 Outros assuntos

Desde o início de janeiro de 2020, o surto de coronavírus, que é uma situação em rápida evolução e que vem, impactando adversamente as atividades econômicas globais. O rápido desenvolvimento e fluidez dessa situação impedem qualquer previsão como seu impacto final. Essa situação pode ter um impacto adverso e contínuo nas condições econômicas e de mercado e desencadear um período de desaceleração econômica global, o que poderá trazer reflexos futuros na precificação subsequente da carteira do Fundo, cuja a quota é divulgada diariamente ao mercado.

A Administradora e a Gestora estão monitorando os desenvolvimentos relacionados ao coronavírus e coordenando sua resposta operacional com base nos planos de continuidade de negócios existentes e nas orientações de organizações globais de saúde, governos relevantes e melhores práticas gerais de resposta à pandemia.

17 Informação adicional

Independência do auditor

Em atendimento à Instrução CVM nº 381, da Comissão de Valores Mobiliários, não foram registrados pagamentos por serviços prestados pelo auditor externo do Fundo, além dos

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

honorários de auditoria das demonstrações financeiras. A política adotada pela Administradora atende aos princípios que preservam a independência do auditor.

18 Informações sobre transações com partes relacionadas

Em atendimento a Instrução CVM nº 514 de 27 de dezembro de 2011, os itens abaixo demonstram as operações realizadas entre o Fundo e instituição Administradora, Gestora ou parte a elas relacionada no exercício findo em 30 de junho de 2022.

a) Disponibilidade

Em 30 de junho de 2022, o Fundo possui saldo em conta corrente, no montante de R\$ 10, com o Banco Votorantim S.A.

b) Despesas administrativas

Em 30 de junho de 2022, o Fundo possui saldo a pagar de remuneração da administração no montante de R\$ 36 o montante refere-se à taxa de administração. As despesas a título de remuneração da administração estão sendo apresentadas na Nota 8.

c) Operações compromissadas com partes relacionadas

Operações compromissadas com partes relacionadas			
Mês/Ano	Operações compromissadas realizadas com partes relacionadas / total de operações compromissadas	Volume médio diário / patrimônio médio diário do Fundo	Taxa média contratada / taxa SELIC
Julho de 2021	100,00%	2,25%	99,76%
Agosto de 2021	100,00%	2,60%	99,88%
Setembro de 2021	100,00%	2,50%	99,81%
Outubro de 2021	100,00%	4,45%	99,84%
Novembro de 2021	100,00%	9,45%	99,87%
Dezembro de 2021	100,00%	5,22%	99,88%
Janeiro de 2022	100,00%	2,92%	99,89%
Fevereiro de 2022	100,00%	2,75%	99,90%
Março de 2022	100,00%	4,00%	99,89%
Abril de 2022	100,00%	3,47%	99,92%
Mai de 2022	100,00%	1,84%	99,92%

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

Operações compromissadas com partes relacionadas			
Mês/Ano	Operações compromissadas realizadas com partes relacionadas / total de operações compromissadas	Volume médio diário / patrimônio médio diário do Fundo	Taxa média contratada / taxa SELIC
Junho de 2022	100,00%	6,73%	99,92%

d) Operações de compra e venda de títulos públicos federais realizadas com partes relacionadas

Títulos Públicos			
Mês/Ano	Operações definitivas de compra e venda de ativos públicos federais realizadas com partes relacionadas/total de operações definitivas com ativos públicos federais (%)	Volume médio diário/patrimônio médio diário do Fundo (%)	(Preço praticado/Preço médio do dia*) (*) ponderado pelo volume Anbima
Julho de 2021	51,71%	0,27%	100,00%
Agosto de 2021	100,00%	0,25%	100,00%
Fevereiro de 2022	100,00%	0,04%	99,97%
Março de 2022	100,00%	0,01%	100,05%
Maio de 2022	100,00%	0,23%	100,01%
Junho de 2022	100,00%	0,05%	100,00%

e) Operações de compra e venda de títulos privados realizadas com partes relacionadas

Títulos e Valores Mobiliários	Natureza do relacionamento existente (contraparte)	Montante das transações realizadas		Resultado reconhecido relacionado à transação
		Compra	Venda	
Títulos Privados	Conglomerado Financeiro Votorantim (*)	22.765	14.914	3.594

(*) O Conglomerado Financeiro Votorantim é composto pelas empresas Banco Votorantim S.A. e BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercícios findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

As transações com a instituição administradora, gestora ou parte a elas relacionada foram realizadas de forma equitativa e em condições gerais de mercado nas respectivas datas.

