

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>SERRA DE IBIAPABA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.<br/>CNPJ nº 29.554.549/0001-00 - NIRE 33.3.0032600-6<br/>ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA<br/>REALIZADA EM 25 DE AGOSTO DE 2026</div><div><p>1. <b>Data, Hora e Local:</b> Aos 25 dias de agosto de 2026, às 08:30 (oito horas e trinta minutos), na sede social da Serra de Ibiapaba Transmissora de Energia S.A. (“<b>Companhia</b>”), na Rua do Passeio, nº 38, sala 1201, setor 2, Centro, CEP nº 20.021-290, na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro. <b>2. Convocação e Presença:</b> Presente a única acionista da Companhia, como se verificou pela assinatura aposta na Lista de Presença de Acionista (Anexo I), sendo dispensadas as formalidades de convocação, nos termos do artigo 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 (“<b>Lei das Sociedades por Ações</b>”). <b>3. Mesa:</b> Presidente: Santiago Carlos Oraa Gil, que convidou a Sra. Bianca Soares de Oliveira Borges para secretariá-lo. <b>4. Ordem do Dia:</b> Examinar, discutir e votar sobre as seguintes matérias: (I) a constituição e a outorga das Cessões Fiduciárias (conforme definidas abaixo), pela Companhia por meio, inclusive, da celebração dos Contratos de Cessão Fiduciária (conforme definidos abaixo), em garantia ao fiel, integral e pontual pagamento e/ou cumprimento de quaisquer das obrigações da Companhia, principais, acessórias e/ou moratórias, presentes e/ou futuras, no seu vencimento original ou antecipado, assumidas ou que venham a ser assumidas, perante o Banco do Nordeste do Brasil S.A. (“<b>BNB</b>”), conforme previstas no “<i>Contrato de Financiamento por Instrumento Particular nº 194.2019.513.5344</i>”, celebrado entre a Companhia e o BNB em 22 de agosto de 2019, , por meio do qual foi regulado o financiamento para a construção, operação e manutenção das instalações de transmissão de energia elétrica localizadas nos estados do Piauí e Ceará objeto do “<i>Contrato de Concessão do Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica nº 02/2018 – ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica)</i>” celebrado em 08 de março de 2018 entre a Companhia e a União - Poder Concedente (“<b>Poder Concedente</b>”), por intermédio da ANEEL (“<b>Contrato de Concessão</b>”), licitadas por meio do Lote 02 do Leilão ANEEL Nº 02/2017, realizado em 15 de dezembro de 2017 (sendo tais instalações o “<b>Projeto</b>” e a concessão outorgada nos termos do Contrato de Concessão, a “<b>Concessão</b>”), no valor de R\$ 645.999.958,71 (seiscentos e quarenta e cinco milhões, novecentos e noventa e nove mil, novecentos e cinquenta e oito reais e setenta e um centavos) (“<b>Contrato de Financiamento</b>” e “<b>Financiamento BNB</b>”, respectivamente), o que inclui, mas não se limita a, obrigações de pagamento, incluindo o pagamento integral e pontual do valor de principal da dívida, juros compensatórios e moratórios, comissões, multas, tributos, tarifas, outros encargos, judiciais ou não, e honorários advocatícios, bem como o ressarcimento de toda e qualquer importância desembolsada por conta da constituição, do aperfeiçoamento e do exercício de direitos e da execução de garantias prestadas e quaisquer encargos e outros acréscimos devidos ao BNB com relação ao Contrato de Financiamento (“<b>Obrigações Garantidas</b>”); (II) a celebração, pela Companhia, na qualidade de interveniente-anuente, do Contrato de Penhor de Ações (conforme definido abaixo), para constituição e outorga, pela Celeo Redes Transmissão e Renováveis S.A. (“<b>Acionista</b>”), do Penhor (conforme definido abaixo) sobre as ações de emissão da Companhia, em garantia ao fiel, integral e pontual pagamento e/ou cumprimento das Obrigações Garantidas; (III) a ratificação da celebração, pela Companhia, na qualidade de creditada, do “<i>Primeiro Aditivo de Retificação e Ratificação ao Contrato de Financiamento por Instrumento Particular nº 194.2019.513.5344</i>”, a ser celebrado entre a Companhia e o BNB, com a interveniência da Acionista, na qualidade de interveniente fiadora (“<b>Aditivo ao Contrato de Financiamento</b>”); (IV) a autorização aos diretores da Companhia ou aos seus procuradores, conforme o caso, para praticar(em) todos e quaisquer atos, inclusive negociar(em) e celebrar(em) todos e quaisquer documentos necessários à constituição e à outorga das Garantias (conforme definidas abaixo) e/ou convenientes à implementação e formalização das matérias previstas nos itens 4(i) a 4(iii) acima, incluindo, mas não se limitando à celebração dos Contratos de Garantia (conforme definidos abaixo) e do Aditivo ao Contrato de Financiamento, bem como seus respectivos eventuais aditamentos; e (V) a ratificação de todos os atos praticados até a presente data, pelos diretores da Companhia ou por seus procuradores, necessários para a consecução das matérias constantes dos itens 4(i), 4(ii), 4(iii) e 4(iv) acima. <b>5. Deliberações Aprovadas:</b> Após exame e discussão das matérias objeto da Ordem do Dia, a Acionista