

## Informe Trimestral de FII

|                                                      |                                                                                                                                  |                                                                  |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Nome do Fundo:</b>                                | RIO BRAVO CRÉDITO IMOBILIÁRIO IV<br>FUNDO DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO<br>- FII                                                   | <b>CNPJ do Fundo:</b>                                            | 30.647.758/0001-87                           |
| <b>Data de Funcionamento:</b>                        | 16/12/2019                                                                                                                       | <b>Público Alvo:</b>                                             | Investidores em Geral                        |
| <b>Código ISIN:</b>                                  | BRRBIVCTF009                                                                                                                     | <b>Quantidade de cotas emitidas:</b>                             | 982.155,31                                   |
| <b>Fundo Exclusivo?</b>                              | Não                                                                                                                              | <b>Cotistas possuem vínculo familiar ou societário familiar?</b> | Não                                          |
| <b>Classificação autorregulação:</b>                 | <b>Mandato:</b> Títulos e Valores Mobiliários<br><b>Segmento de Atuação:</b> Títulos e Val. Mob.<br><b>Tipo de Gestão:</b> Ativa | <b>Prazo de Duração:</b>                                         | Indeterminado                                |
| <b>Data do Prazo de Duração:</b>                     |                                                                                                                                  | <b>Encerramento do exercício social:</b>                         | 31/12                                        |
| <b>Mercado de negociação das cotas:</b>              | Bolsa                                                                                                                            | <b>Entidade administradora de mercado organizado:</b>            | BM&FBOVESPA                                  |
| <b>Nome do Administrador:</b>                        | BRL TRUST DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS S.A.                                                                    | <b>CNPJ do Administrador:</b>                                    | 13.486.793/0001-42                           |
| <b>Endereço:</b>                                     | RUA IGUATEMI, 151, 19 ANDAR- ITAIM BIBI- SÃO PAULO- SP- 01451011                                                                 | <b>Telefones:</b>                                                | 11 3133-0350<br>11 4871-2221<br>11 3133-0351 |
| <b>Site:</b>                                         | WWW.BRLTRUST.COM.BR                                                                                                              | <b>E-mail:</b>                                                   | FII@BRLTRUST.COM.BR                          |
| <b>Competência:</b>                                  | 04/2019                                                                                                                          | <b>Data de Encerramento do Trimestre:</b>                        | 31/12/2019                                   |
| <b>O Fundo se enquadra na definição da nota "6":</b> | Não                                                                                                                              |                                                                  |                                              |

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| <b>1.</b>      | <b>Informações por tipo de ativo</b>     |
| <b>1.1</b>     | <b>Direitos reais sobre bens imóveis</b> |
| <b>1.1.1</b>   | <b>Terrenos</b>                          |
|                | Não possui informação apresentada.       |
| <b>1.1.2</b>   | <b>Imóveis</b>                           |
| <b>1.1.2.1</b> | <b>Imóveis para renda acabados</b>       |
|                | Não possui informação apresentada.       |
| <b>1.1.2.2</b> | <b>Imóveis para renda em construção</b>  |
|                | Não possui informação apresentada.       |
| <b>1.1.2.3</b> | <b>Imóveis para Venda Acabados</b>       |
|                | Não possui informação apresentada.       |
| <b>1.1.2.4</b> | <b>Imóveis para Venda em Construção</b>  |