* * *

Alexandre Luiz Zimath
Diretor

Antônio Tadeu Alves de Oliveira
Contador CRC SP-337647/O-4

BV Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento em Infraestrutura

(anteriormente denominado BV Infraestrutura Hedge Plus Renda Fixa Fundo Incentivado de Investimento)

(CNPJ nº 32.485.590/0001-86)

(Administrado pela BV Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.)

Demonstração da Evolução do Valor da Cota e da Rentabilidade - Não auditado

	Patrimônio líquido médio - R\$	Valor da cota - R\$(*)	Rentabilidade do Fundo %		Rentabilidade IMA-B 5 %		Rentabilidade CDI %	
			No mês (*)	Acumulada (*)	No mês (*)	Acumulada (*)	No mês (*)	Acumulada (*)
Junho de 2021	-	1,108441	-	-	-	-	-	-
Julho de 2021	94.521	1,108401	(0,00)	(0,00)	-	-	0,36	0,36
Agosto de 2021	93.806	1,108723	0,03	0,03	-	-	0,42	0,78
Setembro de 2021	93.962	1,116182	0,67	0,70	-	-	0,44	1,22
Outubro de 2021	93.560	1,103790	(1,11)	(0,42)	-	-	0,48	1,71
Novembro de 2021	94.299	1,137150	3,02	2,59	-	-	0,59	2,31
Dezembro de 2021	95.593	1,148889	1,03	3,65	-	-	0,76	3,09
7 de Janeiro de 2022 (**)	93.848	1,138619	(0,89)	2,72	(0,43)	(0,43)	0,21	3,30
Janeiro de 2022	93.293	1,144363	0,50	3,24	0,11	(0,32)	-	-
Fevereiro de 2022	94.016	1,154528	0,89	4,16	1,06	0,74	-	-
Março de 2022	93.971	1,187584	2,86	7,14	2,61	3,37	-	-
Abril de 2022	84.470	1,202717	1,27	8,51	1,56	4,98	-	-
Mai de 2022	79.301	1,214717	1,00	9,59	0,78	5,80	-	-
Junho de 2022	72.224	1,218413	0,30	9,92	0,33	6,15	-	-

(*) Valor da cota e rentabilidade calculada com base no último dia útil do mês.

(**) Data de alteração do benchmark do Fundo

A rentabilidade obtida no passado não representa garantia de resultados futuros.

Certificate Of Completion

Envelope Id: 4FCF135C2F6D4FAC854585C22A47F851	Status: Completed
Subject: Complete with DocuSign: 2395BVPLUS22.JUN.pdf	
Source Envelope:	
Document Pages: 21	Signatures: 1
Certificate Pages: 2	Initials: 0
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Enabled	Marcelo Kenji
Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia	Av. Francisco Matarazzo, 1400, Torre Torino, Água Branca
	São Paulo, SP 05001-100
	marcelo.kenji@pwc.com
	IP Address: 18.231.224.29

Record Tracking

Status: Original 28 September 2022 14:41	Holder: Marcelo Kenji marcelo.kenji@pwc.com	Location: DocuSign
Status: Original 28 September 2022 16:51	Holder: CEDOC Brasil BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team@pwc.com	Location: DocuSign

Signer Events

Wilian Shigueaki Tatebe
wilian.shigueaki@pwc.com
PwC
Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate
Signature Provider Details:
Signature Type: ICP Smart Card
Signature Issuer: AC SERASA RFB v5
Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

Signature

DocuSigned by:

426B8DDBDFAE45F...
 Signature Adoption: Pre-selected Style
 Using IP Address: 134.238.160.170

Timestamp

Sent: 28 September 2022 | 14:42
 Viewed: 28 September 2022 | 16:50
 Signed: 28 September 2022 | 16:51

In Person Signer Events

Signature

Timestamp

Editor Delivery Events

Status

Timestamp

Agent Delivery Events

Status

Timestamp

Intermediary Delivery Events

Status

Timestamp

Certified Delivery Events

Status

Timestamp

Carbon Copy Events

Status

Timestamp

Marcelo Kenji
marcelo.kenji@pwc.com
PricewaterhouseCoopers
Security Level: Email, Account Authentication (None)
Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign



Sent: 28 September 2022 | 16:51
 Viewed: 28 September 2022 | 16:51
 Signed: 28 September 2022 | 16:51

Witness Events

Signature

Timestamp

Notary Events

Signature

Timestamp

Envelope Summary Events

Status

Timestamps

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	28 September 2022 14:42
Certified Delivered	Security Checked	28 September 2022 16:50
Signing Complete	Security Checked	28 September 2022 16:51
Completed	Security Checked	28 September 2022 16:51

Payment Events	Status	Timestamps
-----------------------	---------------	-------------------