decidiu, sem quaisquer ressalvas ou restrições, o quanto segue: (I) aprovar a constituição e a outorga, pela Companhia, como garantia ao fiel, integral e pontual pagamento e/ou cumprimento das Obrigações Garantidas perante o BNB, no âmbito do Contrato de Financiamento, sendo a referida constituição e outorga um dos requisitos para a substituição da garantia fidejussória prestada por instituição financeira (fiança bancária) na operação de crédito contratada com o BNB e formalizada no referido Contrato de Financiamento, de cessão fiduciária (I) (1) dos direitos creditórios de titularidade da Companhia decorrentes da prestação de serviços de transmissão de energia elétrica, previstos no Contrato de Concessão, no “<i>Contrato de Prestação de Serviços de Transmissão nº 006/2018</i>”, celebrado entre a Companhia e o Operador Nacional do Sistema Elétrico em 11 de junho de 2018 (“<b>CPST</b>”), e nos Contratos de Uso do Sistema de Transmissão celebrados ou que venham a ser celebrados pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico, na qualidade de representante das concessionárias de transmissão, com as usuárias do sistema de transmissão (“<b>CUSTs</b>”), incluindo a totalidade da receita proveniente da prestação dos serviços de transmissão; (2) dos direitos creditórios relativos à centralização de recebíveis sobre os saldos depositados na Conta Centralizadora (conforme definido no Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios); (3) de todos os demais direitos, corpóreos ou incorpóreos, potenciais ou não, da Companhia que possam ser objeto de cessão fiduciária de acordo com as normas legais e regulamentares aplicáveis, decorrentes do CPST e dos CUSTs, ou decorrentes, a qualquer título, da prestação de serviços de transmissão de energia elétrica pela Companhia, constituídos após a assinatura do Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios, nos termos do “<i>Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios e Centralização de Recebíveis e Outras Avenças</i>”, a ser celebrado entre a Companhia, na qualidade de cedente fiduciante, e o BNB, na qualidade de credor fiduciário (“<b>Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios</b>” e “<b>Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios</b>”, respectivamente); (II) da propriedade fiduciária, do domínio resolúvel e da posse direta indireta dos direitos emergentes da Concessão, que lhe delegou a implantação e a exploração do Projeto, até o pagamento integral de todas as obrigações estabelecidas no Contrato de Financiamento, e que compreendem: (a) o direito de receber todos e quaisquer valores que, efetiva ou potencialmente, sejam ou venham a se tornar exigíveis e pendentes de pagamento pelo Poder Concedente à Companhia, decorrentes da Concessão e das normas legais e regulamentares aplicáveis, incluindo, mas não se limitando a, todas as indenizações pela revogação ou extinção da Concessão; (b) todos os demais direitos, corpóreos ou incorpóreos, potenciais ou não, que possam ser objeto de cessão, de acordo com as normas legais e regulamentares aplicáveis, decorrentes da Concessão, constituídos após a assinatura do Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Emergentes, nos termos do “<i>Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Emergentes da Concessão e Outras Avenças</i>”, a ser celebrado entre a Companhia, na qualidade de cedente fiduciante, e o BNB, na qualidade de credor fiduciário (“<b>Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Emergentes</b>” e “<b>Cessão Fiduciária de Direitos Emergentes</b>”, respectivamente, sendo o Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Emergentes, em conjunto com o Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios, os “<b>Contratos de Cessão Fiduciária</b>”); e (III) da propriedade fiduciária, do domínio resolúvel e da posse direta e indireta dos saldos das contas de depósitos vinculados denominadas conta-reserva e conta-reserva de O&amp;M, mantidas pela Companhia junto ao BNB, e das aplicações financeiras realizadas com tais recursos, inclusive seus rendimentos, representativos do fundo de liquidez e do fundo de liquidez de O&amp;M, nos termos do Contrato de Financiamento, conforme aditado pelo Aditivo ao Contrato de Financiamento (“<b>Cessão Fiduciária de Fundo de Liquidez</b>”, sendo a Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios, a Cessão Fiduciária de Direitos Emergentes e a Cessão Fiduciária de Fundo de Liquidez, em conjunto, “<b>Cessões Fiduciárias</b>”); (II) autorizar os diretores da Companhia ou os seus procuradores, conforme o caso, a praticar todos e quaisquer atos, inclusive negociar e celebrar, na qualidade de interveniente-anuente, o “<i>Contrato de Penhor de Ações e Outras Avenças</i>”, a ser celebrado entre a Acionista, o BNB e a Companhia (“<b>Contrato de Penhor de Ações</b>” e, em conjunto com o Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios e o Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Emergentes, os “<b>Contratos de Garantia</b>”), por meio do qual a Acionista outorgará penhor