|        |                                                                                               |                                     |            |            |            |               |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|---------------|--|
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.1.3  | Outros Direitos reais Sobre Bens Imóveis                                                      |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.2    | Ativos financeiros                                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.2.1  | Fundos de Investimento Imobiliário - FII                                                      |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.2.2  | Certificado de Recebíveis Imobiliários (CRI)                                                  |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Companhia                                                                                     | CNPJ                                | Emissão    | Série      | Quantidade | Valor (R\$)   |  |
|        | Gaia Securitizadora S.A. - CRI_12F0036335                                                     | 07.587.384/0001-30                  | 5ª Emissão | 26ª Série  | 1.500,00   | 1.130.758,45  |  |
|        | Gaia Securitizadora S.A. - CRI_12F0036335                                                     | 07.587.384/0001-30                  | 5ª Emissão | 26ª Série  | 1.000,00   | 753.838,97    |  |
|        | Gaia Securitizadora S.A. - CRI_19L0909256                                                     | 07.587.384/0001-30                  | 4ª Emissão | 123ª Série | 15.000,00  | 15.052.838,42 |  |
|        | RB Capital Securitizadora S.A. - CRI_13E0130693                                               | 03.559.006/0001-91                  | 1ª Emissão | 96ª Série  | 12,00      | 2.461.946,22  |  |
|        | True Securitizadora S.A. - CRI_13I0070394                                                     | 12.130.744/0001-00                  | 1ª Emissão | 6ª Série   | 69,00      | 946.297,93    |  |
|        | True Securitizadora S.A. - CRI_19H0234807                                                     | 12.130.744/0001-00                  | 1ª Emissão | 219ª Série | 3.000,00   | 3.013.017,08  |  |
|        | True Securitizadora S.A. - CRI_19L0867734                                                     | 12.130.744/0001-00                  | 1ª Emissão | 281ª Série | 50,00      | 4.998.841,10  |  |
|        | True Securitizadora S.A. - CRI_19L0909950                                                     | 12.130.744/0001-00                  | 1ª Emissão | 246ª Série | 11.000,00  | 10.900.315,66 |  |
|        | Vert Companhia Securitizadora S.A. - CRI_19H0000001                                           | 25.005.683/0001-09                  | 8ª Emissão | 1ª Série   | 2.000,00   | 1.969.447,58  |  |
|        | Barigui Securitizadora S.A. - CRI_14I0121166                                                  | 10.608.405/0001-60                  | 1ª Emissão | 8ª Série   | 4,00       | 812.996,70    |  |
|        | Barigui Securitizadora S.A. - CRI_19L0840477                                                  | 10.608.405/0001-60                  | 1ª Emissão | 75ª Série  | 22.472,00  | 22.503.138,84 |  |
|        | 1.2.3                                                                                         | Letras de Crédito Imobiliário (LCI) |            |            |            |               |  |
|        |                                                                                               | Não possui informação apresentada.  |            |            |            |               |  |
| 1.2.4  | Letra Imobiliária Garantida (LIG)                                                             |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.2.5  | Certificado de Potencial Adicional de Construção (CEPAC)                                      |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.2.6  | Ações                                                                                         |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.2.7  | Ações de Sociedades cujo o único propósito se enquadra entre as atividades permitidas aos FII |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.2.8  | Cotas de Sociedades que se enquadre entre as atividades permitidas aos FII                    |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.2.9  | Fundo de Investimento em Ações (FIA)                                                          |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.2.10 | Fundo de Investimento em Participações (FIP)                                                  |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.2.11 | Fundo de Investimento em Direitos Creditórios (FIDC)                                          |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.2.12 | Outras cotas de Fundos de Investimento                                                        |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Fundo                                                                                         | CNPJ                                |            |            | Quantidade | Valor (R\$)   |  |
|        | ITAÚ UNIBANCO S.A.                                                                            | 06.070.119/0001-04                  |            |            | 710.904,91 | 33.849.142,46 |  |
| 1.2.13 | Outros Ativos Financeiros                                                                     |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Não possui informação apresentada.                                                            |                                     |            |            |            |               |  |
| 1.3    | Ativos mantidos para as Necessidades de liquidez                                              |                                     |            |            |            |               |  |
|        | Informações do Ativo                                                                          |                                     |            |            |            | Valor (R\$)   |  |
|        | Disponibilidades                                                                              |                                     |            |            |            | 7.384,56      |  |
|        | Títulos Públicos                                                                              |                                     |            |            |            |               |  |