de primeiro e único grau ao BNB sobre: (a) todas as ações representativas do capital social da Companhia de que a Acionista é proprietária, conforme Estatuto Social e Livro de Registro de Ações Nominativas da Companhia (“<b>Ações Empenhadas</b>”); (b) todos os dividendos, bonificações e demais direitos e atributos relativos às Ações Empenhadas, exceto os dividendos obrigatórios, conforme definido no Artigo 20, Parágrafo Segundo do Estatuto Social da Companhia, bem como no art. 202 da Lei das Sociedades por Ações; e (c) o direito de subscrição de novas ações representativas do capital social da Companhia, bônus de subscrição, debêntures conversíveis, partes beneficiárias, certificados, títulos ou outros valores mobiliários conversíveis em ações, vinculados à participação acionária da Acionista, bem como direitos de preferência e opções de titularidade da Acionista (“<b>Penhor</b>” e, em conjunto com as Cessões Fiduciárias, “<b>Garantias</b>”); (III) ratificar a celebração, pela Companhia, do Aditivo ao Contrato de Financiamento, por meio do qual, dentre outras avenças: (a) a garantia de fiança bancária atualmente prestada será substituída pelas Garantias e pela fiança a ser outorgada pela Acionista, na qualidade de interveniente fiadora; (b) o fundo de liquidez mantido em conta-reserva será majorado para o valor de, pelo menos, R\$ 33.741.875,30 (trinta e três milhões, setecentos e quarenta e um mil, oitocentos e setenta e cinco reais e trinta centavos), equivalente a 5,22% (cinco inteiros e vinte e dois centésimos por cento) do valor efetivamente desembolsado; (c) serão constituídos o fundo de liquidez de O&amp;M e a respectiva conta-reserva de O&amp;M, objeto da Cessão Fiduciária de Fundo de Liquidez, sendo que o fundo de liquidez de O&amp;M corresponderá a um valor equivalente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor anual das despesas com O&amp;M, equivalente a R\$ 2.523.655,25 (dois milhões, quinhentos e vinte e três mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e vinte e cinco centavos); (d) serão alteradas as cláusulas de autorização de débito, de encargos de inadimplemento e de vencimento antecipado; e (e) a Companhia assumirá obrigações adicionais (<i>covenants</i>), incluindo a manutenção de comprometimento da capacidade de pagamento igual ou inferior a 70% (setenta por cento) e, em caso de descumprimento, a elevação do fundo de liquidez e a vedação à distribuição de dividendos e/ou ao pagamento de juros sobre o capital próprio em montante superior ao mínimo obrigatório previsto na Lei das Sociedades por Ações; (iv) autorizar os diretores da Companhia ou os seus procuradores, conforme o caso, a praticar(em) todos e quaisquer atos, inclusive negociar(em) e celebrar(em) todos e quaisquer documentos necessários à constituição e à outorga das Garantias e/ou convenientes à implementação e formalização dos atos e deliberações previstos acima, incluindo, mas não se limitando à celebração dos Contratos de Garantia e do Aditivo ao Contrato de Financiamento, bem como seus respectivos eventuais aditamentos, à averbação do Penhor à margem do registro das ações no Livro de Registro de Ações Nominativas da Companhia, nos termos do artigo 39 da Lei das Sociedades por Ações, e ao registro ou averbação dos Contratos de Garantia e do Aditivo ao Contrato de Financiamento nos competentes Cartórios de Registro de Títulos e Documentos; e (v) ratificar todos os atos praticados até a presente data, pelos diretores da Companhia ou por seus procuradores, necessários para a consecução das matérias constantes das deliberações 5(i), 5(ii), 5(iii) e 5(iv) acima. <b>6. Encerramento:</b> Nada mais havendo a tratar e inexistindo qualquer outra manifestação, foi encerrada a presente assembleia, da qual se lavrou a presente ata que, lida e achada conforme, foi assinada por todos os presentes. Ainda, a única acionista da Companhia reconhece, de forma irrevogável e irretratável, a autenticidade, a validade e a plena eficácia da assinatura digital, para todos os fins de direito. Esta ata produz efeitos para todos os seus signatários a partir da data nela indicada, ainda que um ou mais signatários realizem a assinatura eletrônica em data posterior. Ademais, ainda que algum dos signatários venha a assinar eletronicamente esta ata em local diverso, o local de celebração desta é, para todos os fins, a cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, conforme abaixo indicado. Assinaturas: <b>Mesa:</b> Santiago Carlos Oraa Gil (Presidente); Sra. Bianca Soares de Oliveira Borges (Secretária). <b>Acionista:</b> Celeo Redes Transmissão e Renováveis S.A. Rio de Janeiro, 25 de agosto de 2026. <b>Mesa:</b> Santiago Carlos Oraa Gil - Presidente, Bianca Soares de Oliveira Borges - Secretária. <b>Acionista:</b> Santiago Carlos Oraa Gil - Diretor Geral - <b>Celeo Redes Transmissão e Renováveis S.A.</b>.. JUCERJA: Certifico o arquivamento em 31/08/2026 sob o nº 00008004174, André Rodrigues Marques de Souza Silva - Secretário Geral.</p></div></div> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