|       |                                                                                                                                                     |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Títulos Privados                                                                                                                                    |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
|       | Fundos de Renda Fixa                                                                                                                                |                                                                 |                               | 33.849.142,46                                                                                                     |
| 2.    | Aquisições e Alienações                                                                                                                             |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
| 2.1   | Terrenos                                                                                                                                            |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
| 2.1.1 | Aquisições realizadas no trimestre (endereço, área - m2, entre outras características relevantes)                                                   | % do Terreno em relação ao total investido                      | % do Terreno em relação ao PL |                                                                                                                   |
|       | Não possui informação apresentada.                                                                                                                  |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
| 2.1.2 | Alienações realizadas no trimestre (endereço, área - m2, data da alienação, entre outras características relevantes)                                | % do Terreno em relação ao total investido à época da alienação | % do Terreno em relação ao PL |                                                                                                                   |
|       | Não possui informação apresentada.                                                                                                                  |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
| 2.2   | Imóveis                                                                                                                                             |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
| 2.2.1 | Aquisições realizadas no trimestre (nome, endereço, área - m2, nº de unidades ou lojas, entre outras características relevantes)                    | % do Imóvel em relação ao total investido                       | Categoria (Renda ou Venda)    |                                                                                                                   |
|       | Não possui informação apresentada.                                                                                                                  |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
| 2.2.2 | Alienações realizadas no trimestre (nome, endereço, área - m2, nº de unidades ou lojas, data da alienação, entre outras características relevantes) | % do Imóvel em relação ao total investido à época da alienação  | % do Imóvel em relação ao PL  |                                                                                                                   |
|       | Não possui informação apresentada.                                                                                                                  |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
| 3.    | Outras Informações                                                                                                                                  |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
| 3.1   | Rentabilidade Garantida                                                                                                                             |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
| 3.1.1 | Relação de Ativos sujeitos à garantia de rentabilidade³                                                                                             | % garantido relativo                                            | Garantidor                    | Principais características da garantia (tempo, valor, forma, riscos incorridos, entre outros aspectos relevantes) |
|       | Não possui informação apresentada.                                                                                                                  |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
| 3.1.2 | Rentabilidade efetiva no período sob a vigência de garantia                                                                                         |                                                                 |                               |                                                                                                                   |
|       | Não possui informação apresentada.                                                                                                                  |                                                                 |                               |                                                                                                                   |

| <b>Demonstrações Trimestrais dos Resultados Contábil e Financeiro</b> |                                                                                     |           | <b>Valor(R\$)</b> |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------------|
|                                                                       |                                                                                     |           | <b>Contábil</b>   | <b>Financeiro<sup>4</sup></b> |
| <b>A</b>                                                              | <b>Ativos Imobiliários</b>                                                          |           |                   |                               |
|                                                                       | <b>Estoques:</b>                                                                    |           |                   |                               |
|                                                                       | (+) Receita de venda de imóveis em estoque                                          |           |                   |                               |
|                                                                       | (-) Custo dos imóveis em estoque vendidos                                           |           |                   |                               |
|                                                                       | (+/-) Ajuste ao valor de realização dos estoques                                    |           |                   |                               |
|                                                                       | (+/-) Outras receitas/despesas de imóveis em estoque                                |           |                   |                               |
|                                                                       | <b>Resultado líquido de imóveis em estoque</b>                                      | <b>0</b>  | <b>0</b>          |                               |
|                                                                       | <b>Propriedades para investimento:</b>                                              |           |                   |                               |
|                                                                       | (+) Receitas de aluguéis das propriedades para investimento                         |           |                   |                               |
|                                                                       | (-) Despesas com manutenção e conservação das propriedades para investimento        |           |                   |                               |
|                                                                       | (+) Receitas de venda de propriedades para investimento                             |           |                   |                               |
|                                                                       | (-) Custo das propriedades para investimento vendidas                               |           |                   |                               |
|                                                                       | (+/-) Ajuste ao valor justo das propriedades para investimento                      |           |                   |                               |
|                                                                       | (+/-) Outras receitas/despesas das propriedades para investimento                   |           |                   |                               |
|                                                                       | <b>Resultado líquido de imóveis para renda</b>                                      | <b>0</b>  | <b>0</b>          |                               |
|                                                                       | <b>Ativos imobiliários representados por Títulos e Valores Mobiliários ("TVM"):</b> |           |                   |                               |
|                                                                       | (+) Receitas de juros dos ativos imobiliários representados por TVM                 | 92.594,78 | 16.422,53         |                               |
|                                                                       | (+/-) Ajuste ao valor justo dos ativos imobiliários representados por TVM           |           |                   |                               |
|                                                                       | (+) Resultado na venda de ativos imobiliários representados por TVM                 |           |                   |                               |

|                          |                                                                                                                                       |                   |                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                          | (+/-) Outras receitas/despesas de ativos imobiliários representados por TVM                                                           |                   |                   |
|                          | <b>Resultado líquido de ativos imobiliários representados por TVM</b>                                                                 | <b>92.594,78</b>  | <b>16.422,53</b>  |
|                          | <b>Resultado líquido dos ativos imobiliários</b>                                                                                      | <b>92.594,78</b>  | <b>16.422,53</b>  |
| <b>B</b>                 | <b>Recursos mantidos para as necessidades de liquidez</b>                                                                             |                   |                   |
|                          | (+) Receitas de juros de aplicações financeiras                                                                                       | 125.350,14        | 125.350,14        |
|                          | (+/-) Ajuste ao valor justo de aplicações financeiras                                                                                 |                   |                   |
|                          | (+/-) Resultado na venda de aplicações financeiras                                                                                    |                   |                   |
|                          | (+/-) Outras receitas/despesas de aplicações financeiras                                                                              |                   |                   |
|                          | <b>Resultado líquido dos recursos mantidos para as necessidades de liquidez</b>                                                       | <b>125.350,14</b> | <b>125.350,14</b> |
| <b>C</b>                 | <b>Resultado líquido com instrumentos financeiros derivativos</b>                                                                     |                   |                   |
| <b>D</b>                 | <b>Outras receitas/despesas</b>                                                                                                       |                   |                   |
|                          | (-) Taxa de administração                                                                                                             |                   |                   |
|                          | (-) Taxa de desempenho (performance)                                                                                                  | -33.144,11        |                   |
|                          | (-) Consultoria especializada de que trata o art. 31, II, ICVM 472                                                                    |                   |                   |
|                          | (-) Empresa especializada de que trata o art. 31, III, ICVM 472                                                                       |                   |                   |
|                          | (-) Formador de mercado de que trata o art. 31, IV, ICVM 472                                                                          |                   |                   |
|                          | (-) Custódia dos títulos e valores mobiliários do FII                                                                                 |                   |                   |
|                          | (-) Auditoria independente                                                                                                            |                   |                   |
|                          | (-) Representante(s) de cotistas                                                                                                      |                   |                   |
|                          | (-) Taxas, impostos ou contribuições federais, estaduais e municipais (incluindo a CVM)                                               | -28.207,68        | -28.207,68        |
|                          | (-) Comissões e emolumentos pagos sobre as operações do FII                                                                           |                   |                   |
|                          | (-) Honorários de advogados, custas e despesas correlatas incorridas em defesa dos interesses do FII (Judicial ou Extrajudicialmente) |                   |                   |
|                          | (-) Gastos derivados da celebração de contratos de seguro sobre os ativos do FII                                                      |                   |                   |
|                          | (-) Despesas com avaliações obrigatórias                                                                                              |                   |                   |
|                          | (-) Taxa de ingresso ou saída dos fundos de que o FII seja cotista                                                                    |                   |                   |
|                          | (-) Despesas com o registro de documentos em cartório                                                                                 |                   |                   |
|                          | (+/-) Outras receitas/despesas                                                                                                        | -5.304            | -5.304            |
|                          | <b>Total de outras receitas/despesas</b>                                                                                              | <b>-66.655,79</b> | <b>-33.511,68</b> |
| <b>E = A + B + C + D</b> | <b>Resultado contábil/financeiro trimestral líquido</b>                                                                               | <b>151.289,13</b> | <b>108.260,99</b> |

| <b>Distribuição do resultado acumulado no trimestre/semestre*</b> |                                                                                                                                                                       | <b>Valor(R\$)</b>   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>F = <math>\sum E</math></b>                                    | <b>Resultado financeiro líquido acumulado no trimestre/semestre corrente</b>                                                                                          | <b>108.260,99</b>   |
| <b>G = 0,95 x F</b>                                               | <b>95% do resultado financeiro líquido acumulado (art. 10, p.u., da Lei 8.668/93)</b>                                                                                 | <b>102.847,9405</b> |
| <b>H</b>                                                          | Não possui informação apresentada.                                                                                                                                    |                     |
| <b>I</b>                                                          | (+) Lucro contábil passível de distribuição que excede ao total do resultado financeiro <sup>5</sup> / resultado financeiro que excede o mínimo de 95% <sup>7</sup> . | 16.894,65           |
| <b>J = G - <math>\sum H</math> + I</b>                            | <b>Rendimentos declarados</b>                                                                                                                                         | <b>119.742,5905</b> |
| <b>K</b>                                                          | (-) Rendimentos pagos antecipadamente durante o trimestre/semestre                                                                                                    | 0                   |
| <b>L = J - K</b>                                                  | <b>Rendimento líquido a pagar remanescente no encerramento do trimestre/semestre</b>                                                                                  | <b>119.742,5905</b> |
| <b>M = J/F</b>                                                    | <b>% do resultado financeiro líquido declarado no trimestre/semestre</b>                                                                                              | <b>110,6055%</b>    |

\* Quando se referir ao Informe Trimestral do 2º e 4º trimestres de cada ano, onde as informações deverão acumular também os valores correspondentes ao trimestre imediatamente anterior, ou seja, 1º e 3º trimestres, respectivamente.

## Notas

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Dentre as características relevantes dos imóveis, (i) descrever os direitos que o fundo detém sobre os imóveis, com menção aos principais termos de quaisquer contratos de financiamento, promessas de compra e venda, bem como quaisquer outros instrumentos que lhe assegurem tais direitos; (ii) descrever os ônus e garantias que recaem sobre os imóveis; (iii) indicar se o imóvel foi adquirido em regime de condomínio, e se existe acordo dispondo sobre a constituição da propriedade em comum e repartição dos rendimentos por ela gerados; (iv) prazo para conclusão do empreendimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2. | Nos os casos em que a divulgação de tais informações prejudique as relações contratuais estabelecidas, o administrador deve informar a quantidade de imóveis que se encontram em tal situação e o percentual de receitas oriunda desse rol de ativos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. | No item que trata da relação de ativos sujeitos à garantia, o Ativo deverá ser identificado. No caso de (i) imóveis, pelo nome, ou endereço, caso o imóvel não possua um nome, (ii) terrenos, pelo endereço e (iii) demais ativos, pelas características principais que possibilitem a perfeita identificação pelo cotista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4. | O resultado financeiro representa o quanto do resultado contábil foi efetivamente pago/recebido no mês ou o montante recebido/pago no mês que tenha sido objeto de apropriação em meses anteriores. Em resumo, corresponde ao efeito caixa das receitas e despesas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5. | Corresponde a parcela do lucro contábil apropriado no período ainda não recebida, a qual o administrador declara distribuir como excedente ao total do resultado financeiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6. | <p>Para os fundos não listados em bolsa de valores, mercado de balcão organizado e que sejam, cumulativamente, exclusivos, dedicados exclusivamente a investidores profissionais, ou onde a totalidade dos cotistas mantém vínculo familiar ou societário familiar, nos termos das regras gerais sobre fundos de investimento, a divulgação das seguintes informações é facultativa, devendo, contudo, ser disponibilizada aos cotistas do fundo quando requeridas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Item 1.1.1 – outras características relevantes.</li> <li>• Item 1.1.2.1.1 – outras características relevantes.</li> <li>• Itens 1.1.1.2.4, 1.1.1.2.5 e 1.1.1.2.6 – todo o conteúdo.</li> <li>• Item 1.1.2.2.1 – outras características relevantes, % locado, e colunas % de conclusão das obras e custos de construção.</li> <li>• Itens 1.1.2.2.2 e 1.1.2.2.3 – todo o conteúdo.</li> <li>• Item 1.1.2.3.1 – outras características relevantes.</li> <li>• Item 1.1.2.3.2 – todo o conteúdo.</li> <li>• Item 1.1.2.4.1 – outras características relevantes, % vendido, e colunas % de conclusão das obras e custos de construção.</li> <li>• Itens 1.1.2.4.2 e 1.1.2.4.3 – todo o conteúdo.</li> <li>• Itens 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1, 2.2.2 – outras características relevantes.</li> </ul> |
| 7. | Caso o fundo venha a distribuir valor superior ao mínimo de 95% do seu resultado financeiro acumulado no semestre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |