

São Paulo, 20 de dezembro de 2021

A

TRUE SECURITIZADORA S.A.

Avenida Santo Amaro, nº 48, 1º andar, conjunto 12, Vila Nova Conceição

São Paulo/SP, CEP: 04506-000, Brasil

At.: Arley Custódia Fonseca

Telefone: (11) 3071-4475

E-mail: middle@truesecuritizadora.com.br e juridico@truesecuritizadora.com.br

SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA.

Rua Joaquim Floriano, 466, sl. 1401, Itaim Bibi

São Paulo/SP, CEP: 04534-002, Brasil

At.: Matheus Gomes Faria e Pedro Paulo Farne d'Amoed Fernandes de Oliveira

Telefone: (11) 3090-0447

E-mail: spestruturacao@simplificpavarini.com.br

Prezados Senhores,

Fazemos referência ao *“Instrumento Particular de Escritura da 1ª (Primeira) Emissão de Debêntures, Não Conversíveis em Ações, em Duas Séries, da Espécie com Garantia Real e Garantia Adicional Fidejussória, para Colocação Privada, da RZK Solar 04 S.A.”* (“Escritura”), celebrado em 16 de setembro de 2021, entre a **RZK SOLAR 04 S.A.**, sociedade anônima de capital fechado, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Magalhães de Castro, nº 4800, 2º andar, Torre II, Sala 100, Cidade Jardim, CEP 05.676-120, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (“CNPJ”) sob o nº 41.363.256/0001-40, com seus atos constitutivos registrados perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35300575415 (“Emissora”) e **TRUE SECURITIZADORA S.A.**, sociedade anônima de capital aberto, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Santo Amaro, nº 48, 1º andar, conjunto 12, Vila Nova Conceição, CEP 04506-000, inscrita CNPJ/ME sob o nº 12.130.744/0001-00 (“Securitizadora”), e, na qualidade de fiadoras, **WE TRUST IN SUSTAINABLE ENERGY - ENERGIA RENOVÁVEL E PARTICIPAÇÕES S.A.**, companhia fechada, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo, na Avenida Magalhães de Castro, nº 4.800, Torre II, 2º andar, Sala 29, Cidade Jardim, CEP 05676-120, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 28.133.664/0001-48 (“WTS”), **GRUPO REZEK PARTICIPAÇÕES S.A.**, companhia fechada, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo, na Avenida Magalhães de Castro, nº 4.800, Torre II, 2º andar, sala 19, Cidade Jardim, CEP 05676-120, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 23.256.158/0001-22 (“Grupo Rezek”), **USINA DIAMANTE SPE LTDA.**, sociedade limitada com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Magalhães de Castro, nº 4.800, Torre II, 2º andar, Sala 82, Cidade Jardim, CEP 05676-120, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 35.851.327/0001-51 (“SPE Diamante”), **USINA COQUEIRO SPE LTDA.**, sociedade limitada

com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Magalhães de Castro, nº 4.800, Torre I, 20º andar, Sala 005, Cidade Jardim, CEP 05676-120, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 35.851.053/0001-09 ("SPE Coqueiro"), **USINA ROUXINOL SPE LTDA.**, sociedade limitada com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Magalhães de Castro, nº 4.800, Torre II, 2º andar, Sala 83, Cidade Jardim, CEP 05676-120, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 35.793.352/0001-26 ("SPE Rouxinol") e **USINA ARAUCÁRIA SPE LTDA.**, sociedade limitada com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Magalhães de Castro, nº 4.800, Torre I, 20º andar, Sala 35, Cidade Jardim, CEP 05676-120, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 29.884.345/0001-37 ("SPE Araucária", e em conjunto com a SPE Rouxinol, a SPE Diamante e a SPE Coqueiro, simplesmente, as "SPEs", sendo as SPEs, a WTS, o Grupo Rezek, a Emissora e a Securitizadora, em conjunto, simplesmente, as "Partes"), por meio do qual foi pactuada a primeira emissão de debêntures da primeira série ("Debêntures da Primeira Série") e de debêntures da segunda série da Emissora ("Debêntures da Segunda Série" e, em conjunto com as Debêntures da Primeira Série, "Debêntures"). As Debêntures serão integralmente subscritas e integralizadas pela Securitizadora, e serão vinculadas como lastro dos Certificados de Recebíveis Imobiliários da 463ª e da 464ª séries da Primeira emissão da Securitizadora, nos termos do "*Termo de Securitização de Créditos Imobiliários para Emissão de Certificado de Recebíveis Imobiliários das 463ª e 464ª Séries da 1ª Emissão da True Securitizadora S.A.*", celebrado entre a Securitizadora e a **SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA.**, sociedade limitada, atuando por sua filial na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Joaquim Floriano, 466, sl. 1401, Itaim Bibi, CEP 04534-002, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 15.227.994/0004-01.

Tendo em vista que, nos termos do inciso (i), alínea (c), da Cláusula 4.14.1 da Escritura, restou consignado que a integralização das Debêntures da Primeira Série está condicionada, dentre outros requisitos, à assinatura, por todas as respectivas partes, e manutenção da vigência, eficácia e exigibilidade, dos respectivos aditivos aos Contratos dos Empreendimentos Alvo (conforme definidos na Escritura), bem como que parte da referida documentação não foi apresentada até a devida data, qual sendo, 20 de dezembro de 2021, vimos, por meio desta, solicitar que V.Sas. concedam *waiver* para apresentação dos aditamentos aos Contratos do Empreendimento Rouxinol (conforme definido na Escritura), visando a conclusão da integralização das Debêntures da Primeira Série, sem que isso importe em qualquer descumprimento de obrigações ou ainda no vencimento antecipado da Escritura e dos demais Documentos da Operação (conforme definido na Escritura). Para tanto, apresentamos, na forma do Anexo I, o conjunto de *e-mails*, bem como seus anexos, onde a WTS apresenta os cronogramas de execução do projeto da SPE Rouxinol, que representa as tratativas atualizadas junto ao respectivo Cliente com relação ao andamento do Empreendimento Rouxinol.

Todos os demais Requisitos de Integralização da Primeira Série foram ou serão cumpridos, e os já cumpridos atendem integralmente ao disposto na Escritura, conforme documentos apresentados a V.Sas. anteriormente.

Os signatários reconhecem que as declarações de vontade mediante assinatura digital presumem-se verdadeiras em relação aos signatários quando é utilizado: **(i)** o processo de certificação disponibilizado pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil, ou **(ii)** outro meio de comprovação da autoria e integridade do documento em forma eletrônica, desde que admitido como válido pelas partes ou aceito pela pessoa a quem for oposto o documento, conforme admitido pelo art. 10 e seus parágrafos da Medida Provisória nº 2.200, de 24 de agosto de 2001, em vigor no Brasil, reconhecendo essa forma de aceitação em meio eletrônico, digital e informático como válida e plenamente eficaz.

Atenciosamente,

RZK SOLAR 04 S.A.

Nome: João Pedro Correia Neves
Cargo: Diretor Presidente

Nome: Luiz Fernando Marchesi Serrano
Cargo: Diretor Financeiro

De acordo:

TRUE SECURITIZADORA S.A.

Nome:
Cargo:

Nome:
Cargo:

SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA.

Nome:
Cargo:

Testemunhas:

Nome:
RG:
CPF:

Nome:
RG:
CPF:

ANEXO I

De: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkenergia.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 8 de dezembro de 2021 19:01
Para: Luiz Serrano
Assunto: ENC: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 07/12/21 as 10h
Anexos: image006.png; image020.png; image022.png

Serrano

Veja a ata desta semana o primeiro item é Mandaguaçu.

Atenciosamente,



Ricardo Valente

Av. Magalhães de Castro, 4800 – Torre 1
20º andar - Cidade Jardim Corporate Center
São Paulo SP Brasil - 05676-120

Tel. +55 11 2392-5993

Cel. +55 11 99494-6195

ricardo.valente@rzkenergia.com.br

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE: Esta mensagem, incluindo eventuais anexos, é endereçada unicamente ao destinatário acima indicado e pode conter informações privilegiadas e/ou confidenciais. Qualquer uso, divulgação, distribuição ou cópia é proibida. Se você não for o destinatário indicado e recebeu esta mensagem por engano, por favor, informe o remetente imediatamente e destrua a mensagem original e todas as suas cópias. Obrigado.

CONFIDENTIALITY NOTE: This e-mail including attachments, if any, is intended only for the person or entity to which it is addressed, and may contain information that is confidential and/or privileged. Any unauthorized use, disclosure, distribution or copy is prohibited. If you are not the intended recipient and have received this e-mail in error, please notify the sender immediately and destroy the original message and all copies. Thank you.

De: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkenergia.com.br>
Enviada em: terça-feira, 7 de dezembro de 2021 12:39
Para: Thiago França Anacleto <thiago.anacleto@rzkenergia.com.br>
Assunto: FW: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 07/12/21 as 10h

Enviado do meu Samsung Mobile da Claro

----- Mensagem original -----

De : michael.lopes@engie.com

Data: 07/12/2021 12:21 (GMT-03:00)

Para: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkenergia.com.br>, gdsmedeiros@timbrasil.com.br

Cc: Bruna Ferrara <bruna.ferrara@rzkenergia.com.br>, wlnsilva@timbrasil.com.br, projeto.brcge@engie.com,

Christiano de Castro Silva <christiano.castro@rzkenergia.com.br>, Ana Luíza Nespole Dilem

<luiza.dilem@rzkenergia.com.br>

Assunto: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 07/12/21 as 10h

Prezados(as),

Segue abaixo, a ata da reunião “WTS x TIM x ENGIE”, realizada para atualização dos projetos de GD TIM.

Solicito-lhes que identificando algum ponto não tratado, ou mesmo equivocado, por favor sinalizar:

ATA DE REUNIÃO

01

-  Pauta: Atualizações dos projetos de GD para a TIM, desenvolvidos pela WTS.
-  Data: 07.12.2021.
-  Horário: Das 10:00 às 10:57hs.
-  Local: Microsoft Teams.

-  Participantes:
 - ENGIE - CGE: Michael Lopes;
 - TIM: Guilherme Medeiros;
 - WTS: Ricardo Valente e Christiano Silva;

02

RESUMO DA REUNIÃO:

WTS

COPEL:

- UFV Rouxinol:
 - Obra executou atividades de obras de cercamento, instalação do eletrocentro;
 - Projeto de cabine protocolado em 23/09/21, recebeu retorno da COPEL em 25/10/21, pedindo correções no projeto, corrigido e protocolado em 29/10/21;
 - Protocolada a solicitação de acesso em 29/10/21, mas COPEL emitiu comunique-se, para aguardar a conclusão do processo ligação de UC em MT;
 - Aprovado projeto GD;
 - Pendente a entrega do estudo de proteção, faltando informações do transformador (Fabricante da cabine), aguardando as informações para protocolar o estudo de proteção até 17/12/21;
 - Painéis fotovoltaicos estão em transporte da China para o Brasil, previsão de chegada entre 15 e 20 de dezembro de 2021;
- UFV Canoas:
 - Terreno atual tornou-se inviável, devido aos custos da obra de conexão, decisão do novo terreno será informada até 29/10/21, e negociam um terreno que já possua parecer de acesso;
 - Realizada proposta no novo terreno, região de Londrina/PR, aguardam resposta até o fim de Nov/21. O terreno já possui SPE formada, informação de acesso positivo, projeto elaborado, em fase de solicitação de acesso.
 - Fundiário e Ambiental prontos.
 - Terreno é menor, e devido a isto, não utilizarão tracker's, em contrapartida serão utilizados painéis bifaciais para atingir a potência instalada de 5 MWac.
- UFV Enseada:
 - Pendente estudo de proteção, a COPEL enviou os dados de curto-circuito, e a previsão é protocolar na próxima semana;

- Projeto de GD aprovado com ressalvas, falta Retificar a ART;

CELESC:

- UFV Turquesa:
 - Obra executou atividades de cercamento, aguardando as estacas;
 - Criação de nova UC aprovada;
 - Enviado formulário assinado pelo Wladimir, CELESC solicitou a procuração da TIM ao Wladimir;
- UFV Safira:
 - Celesc emitiu comunique-se com pendência de uma atividade de campo a ser realizada pela WTS, conclusão será informada;
 - Dispensa do licenciamento ambiental avançou na última semana, e aguardam a emissão;
 - Protocolada nova solicitação de Ligação nova de UC, em 08/10/21;

ENEL-RJ:

- UFV Ágata:
 - Obra executou atividades de Construção do acesso e drenagem, abertura de valas e construção das caixas de passagem;
 - Parte superior dos tracker's foram ajustadas, e ainda não foram entregues pela STI, previsão entrega em 15/12/21;
 - Aguardando aprovação da minuta do "termo de servidão de passagem". pela ENEL-RJ;
 - Foi protocolada a resposta do comunique-se no dia 02/12/21, onde foi retomada a solicitação de acesso;
 - Solicitou apoio da TIM junto à ENEL-RJ, para o contato com a área técnica responsável pela análise dos projetos de cabine.
 - Protocolos: CABINE 0013189078 e GD 0013189080;

CEB-DF:

- UFV's Ceilândia 2 e 5:
 - Encaminhados à CEB-DF, os documentos assinados para a troca de titularidade que necessitaram ser corrigidos, aguardam retorno da CEB-DF;

CPFL Piratininga:

- UFV Rubi:
 - Comunique-se pendente, necessita do certificado do inversor, já solicitado a Sungrow;
 - Etapa de viabilidade liberada em 21/10 pela CPFL Piratininga;
 - Solicitação de ligação nova protocolada em 06/09/21;
 - CPFL reconheceu o engano no pedido da solicitação de acesso como consulta de acesso, prazo de 60 dias iniciou em 21/10/21;

ENERGISA MT:

- UFV Esmeralda:
 - Entrega do "Formulário de Solicitação de contrato de fornecimento e ligação" assinado pela TIM;
 - Pendente estudo de proteção, precisam contratar um especialista para elaborar o estudo;
 - EPCista finalizando projeto detalhado e fornecedores locais;
 - Aguardando a entrega das estacas;

OUTROS ASSUNTOS:

- WTS agendará esta semana, um encontro para tratar sobre a redução de carga da TIM na CELESC, e os projetos disponíveis na ENEL-SP.

ENGIE:

- Solicitou que a WTS atualize as partes, quanto a entrega dos tracker's na UFV Ágata / ENEL-RJ, prevista para 15/12/21;
- Solicitou o envio da Informação de acesso, já emitida, para novo terreno em negociação para implantação do projeto da UFV Canoa;
- Enviada a procuração em anexo, onde a TIM outorga poderes ao Wladimir da Silva;
- Solicitou o envio dos cronogramas de obras em excel;

TIM:

- Solicitou celeridade da WTS, para obter informações sobre a redução de carga da TIM na CELESC, e os projetos disponíveis na ENEL-SP;

03

Observações:

- Próxima reunião dia **21/12/21**;
- Acompanhar as correções após os comunique-se das distribuidoras;
- ENGIE: Revisar os rateios dos demais projetos da WTS, conforme o avanço das obras;
- WTS: Enviar os cronogramas de obras em excel;
- WTS: Agendar reunião para tratar a redução de carga da TIM na CELESC, e os projetos disponíveis na ENEL-SP;

À disposição para quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,

Michael da Silva LOPES

Projetos e Mercado

Consultoria e Gerenciamento de Energia - ENGIE Soluções

michael.lopes@engie.com

Tel. +55 (51) 3073-1900 Ramal: 1940

Cel. +55 (51) 99340-3074



engie.com.br

Rua Dom Pedro II, 978 – 6º andar
Hogeanópolis | Porto Alegre – RS 90550-141
Brasil

Cuidar do meio ambiente é compromisso de todos nós. Imprima somente o necessário.

De: LOPES Michael (ENGIE Solucoes) <michael.lopes@engie.com>

Enviada em: terça-feira, 23 de novembro de 2021 11:53

Para: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkennergia.com.br>; Guilherme Augusto De Sousa Medeiros <gdsmedeiros@timbrasil.com.br>

Cc: Bruna Ferrara <bruna.ferrara@rzkennergia.com.br>; Wladimir Nogueira Da Silva <wlnsilva@timbrasil.com.br>; DL-GVE-PROJETO BRCGE <projeto.brcge@engie.com>; Christiano de Castro Silva <christiano.castro@rzkennergia.com.br>; Ana Luíza Nespoli Dilem <luiza.dilem@rzkennergia.com.br>

Assunto: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 23/11/21 as 10h

Prezados, boa noite,

Segue abaixo, a ata da reunião “WTS x TIM x ENGIE”, realizada para atualização dos projetos de GD TIM.

Solicito-lhes que identificando algum ponto não tratado, ou mesmo equivocado, por favor sinalizar:

ATA DE REUNIÃO

01

-  Pauta: Atualizações dos projetos de GD para a TIM, desenvolvidos pela WTS.
-  Data: 23.11.2021.
-  Horário: Das 10:00 às 10:40hs.
-  Local: Microsoft Teams.

Participantes:

- ENGIE - CGE: Camila, Luz, Guilherme Souza, Michael Lopes;
- TIM: Guilherme Medeiros;
- WTS: Ricardo Valente e Christiano Silva;

02

RESUMO DA REUNIÃO:

WTS

COPEL:

- UFV Rouxinol:
 - Obra executou atividades de obras de cercamento, instalação do eletrocentro;
 - Projeto de cabine protocolado em 23/09/21, recebeu retorno da COPEL em 25/10/21, pedindo correções no projeto, corrigido e protocolado em 29/10/21;
 - Protocolada a solicitação de acesso em 29/10/21, mas COPEL emitiu comunicado-se, para aguardar a conclusão do processo ligação de UC em MT;
 - Painéis fotovoltaicos estão em transporte da China para o Brasil, previsão de chegada entre 15 e 20 de dezembro de 2021;
- UFV Canoa:
 - Terreno atual tornou-se inviável, devido aos custos da obra de conexão, decisão do novo terreno será informada até 29/10/21, e procuram um terreno que já possua parecer de acesso;
 - Realizada proposta no novo terreno, região de Londrina/PR, aguardam resposta até o fim de Nov/21. O terreno já possui SPE formada, informação de acesso emitida, os projetos já foram protocolados para Ligação de UC em MT, e após esta etapa será realizada a solicitação de acesso.
 - Terreno é menor, e devido a isto, não utilizarão tracker's, em contrapartida serão utilizados painéis bifaciais para atingir a potência instalada de 5 MWac.
- UFV Enseada:
 - Protocolada a solicitação de acesso até 29/10, pendente estudo de proteção, aguardando o envio dos dados de curto-circuito pela COPEL;
 - Protocolado em 26/10/21 o projeto da UC (em andamento);

CELESC:

- UFV Turquesa:

- Obra executou atividades de cercamento, aguardando as estacas;
 - Criação de nova UC aprovada;
 - Aguardando a assinatura do documento "Formulário de Solicitação de contrato de fornecimento e ligação" pela TIM, para protocolar a solicitação de Parecer de Acesso;
- UFV Safira:
 - Celesc emitiu comunique-se com pendência de uma atividade de campo a ser realizada pela WTS, concluirão até 26/11.
 - Dispensa do licenciamento ambiental avançou na última semana, e aguardam a emissão;
 - Protocolada nova solicitação de Ligação nova de UC, em 08/10/21;
- ENEL-RJ:**
- UFV Ágata:
 - Obra executou atividades de abertura de valas para a passagem de cabos, sistema de drenagem;
 - Parte superior dos tracker's foram ajustadas, e ainda não foram entregues pela STI, previsão entrega em 24/11/21;
 - Aguardando aprovação da minuta do "termo de servidão de passagem". pela ENEL-RJ;
 - ENEL -RJ solicitou novos ajustes no projeto de cabine, comunique-se será respondido até 26/11;
 - Enviarão para assinatura do termo de servidão de passagem, mesmo sem aval da minuta proposta à ENEL-RJ;
 - Protocolos: CABINE 0013189078 e GD 0013189080;
- CEB-DF:**
- UFV's Ceilândia 2 e 5:
 - Já foram encaminhados à CEB-DF, os documentos assinados, referentes ao processo de troca de titularidade, onde aguardam retorno da CEB-DF;
- CPFL Piratininga:**
- UFV Rubi:
 - Aguardando resposta da análise do projeto, protocolado em 08/11 a documentação técnica;
 - Etapa de viabilidade liberada em 21/10 pela CPFL Piratininga;
 - Solicitação de ligação nova protocolada em 06/09/21;
 - CPFL reconheceu o engano no pedido da solicitação de acesso como consulta de acesso, prazo de 60 dias iniciou em 21/10/21;
- ENERGISA MT:**
- UFV Esmeralda:
 - Pendente assinatura de "Formulário de Solicitação de contrato de fornecimento e ligação" pela TIM
 - Projeto aprovado com ressalvas em 07/10, enviada em 05/11 a revisão à Energisa-MT;
 - EPCista finalizando projeto detalhado e fornecedores locais;
 - Aguardando a entrega das estacas;
- ENGIE:**
- Solicitou que a WTS atualize as partes, quanto a entrega dos tracker's na UFV Ágata / ENEL-RJ, prevista para 24/11/21;
 - Solicitou o envio da Informação de acesso, já emitida, para novo terreno em negociação para implantação do projeto da UFV Canoa;



Observações:

- Próxima reunião dia **07/12/21**;
- Informar os protocolos das correções nos projetos em aberto (Rouxinol / Enseada / Ágata / Esmeralda);
- ENGIE: Revisar os rateios dos demais projetos da WTS, conforme o avanço das obras;

À disposição para quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,

Michael da Silva LOPES

Projetos e Mercado

Consultoria e Gerenciamento de Energia - ENGIE Soluções

michael.lopes@engie.com

Tel. +55 (51) 3073-1900 Ramal: 1940

Cel. +55 (51) 99340-3074



Rua Dom Pedro II, 978 – 6º andar
Higienópolis | Porto Alegre (RS)
CEP 90550-141

De: LOPES Michael (ENGIE Solucoes) <michael.lopes@engie.com>

Enviada em: quarta-feira, 27 de outubro de 2021 19:43

Para: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkennergia.com.br>; Guilherme Augusto De Sousa Medeiros <gdsmedeiros@timbrasil.com.br>

Cc: Bruna Ferrara <bruna.ferrara@rzkennergia.com.br>; Wladimir Nogueira Da Silva <wldnsilva@timbrasil.com.br>; Rejane Cristina Fernandes Delduque <rdelduque_alamo@timbrasil.com.br>; DL-GVE-PROJETO BRCGE <projeto.brcge@engie.com>; Christiano de Castro Silva <christiano.castro@rzkennergia.com.br>

Assunto: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 27/10/21 as 11h

Prezados, boa noite,

Segue abaixo, a ata da reunião “WTS x TIM x ENGIE”, realizada para atualização dos projetos de GD TIM.

Solicito-lhes que identificando algum ponto não tratado, ou mesmo equivocado, por favor sinalizar:

ATA DE REUNIÃO

01

-  Pauta: Atualizações dos projetos de GD para a TIM, desenvolvidos pela WTS.
-  Data: 27.10.2021.
-  Horário: Das 11:00 às 12:10hs.
-  Local: Microsoft Teams.

-  Participantes:
 - ENGIE - CGE: Guilherme Souza e Michael Lopes;
 - TIM: Guilherme Medeiros;
 - WTS: Ricardo Valente e Christiano Silva;

02

RESUMO DA REUNIÃO:

WTS

COPEL:

- UFV Rouxinol:
 - Obra executou atividades de obras de drenagem;
 - Projeto de cabine protocolado em 23/09/21, recebeu retorno da COPEL em 25/10/21, pedindo correções no projeto, que será corrigido e protocolado até 29/10;
 - Será protocolada a solicitação de acesso até 29/10, pois já foi informado pela COPEL o número de UC em MT;
- UFV Canoa:
 - Terreno atual tornou-se inviável, devido aos custos da obra de conexão, decisão do novo terreno será informada até 29/10/21, e procuram um terreno que já possua parecer de acesso;
- UFV Enseada:
 - Comunique-se será respondido até 29/10/21, estão corrigindo/complementando as informações adicionais requeridas no projeto de cabine.
 - Será protocolada a solicitação de acesso até 29/10, pois já foi informado pela COPEL o número de UC em MT;

CELESC:

- UFV Turquesa:
 - Obra executou atividades de cercamento;
 - Criação de nova UC aprovada, aguardando a assinatura do formulário pela TIM, para protocolar a solicitação de Parecer de Acesso;
 - Aguardam a assinatura da solicitação de ligação da UC em MT por parte da TIM;
- UFV Safira:
 - Emitida informação de acesso em 13/09/21 com viabilidade;
 - Dispensa do licenciamento ambiental avançou na última semana, e aguardam a emissão;
 - Protocolada nova solicitação de Ligação nova de UC, em 08/10/21;.

ENEL-RJ:

- UFV Ágata:
 - Obra executou atividades de abertura de valas para a passagem de cabos, canalização de passagem de água, e continuação fabricação da cabine;
 - Os tracker's foram ajustados, mas ainda não foram entregues pela STI;
 - Aguardando aprovação da minuta do "termo de servidão de passagem". pela ENEL-RJ;

- ENEL -RJ solicitou novos ajustes no projeto de cabine, conforme comunique-se em 13/10/21, que serão entregues até 29/10;
- Enviarão para assinatura do termo de servidão de passagem, mesmo sem aval da minuta proposta à ENEL-RJ;
- Protocolos: CABINE 0013189078 e GD 0013189080;

CEB-DF:

- UFV's Ceilândia 2 e 5:
 - Obras de conexão finalizada, vistoria realizada, concluído teste de isolamento do cabo de entrada, e aferição dos relés, aguardando a troca dos medidores;
 - A CEB-DF não compareceu em 21/10/21, para a troca dos medidores, informaram que reprogramarão a troca, pois não conseguiram realizar o serviço;
 - WTS enviará instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's;

CPFL Piratininga:

- UFV Rubi:
 - Expectativa pela emissão do parecer de acesso em Dez/21;
 - Solicitação de ligação nova protocolada em 06/09/21;
 - CPFL reconheceu o engano no pedido da solicitação de acesso como consulta de acesso, prazo de 60 dias iniciou em 21/10/21;

ENERGISA MT:

- UFV Esmeralda:
 - Expectativa de emissão do parecer de acesso em Nov/21;
 - Revisão do projeto protocolado em 06/09/21, aprovado com ressalvas, enviará a data que será protocolado o projeto corrigido;

TIM:

- Solicitou confirmação do plano de viagens às usinas;

ENGIE:

- Questionou a entrega dos tracker's na UFV Ágata / ENEL-RJ;
- Solicitou que a documentação requisitada pela CELESC para o projeto TURQUESA, sejam providenciadas para o projeto SAFIRA;
- Cronograma de Obras exibido pela WTS:
 - Adicionar a etapa de "infraestrutura para o cabeamento";
 - Exibir em amarelo as etapas em execução;
 - Inserir uma linha abaixo da "SPE | Usina" com a data de conclusão da obra, utilizando a última data do cronograma;
 - Realizar o cronograma para os demais projetos, conforme (Turquesa / Ágata / Rouxinol);

03

Observações:

- Nossa próxima reunião será dia **09/11/21**, onde passaremos a **recorrência quinzenal**;
- WTS: Enviar instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's na CEB-DF;
- WTS: Ajustar as solicitações ao cronograma apresentado pela WTS, assim como elaborar o cronograma dos demais projetos;
- WTS: Enviar o plano de visitas aos projetos ao Guilherme Medeiros/TIM;
- Informar os protocolos das correções nos projetos em aberto (Rouxinol / Enseada / Ágata / Esmeralda);
- ENGIE: Revisar os rateios dos demais projetos da WTS, conforme o avanço das obras;

Grato e a disposição para qualquer dúvida.

At.te,

Michael da Silva LOPES

Projetos e Mercado

Consultoria e Gerenciamento de Energia - ENGIE Soluções

michael.lopes@engie.com

Tel. +55 (51) 3073-1900 Ramal: 1940



Rua Dom Pedro II, 978 – 6º andar
Higienópolis | Porto Alegre (RS)
CEP 90550-141

De: LOPES Michael (ENGIE Solucoes) <michael.lopes@engie.com>

Enviada em: terça-feira, 19 de outubro de 2021 17:56

Para: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkennergia.com.br>; Guilherme Augusto De Sousa Medeiros <gdsmedeiros@timbrasil.com.br>

Cc: Bruna Ferrara <bruna.ferrara@rzkennergia.com.br>; Wladimir Nogueira Da Silva <wlnsilva@timbrasil.com.br>; Rejane Cristina Fernandes Delduque <rdelduque_alamo@timbrasil.com.br>; DL-GVE-PROJETO BRCGE <projeto.brcge@engie.com>

Assunto: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 19/10/21 as 10h

Prezados, bom dia,

Segue abaixo, a ata da reunião “WTS x TIM x ENGIE”, realizada para atualização dos projetos de GD TIM.

Solicito-lhes que identificando algum ponto não tratado, ou mesmo equivocado, por favor sinalizar:

ATA DE REUNIÃO

01

-  Pauta: Atualizações dos projetos de GD para a TIM, desenvolvidos pela WTS.
-  Data: 19.10.2021.
-  Horário: Das 10:00 às 10:49hs.
-  Local: Microsoft Teams.



Participantes:

- ENGIE - CGE: Camila Luz, Guilherme Souza e Michael Lopes;
- TIM: Guilherme Medeiros;
- WTS: Ricardo Valente e Cristiano Silva;



RESUMO DA REUNIÃO:

WTS

COPEL:

- UFV Rouxinol:
 - Obra executou atividades de Vigas metálicas, tracker's e fixação de postes;
 - Projeto protocolado em 23/09/21;
 - Estimado que o parecer de acesso seja emitido até 22/10/21;
- UFV Canoa:
 - Terreno atual tornou-se inviável, devido aos custos da obra de conexão, decisão do novo terreno será informada até 29/10/21, e procuram um terreno que já possua parecer de acesso;
- UFV Enseada:
 - Comunique-se será respondido até 25/10/21, estão corrigindo/complementando as informações adicionais requeridas e solicitando o Parecer de Acesso.

CELESC:

- UFV Turquesa:
 - Obra executou atividades de cercamento;
 - Criação de nova UC aprovada, aguardando a assinatura do formulário pela TIM, para protocolar a solicitação de Parecer de Acesso;
- UFV Safira:
 - Emitida informação de acesso em 13/09/21 com viabilidade;
 - Aguardando emissão do licenciamento ambiental, devido à córrego no terreno da UFV;
 - Protocolada nova solicitação de Ligação nova de UC, em 08/10/21;.

ENEL-RJ:

- UFV Ágata:
 - Obra executou atividades de abertura de valas para a passagem de cabos, entregue o eletrocentro, e a cabine está em fabricação;
 - Os tracker's foram ajustados, mas ainda não foram entregues pela STI;
 - Aguardando aprovação da minuta do "termo de servidão de passagem". pela ENEL-RJ;
 - ENEL -RJ solicitou novos ajustes no projeto de cabine, conforme comunique-se em 13/10/21;
 - Enviarão para assinatura do termo de servidão de passagem, mesmo sem aval da minuta proposta à ENEL-RJ;
 - Protocolos: CABINE 0013189078 e GD 0013189080;

CEB-DF:

- UFV's Ceilândia 2 e 5:
 - Obras de conexão finalizada, vistoria realizada, concluído teste de isolamento do cabo de entrada, e aferição dos relés;
 - A CEB-DF não compareceu na última semana para a troca dos medidores, o prazo já está vencido;
 - WTS enviará instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's;

CPFL Piratininga:

- UFV Rubi:
 - Expectativa pela emissão do parecer de acesso em Dez/21;
 - Solicitação de ligação nova protocolada em 06/09/21;
 - Problema com a CPFL, por conta de terem protocolado o projeto em nome da TIM, e a CPFL ter adicionado ao sistema como uma consulta de acesso, com prazo de 60 dias, e deveria ter sido adicionado como análise de projeto, com prazo de 30 dias, estão tentando corrigir com a CPFL;

ENERGISA MT:

- UFV Esmeralda:
 - Expectativa de emissão do parecer de acesso em Nov/21;
 - Revisão do projeto protocolado em 06/09/21;

TIM:

- Solicitou agendamento da visita a Ágata na próxima semana;

ENGIE:

- Solicitou o envio de cronograma detalhado das obras das UFV's com datas (priorizando as mobilizadas);
- Questionou a entrega dos tracker's na UFV Ágata / ENEL-RJ;
- Solicitou que a documentação requisitada pela CELESC para o projeto TURQUESA, sejam providenciadas para o projeto SAFIRA.

03

Observações:

- WTS: Enviar as instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's na CEB-DF;
- ENGIE: Revisar os rateios dos demais projetos da WTS, conforme o avanço das obras;



Grato e a disposição para qualquer dúvida.

At.te,

Michael da Silva LOPES

Projetos e Mercado

Consultoria e Gerenciamento de Energia - ENGIE Soluções

michael.lopes@engie.com

Tel. +55 (51) 3073-1900 Ramal: 1940



Rua Dom Pedro II, 978 – 6º andar
Higienópolis | Porto Alegre (RS)
CEP 90550-141

De: LOPES Michael (ENGIE Solucoes) <michael.lopes@engie.com>

Enviada em: terça-feira, 5 de outubro de 2021 17:13

Para: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkennergia.com.br>

Cc: Bruna Ferrara <bruna.ferrara@rzkennergia.com.br>; Wladimir Nogueira Da Silva <wlnsilva@timbrasil.com.br>;
Rejane Cristina Fernandes Delduque <rdelduque_alamo@timbrasil.com.br>; Guilherme Augusto De Sousa Medeiros
<gdsmedeiros@timbrasil.com.br>; DL-GVE-PROJETO BRCGE <projeto.brcge@engie.com>

Assunto: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 05/10/21 as 10h

Prezados, bom dia,

Segue abaixo, a ata da reunião “WTS x TIM x ENGIE”, realizada para atualização dos projetos de GD TIM.

Solicito-lhes que identificando algum ponto não tratado, ou mesmo equivocado, por favor sinalizar:

ATA DE REUNIÃO

01

-  Pauta: Atualizações dos projetos de GD para a TIM, desenvolvidos pela WTS.
-  Data: 05.10.2021.
-  Horário: Das 10:00 às 11hs.
-  Local: Microsoft Teams.

-  Participantes:
 - ENGIE - CGE: Camila Luz, Guilherme Souza e Michael Lopes;
 - TIM: Guilherme Medeiros;
 - WTS: Ricardo Valente e Cristiano Silva;

02

RESUMO DA REUNIÃO:

WTS

COPEL:

- UFV Rouxinol:
 - Obra executou atividades de aplicação do aterramento dos tracker's, teste de giro e recebimento containers do almoxarifado e sala de controle;

- Projeto protocolado em 23/09/21;
- UFV Canoa:
 - Aguardam a emissão da Informação de acesso em 08/10/21, respondendo a nova consulta protocolada em 15/09/21, devido a erros das coordenadas do local da UFV na informação de acesso de 14/09, emitida com custos que inviabilizariam a obra de conexão.
 - Será determinante a resposta da COPEL em 08/10/21, para a procura de um novo terreno;
- UFV Enseada:
 - Conforme informado pela COPEL, aguardam a emissão do parecer de acesso em 08/10/21.

CELESC:

- UFV Turquesa:
 - Obra executou atividades de marcação topográfica concluída e cercamento;
 - Expectativa de emissão do parecer de acesso em 11/10/21;
 - CELESC aguarda o envio documentação solicitada, que está pendente a assinatura da TIM, para o andamento da solicitação de ligação de UC em MT, gerando o número de UC;
- UFV Safira:
 - Emitida informação de acesso em 13/09/21 com viabilidade;
 - Aguardando emissão do licenciamento ambiental, devido à córrego no terreno da UFV;
 - Serão protocolados os projetos até 08/10/21, após a solução das dúvidas quanto as distâncias entre o cubículo blindado e a estrutura de alvenaria solicitada pela COPEL para a proteção da Cabine.

ENEL-RJ:

- UFV Ágata:
 - Obra executou atividades de abertura de valas e construção das caixas de passagem para o lançamento dos cabos e entrega dos módulos em 23/09/21 e 25/09/21.
 - Aguardando aprovação da minuta do “termo de servidão de passagem”. pela ENEL-RJ;
 - Protocolada revisão do projeto de cabine em 30/08/21;
 - Protocolos: CABINE 0013189078 e GD 0013189080;

CEB-DF:

- UFV's Ceilândia 2 e 5:
 - Obras de conexão finalizada, vistoria realizada, concluído teste de isolamento do cabo de entrada, porém a CEB não realizou a aferição dos relés devido a existência de 8 relés e não 7 relés como contavam na OS, foi solicitada uma nova OS e estão aguardando agendamento da execução pela CEB;
 - Após será realizada a energização da UFV, e demais etapas, conforme descrição abaixo:

Obra:

- Obra de conexão finalizada.

1. Instalação dos TCs e TPs de Medição.
2. Vistoria da NEO para SE e LT.
3. Instalação dos Medidores unidirecionais NEO.
4. Aguardando a CEB, criaram dois procedimentos novos antes da energização, um deles já foi realizado e liberado, o segundo procedimento que é a conferência dos relés, ainda estamos aguardando finalizarem a conferência, pois na sexta passada foram na planta, na OS deles descrevia aferição de 7 relés, mas na verdade são oito, daí não finalizaram pq a Central teria que emitir outra OS
5. Energização pela Linha Viva NEO.
6. Comissionamento a Quente. (Comissionamento a quente de todos os equipamentos, verificação de parametrização, verificação das proteções - uma semana para finalizar este procedimento;
7. Teste de geração NEO. (Após o comissionamento a quente, faremos uma semana de geração e emitiremos um relatório para análise da distribuidora, demonstrando o cumprimento da demanda, a estabilidade do sistema. Procedimento previsto para semana do dia 08/10.)
8. Emissão do relatório de geração. (Com os dados do teste de geração, emitiremos o relatório para análise da distribuidora. Previsto para 15/10)
9. Troca do medidor para bidirecional. (Após a análise do relatório a distribuidora agenda a troca do medidor)

- WTS enviará instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's;

CPFL Piratininga:

- UFV Rubi:
 - Expectativa pela emissão do parecer de acesso em 07/10/21;
 - Solicitação de ligação nova protocolada em 06/09/21;

ENERGISA MT:

- UFV Esmeralda:
 - Expectativa de emissão do parecer de acesso em 07/10/21;
 - Revisão do projeto protocolado em 06/09/21;

TIM:

- Solicitou que seja informado por e-mail a não energização das UFV's de Ceilândia 2 e 5.

ENGIE:

- Solicitou o envio de cronograma detalhado das obras das UFV's (Mobilizadas e autorizadas mobilização);
- Questionou a falta de avanço na montagem dos tracker's na UFV Ágata / ENEL-RJ;
- Solicitou celeridade na decisão sobre projeto CANOA, após a reunião com a COPEL em 08/10/21;
- Solicitou que a documentação requisitada pela CELESC para o projeto TURQUESA, sejam providenciadas para o projeto SAFIRA.

Usinas TIM – Parecer de Acesso

Usinas TIM	Concessionária	Conexão		
		Informe	Solicitação	Previsão Parecer
Turquesa (Guatambu)	CELESC	Informação emitida em 25/05	Último comunique-se respondido em 10/09.	Novembro
Ágata (Limão)	ENEL/RJ	Informação Emitida em 25/09	Solicitação protocolada	Final de Outubro
Esmeralda (Quatro Pontes)	COPEL	Informação Emitida em 23/06	Solicitação protocolado com projeto em 08/09	1ª. quinzena Novembro
Rouxinol (Mandaguacu)	COPEL	Informação Emitida em 23/08	Projeto em revisado. Nova solicitação de protocolada em 23/09.	2ª. quinzena Novembro
Safira (Coração)	CELESC	Informações emitidas em 17/09	Solicitação protocolado com projeto até 30/09.	1ª. quinzena Dezembro
Esmeralda (Canarana)	Energisa/MT	Informação de acesso 17/08.	Solicitação de acesso protocolada com projetos revisados em 06/09.	1ª. quinzena Novembro
Rubi	CPFL Piratininga	Informação Emitida em 01/06	Solicitação de acesso protocolada com projeto em 06/09.	1ª. quinzena Novembro
Canoa (Fênix)	COPEL	Informação Emitida em 14/09. Sem viabilidade. Nova consulta.	Solicitação antiga.	Indefinido
CEB DF	CEB DF	Parecer de acesso emitido	Parecer de acesso emitido	Parecer de acesso emitido
ENEL GO	ENEL GO	Parecer de acesso emitido	Parecer de acesso emitido	Parecer de acesso emitido

03

Observações:

- WTS: Enviar instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's na CEB-DF;
- WTS: Previsão em protocolar as solicitações de acesso para Canoa/COPEL e Safira/CELESC;
- WTS: Confirmar as datas enviadas anteriormente com a conclusão das obras UFV's e conexões.
- TIM: Contatar a ENEL-RJ, quanto a análise do "Termo de servidão de passagem" e Projeto de cabine (Protocolos: CABINE 0013189078 e GD 0013189080);

- ENGIE: Revisar os rateios dos demais projetos da WTS, conforme o avanço das obras;

Grato e a disposição para qualquer dúvida.

At.te,

Michael da Silva LOPES

Projetos e Mercado

Consultoria e Gerenciamento de Energia - ENGIE Soluções

michael.lopes@engie.com

Tel. +55 (51) 3073-1900 Ramal: 1940



Rua Dom Pedro II, 978 – 6º andar
Higienópolis | Porto Alegre (RS)
CEP 90550-141

De: LOPES Michael (ENGIE Solucoes) <michael.lopes@engie.com>

Enviada em: terça-feira, 21 de setembro de 2021 14:11

Para: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkennergia.com.br>; Guilherme Augusto De Sousa Medeiros <gdsmedeiros@timbrasil.com.br>

Cc: Bruna Ferrara <bruna.ferrara@rzkennergia.com.br>; Wladimir Nogueira Da Silva <wldnsilva@timbrasil.com.br>; Rejane Cristina Fernandes Delduque <rdelduque_alamo@timbrasil.com.br>; DL-GVE-PROJETO BRCGE <projeto.brcge@engie.com>

Assunto: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 21/09/21 as 10h

Prezados, bom dia,

Segue abaixo, a ata da reunião “WTS x TIM x ENGIE”, realizada para atualização dos projetos de GD TIM.

Solicito-lhes que identificando algum ponto não tratado, ou mesmo equivocado, por favor sinalizar:

ATA DE REUNIÃO

01

- 📋 Pauta: Atualizações dos projetos de GD para a TIM, desenvolvidos pela WTS.
- 📅 Data: 21.09.2021.
- 🌐 Horário: Das 10:00 às 11hs.
- 🏠 Local: Microsoft Teams.

👤 Participantes:

- ENGIE - CGE: Camila Luz e Michael Lopes;
- TIM: Guilherme Medeiros;
- WTS: Ana Luíza, Ricardo Valente e Cristiano Silva;



RESUMO DA REUNIÃO:

COPEL:

- UFV Rouxinol:
 - Obra executou atividades de aplicação do aterramento dos tracker's, teste de giro e recebimento containers do almoxarifado e sala de controle;
 - Projeto em revisão, previsto protocolar em 21/09/21;
- UFV Canoa:
 - Nova consulta enviada em 15/09/21, devido a erros das coordenadas do local da UFV na informação de acesso (14/09), que saiu com custos que inviabilizariam a obra de conexão.

CELESC:

- UFV Turquesa:
 - Obra executou atividades de marcação topográfica e cercamento;
- UFV Safira:
 - Emitida informação de acesso em 13/09/21 com viabilidade;
 - Projeto em revisão até 24/09/21, previsto protocolar em 27/09/21;

ENEL-RJ:

- UFV Ágata:
 - Obra executou atividades de abertura de valas para o lançamento dos cabos e abertura das caixas de passagem;
 - Protocolada revisão do projeto de cabine em 30/08/21;
 - Aguardando aprovação da minuta do "termo de servidão de passagem". pela ENEL-RJ;
 - Protocolos: CABINE 0013189078 e GD 0013189080;

CEB-DF:

- UFV's Ceilândia 2 e 5:
 - Obras de conexão finalizada, estavam instalando o TC e TP em 20/09/21, vistoria agendada para 22/09/21;
 - WTS enviará instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's;

TIM:

- Solicitou à WTS para adicionar na apresentação semanal, os cronogramas detalhados dos projetos que estão mobilizados.

ENGIE:

- Solicitou à WTS, confirmar os prazos informados anteriormente, conforme tabela abaixo:

	USINA	DISTRIBUIDORA	Término Obra	Conexão	Comentários
Fênix	CANOA	COPEL	fev/22	mar/22	Conexão depende da COPEL
Mandaguaçu	ROUXINOL	COPEL	out/21	fev/22	Conexão depende da COPEL
Quatro Pontes	ENSEADA	COPEL	jan/22	fev/22	
Fazenda Limão	ÁGATA	ENEL RJ	out/21	dez/21	
Coração	SAFIRA	CELESC	dez/21	jan/22	
Guatambú	TURQUESA	CELESC	dez/21	dez/21	
Canarana	ESMERALDA	ENERGISA MT	nov/21	fev/22	Obra de conexão: 540 dias.
Piratininga	RUBI	CPFL PIRATININGA	jan/22	fev/22	

03

Observações:

- WTS: Enviar as instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's na CEB-DF;
- WTS: Verificar a disponibilidade de aumento de geração nos projetos;
- WTS: Previsão em protocolar as solicitações de acesso para Canoa/COPEL e Safira/CELESC;
- WTS: Adicionar à apresentação os cronogramas detalhados dos projetos mobilizados;
- WTS: Confirmar as datas enviadas anteriormente com a conclusão das obras UFV's e conexões.
- TIM: Contatar a ENEL-RJ, quanto a análise do "Termo de servidão de passagem" e Projeto de cabine (Protocolos: CABINE 0013189078 e GD 0013189080);
- ENGIE: Revisar os rateios dos demais projetos da WTS, conforme o avanço das obras;

Grato e a disposição para qualquer dúvida.

At.te,

Michael da Silva LOPES

Projetos e Mercado

Consultoria e Gerenciamento de Energia - ENGIE Soluções

michael.lopes@engie.com

Tel. +55 (51) 3073-1900 Ramal: 1940



Rua Dom Pedro II, 978 – 6º andar
Higienópolis | Porto Alegre (RS)
CEP 90550-141

De: LOPES Michael (ENGIE Solucoes) <michael.lopes@engie.com>

Enviada em: quarta-feira, 15 de setembro de 2021 11:15

Para: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkennergia.com.br>; Guilherme Augusto De Sousa Medeiros <gdsmedeiros@timbrasil.com.br>

Cc: Bruna Ferrara <bruna.ferrara@rzkennergia.com.br>; Wladimir Nogueira Da Silva <wlnsilva@timbrasil.com.br>;
Rejane Cristina Fernandes Delduque <rdelduque_alamo@timbrasil.com.br>; DL-GVE-PROJETO BRCGE <projeto.brcge@engie.com>

Assunto: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 14/09/21 as 10h

Prezados, bom dia,

Segue abaixo, a ata da reunião “WTS x TIM x ENGIE”, realizada para atualização dos projetos de GD TIM. Solicito-lhes que identificando algum ponto não tratado, ou mesmo equivocado, por favor sinalizar:

ATA DE REUNIÃO

01

-  Pauta: Atualizações dos projetos de GD para a TIM, desenvolvidos pela WTS.
-  Data: 14.09.2021.
-  Horário: Das 10:00 às 11hs.
-  Local: Microsoft Teams.

-  Participantes:
 - ENGIE - CGE: Camila Luz e Michael Lopes;
 - TIM: Guilherme Medeiros;
 - WTS: Ricardo Valente, Cristiano Silva;

02

RESUMO DA REUNIÃO:

COPEL:

- UFV Rouxinol:
 - Obra executou atividades de montagem parte superior tracker's (ômega) e passagem de caos;
 - Projeto em revisão, previsto protocolar em 17/09/21;

- Informação de acesso emitida em 23/08/21, com viabilidade de conexão de 5MW a 0,5 km do alimentador Mandaguaçu em 34,5 kV;
 - UFV Enseada:
 - Projeto revisado protocolado em 08/09/21;
 - UFV Canoa:
 - Aguardando retorno da informação de acesso, prevista para 14/09/21;
- CELESC:**
- UFV Turquesa:
 - Obra executou atividades de marcação topográfica e cercamento;
 - Último comunique-se da solicitação de acesso em 10/09/21;
 - UFV Safira:
 - Aguardando retorno da informação de acesso, prevista para 17/09/21;
- ENEL-RJ:**
- UFV Ágata:
 - Obra executou atividades de abertura de valas para o lançamento dos cabos e abertura das caixas de passagem;
 - Protocolada revisão do projeto de cabine em 30/08/21;
 - Aguardando aprovação da minuta do “termo de servidão de passagem”. pela ENEL-RJ;
 - Protocolos: CABINE 0013189078 e GD 0013189080;
- CPFL Piratininga:**
- UFV Rubi:
 - Solicitação de acesso protocolada em 06/09/21;
- ENERGISA MT:**
- UFV Esmeralda:
 - Revisão do projeto protocolado em 06/09/21;
- CEB-DF:**
- UFV's Ceilândia 2 e 5:
 - Obras de conexão em execução pela CEB, com previsão de conclusão entre 15/09/21 e 17/09/21;
 - Vistoria será solicitada para 17/09/21.
 - WTS enviará instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's;
- ENEL GO:**
- UFV's Luziania I, II, IV e V:
 - Será realizada limpeza das placas solares, devido a percepção de geração inferior 08/2021, e detectado o acúmulo de poeira sobre as mesmas;
- TIM:**
- Solicitou à WTS, verificar a disponibilidade de aumento de geração nos projetos, para análise com a disponibilidade de carga do perímetro da TIM.

03

Observações:

- WTS: Enviar instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's na CEB-DF;
- WTS: Verificar a disponibilidade de aumento de geração nos projetos;
- WTS: Previsão em protocolar as solicitações de acesso para Canoa/COPEL e Safira/CELESC;
- TIM: Contatar a ENEL-RJ, quanto a análise do “Termo de servidão de passagem” (Protocolo - GD 0013189080);
- ENGIE: Revisar os rateios dos demais projetos da WTS, conforme o avanço das obras;

Grato e a disposição para qualquer dúvida.

At.te,

Michael da Silva LOPES

Projetos e Mercado

Consultoria e Gerenciamento de Energia - ENGIE Soluções

michael.lopes@engie.com

Tel. +55 (51) 3073-1900 Ramal: 1940



Rua Dom Pedro II, 978 – 6º andar
Higienópolis | Porto Alegre (RS)
CEP 90550-141

De: LOPES Michael (ENGIE Solucoes) <michael.lopes@engie.com>

Enviada em: terça-feira, 24 de agosto de 2021 13:37

Para: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkennergia.com.br>

Cc: Bruna Ferrara <bruna.ferrara@rzkennergia.com.br>; Wladimir Nogueira Da Silva <wlnsilva@timbrasil.com.br>;
gdsmedeiros <gdsmedeiros@timbrasil.com.br>; Rejane Cristina Fernandes Delduque
<rdelduque_alamo@timbrasil.com.br>; DL-GVE-PROJETO BRCGE <projeto.brcge@engie.com>

Assunto: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 24/08/21 as 10h

Prezados, bom dia,

Segue abaixo, a ata da reunião “WTS x TIM x ENGIE”, realizada para atualização dos projetos de GD TIM. Solicito-lhes que identificando algum ponto não tratado, ou mesmo equivocado, por favor sinalizar:

ATA DE REUNIÃO

01

-  Pauta: Atualizações dos projetos de GD para a TIM, desenvolvidos pela WTS.
-  Data: 24.08.2021.
-  Horário: Das 10:00 às 10:40hs.
-  Local: Microsoft Teams.

-  Participantes:
 - ENGIE - CGE: Camila Luz, Guilherme Souza e Michael Lopes;

- TIM:
- WTS: Ricardo Valente, Bruna Ferrara;

02

RESUMO DA REUNIÃO:

Amazonas Energia:

- A TIM solicita à WTS, que seja formalizada a desistência do projeto (Solicitado em resposta a esta ata de reunião).

COPEL:

- UFV Rouxinol:
 - Obra avançou nas etapas de concretagem da base sala de controle, e recebimento e posicionamento das correias;
 - Informação de acesso emitida em 23/08/21, com viabilidade de conexão de 5MW a 0,5 km do alimentador Mandaguaçu em 34,5 kV;
- UFV Enseada:
 - Contratação dos projetos de revisão até 27/08/21;
- UFV Canoa:
 - Aguardando efetividade da reunião com a COPEL, para dar andamento na solicitação de acesso;
- WTS realizará reunião com a COPEL, onde será solicitado, maior celeridade ao fluxo de análise dos processos.

ENEL-RJ:

- UFV Ágata:
 - Obra avançou nas etapas de marcação topográfica para abertura das valas, e instalação dos alambrados;
 - Projeto de cabine será protocolado até o dia 27/08/21;
 - Aguardando aprovação da minuta do “termo de servidão de passagem”. pela ENEL-RJ;

CPFL Piratininga:

- UFV Rubi:
 - Projeto para solicitação de acesso será validado e protocolado até 27/08/21;

CEB:

- UFV Ceilândia:
 - Usina conectada, a CEB ainda precisa resolver pequena pendência, que será realizada até 25/08/21;
 - Vistoria com prazo de atendimento pela CEB, até 27/08/21.
 - WTS solicitou a revisão dos rateios de Ceilândia 2 e Ceilândia 5;
 - WTS enviará instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's;
 - WTS solicita o CNPJ da TIM na área da distribuidora CEB-DF;

03

Observações:

- WTS: Formalizar a desistência de construção do projeto para a TIM, na Amazonas Energia;
- WTS: WTS enviará instruções quanto a solicitação da troca de titularidade, assim como, detalhes necessários para o formulário de cadastro das UC's na CEB-DF;
- TIM: Informar o CNPJ na área de concessão da distribuidora CEB-DF;
- TIM: Contatar a ENEL-RJ, quanto a análise do “Termo de servidão de passagem” (Protocolo - GD 0013189080);
- ENGIE: Revisar os rateios de Ceilândia 2 e Ceilândia 5 na CEB-DF;

- ENGIE: Revisar os rateios dos demais projetos da WTS, conforme o avanço das obras;



Grato e a disposição para qualquer dúvida.

At.te,

Michael da Silva Lopes

Projetos e Mercado

Consultoria e Gerenciamento de Energia

ENGIE Soluções

michael.lopes@engie.com



Rua Dom Pedro II, 978 – 6º andar
Higienópolis | Porto Alegre (RS)
CEP 90550-141

ENGIE Mail Disclaimer: <http://www.engie.com/disclaimer/>

De: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkenergia.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 8 de dezembro de 2021 19:08
Para: Luiz Serrano
Assunto: reunião com TIM
Anexos: RES: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 27/10/21 as 11h; Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 23/11/21 as 10h

Serrano

Essa é a anterior de 23/11.

O meu e-mail com a apresentação, onde tem o cronograma e a ata da TIM/Engie.

Se precisar pego anteriores.

Atenciosamente,



Ricardo Valente

Av. Magalhães de Castro, 4800 – Torre 1
20º andar - Cidade Jardim Corporate Center
São Paulo SP Brasil - 05676-120

Tel. +55 11 2392-5993

Cel. +55 11 99494-6195

ricardo.valente@rzkenergia.com.br

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE: Esta mensagem, incluindo eventuais anexos, é endereçada unicamente ao destinatário acima indicado e pode conter informações privilegiadas e/ou confidenciais. Qualquer uso, divulgação, distribuição ou cópia é proibida. Se você não for o destinatário indicado e recebeu esta mensagem por engano, por favor, informe o remetente imediatamente e destrua a mensagem original e todas as suas cópias. Obrigado.

CONFIDENTIALITY NOTE: This e-mail including attachments, if any, is intended only for the person or entity to which it is addressed, and may contain information that is confidential and/or privileged. Any unauthorized use, disclosure, distribution or copy is prohibited. If you are not the intended recipient and have received this e-mail in error, please notify the sender immediately and destroy the original message and all copies. Thank you.

De: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkenergia.com.br>
Enviado em: terça-feira, 23 de novembro de 2021 11:33
Para: michael.lopes@engie.com; gdsmedeiros@timbrasil.com.br
Cc: wlndsilva@timbrasil.com.br; projeto.brcge@engie.com; Christiano de Castro Silva
Assunto: RES: Ata reunião WTS x TIM x ENGIE - 27/10/21 as 11h
Anexos: (20211123) Relatório de Obras TIM.pdf

Michael e Guilherme

Segue a apresentação utilizada na reunião de hoje 23/11

Atenciosamente,



Ricardo Valente

Av. Magalhães de Castro, 4800 – Torre 1
20º andar - Cidade Jardim Corporate Center
São Paulo SP Brasil - 05676-120

Tel. +55 11 2392-5993

Cel. +55 11 99494-6195

ricardo.valente@rzkenergia.com.br

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE: Esta mensagem, incluindo eventuais anexos, é endereçada unicamente ao destinatário acima indicado e pode conter informações privilegiadas e/ou confidenciais. Qualquer uso, divulgação, distribuição ou cópia é proibida. Se você não for o destinatário indicado e recebeu esta mensagem por engano, por favor, informe o remetente imediatamente e destrua a mensagem original e todas as suas cópias. Obrigado.

CONFIDENTIALITY NOTE: This e-mail including attachments, if any, is intended only for the person or entity to which it is addressed, and may contain information that is confidential and/or privileged. Any unauthorized use, disclosure, distribution or copy is prohibited. If you are not the intended recipient and have received this e-mail in error, please notify the sender immediately and destroy the original message and all copies. Thank you.

Usinas TIM – Resumo

Status – 23/11



COPEL - Rouxinol – perímetro da usina e eletrocentros



ENEL RJ - Ágata – preparação de materiais para passagens



ENEL RJ - Ágata – Obras de valas para cabos



Usinas TIM – Resumo



Usinas TIM	Concessionária	Mobilização		Conexão
		Status	Comentário	Comentário
Turquesa (Guatambu)	CELESC	Mobilizada	Marcação topográfica finalizada, segue com cercamento, aguardando estacas	Processo parado desde 04/10, aguardando assinatura da TIM no formulário para protocolar a solicitação do Parecer de Acesso.
Ágata (Limão)	ENEL/RJ	Mobilizada	Sistema de drenagem. Valas para passagem de cabos Aguardando parte superior dos trackers	ENEL_RJ emitiu comunique-se que deverá ser respondido esta semana.
Canoa (Fênix)	COPEL	Não mobilizada	Proposta de aquisição de projeto com terreno.	Em negociação de projeto com Informe positivo, projeto elaborado em fase de solicitação de acesso. Fundiário e Ambiental prontos.
Rouxinol (Mandaguaçu)	COPEL	Mobilizada	Teste de trackers e recebimento dos contêineres de operação.	27/10 - protocolado projeto da UC 29/10 - protocolado Solicitação Acesso 08/11 - Gerado Comunique-se da solicitação de acesso – solicitaram aguardar aprovação do projeto de LN/UC primeiro (prazo 29/11).
Enseada (Quatro Pontes)	COPEL	Não mobilizada	EPCista definido (Sindustrial). Aguardando aprovação do projeto de GD.	26/10 - protocolado projeto da UC 29/10 - protocolado Solicitação Acesso Pendente estudo de proteção, mas precisa de dados de curto a ser enviado pela Copel. Projeto da UC esta andando.
Safira (Coração)	CELESC	Autorizada mobilização	Layout atualizado para evitar as áreas ambientalmente sensíveis. Ambiental protocolado.	Nova solicitação de LN/UC protocolada em 08/10. Celesc emitiu comunique-se está pendente atividade de campo, deve finalizar essa semana.
Esmeralda (Canarana)	Energisa/MT	Autorizada mobilização	EPCista finalizando projeto detalhado e seleção de fornecedores locais. Aguardando estacas.	Projeto aprovado com ressalvas em 07/10, revisão solicitada enviada em 05/11 à Energisa. Pendente assinatura de Formulário pela TIM.
Rubi	CPFL Piratininga	Não mobilizada	Concluído detalhamento projeto. Estudos técnicos – finalizados.	Solicitação de ligação nova protocolada em 06/09. Etapas de viabilidade liberada pela CPFL em 21/10. Protocolada em 08/11 documentação técnica na CPFL Piratininga.
CEB DF	CEB DF	Usina pronta	Usina energizada. Troca de titularidade	Parecer de acesso emitido
ENEL GO	ENEL GO	Usina pronta	Operando – compensando energia	Parecer de acesso emitido

Assinar a Procuração já enviada pela RZK - (**pendente TIM**)

Documentação Conexão:

- **CELESC: Formulário de Solicitação de contrato de fornecimento e ligação (Pendente TIM)**
- **Energisa - MT: Formulário de Solicitação de contrato de fornecimento e ligação (Pendente TIM)**

Demais documentos:

- Assinar Aditivo da ENEL-GO (**pendente TIM**) – Enviada alteração
- Assinar Aditivo da CEB-DF (**pendente TIM**) – Enviada alteração
- Assinar Aditivo das usinas da Copel (**pendente TIM**)

Usinas TIM – Resumo



USINA	DISTRIBUIDORA	LICENCIAMENTO		SUPRIMENTOS / CONTRATOS				
		USO DO SOLO	AMBIENTAL	TRACKERS	MÓDULOS	SKIDS E INVERSORES	CABINES	MOBILIZAÇÃO
CANOA FÊNIX	COPEL	Busca de terreno com pronto	Busca de terreno com pronto		CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	
ROUXINOL MANDAGUAÇU	COPEL	EMITIDA	EMITIDA	Entregue	comprado / transporte (20/dez.)	ENTREGUES	FABRICAÇÃO	MOBILIZADA
ENSEADA QUATRO PONTES	COPEL	EMITIDA	EMITIDA	PREVISTO	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	Aprovação do projeto GD
ÁGATA FAZENDA LIMÃO	ENEL RJ	EMITIDA	EMITIDA	PREVISTO para 24/11	ENTREGUE	ENTREGUES	FABRICAÇÃO	MOBILIZADA
SAFIRA CORAÇÃO	COPEL	EMITIDA	novembro	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	MOBILIZAÇÃO – aguardando informe e ambiental
TURQUESA GUATAMBÚ	CELESC	EMITIDA	EMITIDA	FABRICAÇÃO	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	MOBILIZADA
ESMERALDA CANARANA	ENERGISA MT	EMITIDA	EMITIDA	IMPORTAÇÃO	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	aprovada mobilização
RUBI PIRATININGA	CPFL PIRATININGA	EMITIDA	EMITIDA	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	Aprovação do projeto GD
CEILÂNDIA	CEB	EMITIDA	EMITIDA	FINALIZADO	ENTREGUES	ENTREGUES	ENTREGUES	MOBILIZADA
LUZIÂNIA	ENEL GO	EMITIDA	EMITIDA	FINALIZADO	ENTREGUES	ENTREGUES	ENTREGUES	MOBILIZADA

Cronogramas



SPE Usina	Ágata Fazenda Limão				Turquesa Guatambu				Rouxinol Mandaguaçu			
Concessionária	Light				CELESC				COPEL			
Parecer de Acesso	(em avaliação)				segunda-feira, 15 de novembro de 2021				(em avaliação)			
	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final
Mobilização	Mobilizada	-	100%	-	Mobilizada	-	100%	-	Mobilizada	-	100%	-
Terraplenagem	Feita	-	100%	-	01/11/2021	15	0%	16/11/2021	Feita	-	100%	-
Canteiro de Obra	Feita	-	100%	-	Feita	-	100%	-	Feita	-	100%	-
Cercamento	04/10/2021	47	80%	30/11/2021	01/12/2021	25	20%	26/12/2021	Feito	-	100%	-
Arruamento	Feito	-	100%	-	01/12/2021	5	20%	06/12/2021	Feito	-	100%	-
Estaqueamento	Feito	-	100%	-	01/12/2021	20	0%	16/12/2021	Feito	-	100%	-
Instalação de trackers	04/12/2021	15	0%	19/12/2021	21/12/2021	30	0%	05/01/2022	Feita	-	100%	-
Cabeamento	01/12/2021	60	20%	30/01/2022	26/12/2021	30	0%	25/01/2022	08/11/2021	40	60%	18/12/2021
Instalação de stringboxes	01/12/2021	10	0%	11/12/2021	31/12/2021	10	0%	10/01/2022	13/11/2021	10	0%	23/11/2021
Instalação de módulos	17/11/2021	25	0%	12/12/2021	26/12/2021	20	0%	15/01/2022	01/12/2021	25	0%	26/12/2021
Instalação de eletrocentros	27/11/2021	15	0%	12/12/2021	31/12/2021	15	0%	15/01/2022	11/12/2021	15	0%	26/12/2021
Instalação de cabines	27/11/2021	15	0%	12/12/2021	31/12/2021	15	0%	15/01/2022	11/12/2021	15	0%	26/12/2021
Comissionamento	12/12/2021	15	0%	27/12/2021	15/01/2022	15	0%	30/01/2022	26/12/2021	15	0%	10/01/2022
Previsão conexão da Usina	14/03/2022				29/03/2022				19/04/2022			

Cronogramas



SPE Usina	Canoa Fênix				Enseada Quatro Pontes				Safira Coração			
Concessionária	COPEL				COPEL				CELESC			
Parecer de Acesso	(em avaliação)				sexta-feira, 12 de novembro de 2021				terça-feira, 30 de novembro de 2021			
	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final
Mobilização	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	29/11/2021	5	0%	04/12/2021	10/12/2021	5	0%	15/12/2021
Terraplenagem	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	04/12/2021	15	0%	19/12/2021	15/12/2021	15	0%	30/12/2021
Canteiro de Obra	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	02/12/2021	5	0%	07/12/2021	13/12/2021	5	0%	18/12/2021
Cercamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	06/12/2021	15	0%	21/12/2021	26/12/2021	15	0%	10/01/2022
Arruamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	06/12/2021	10	0%	16/12/2021	26/12/2021	10	0%	05/01/2022
Estaqueamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	14/12/2021	15	0%	29/12/2021	03/01/2022	15	0%	18/01/2022
Instalação de trackers	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	03/01/2022	15	0%	18/01/2022	23/01/2022	15	0%	07/02/2022
Cabeamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	24/12/2021	15	0%	08/01/2022	13/01/2022	15	0%	28/01/2022
Instalação de stringboxes	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	23/01/2022	60	0%	24/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Instalação de módulos	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	23/01/2022	60	0%	24/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Instalação de eletrocentros	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	23/01/2022	60	0%	24/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Instalação de cabines	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	23/01/2022	60	0%	24/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Comissionamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	25/03/2022	15	0%	09/04/2022	14/04/2022	15	0%	29/04/2022
Previsão conexão da Usina				(em avaliação)				09/04/2022				29/04/2022

Cronogramas



SPE Usina	Esmeralda Canarana				Rubi Piratininga			
Concessionária	Energisa MT				CPFL-Piratininga			
Parecer de Acesso	terça-feira, 16 de novembro de 2021				terça-feira, 30 de novembro de 2021			
	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final
Mobilização	29/11/2021	5	0%	04/12/2021	10/12/2021	5	0%	15/12/2021
Terraplenagem	04/12/2021	15	0%	19/12/2021	15/12/2021	15	0%	30/12/2021
Canteiro de Obra	02/12/2021	5	0%	07/12/2021	13/12/2021	5	0%	18/12/2021
Cercamento	27/11/2021	15	0%	12/12/2021	26/12/2021	15	0%	10/01/2022
Arruamento	27/11/2021	10	0%	07/12/2021	26/12/2021	10	0%	05/01/2022
Estaqueamento	05/12/2021	15	0%	20/12/2021	03/01/2022	15	0%	18/01/2022
Instalação de trackers	25/12/2021	15	0%	09/01/2022	23/01/2022	15	0%	07/02/2022
Cabeamento	15/12/2021	15	0%	30/12/2021	13/01/2022	15	0%	28/01/2022
Instalação de stringboxes	14/01/2022	60	0%	15/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Instalação de módulos	14/01/2022	60	0%	15/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Instalação de eletrocentros	14/01/2022	60	0%	15/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Instalação de cabines	14/01/2022	60	0%	15/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Comissionamento	16/03/2022	15	0%	31/03/2022	14/04/2022	15	0%	29/04/2022
Previsão conexão da Usina				15/05/2022				29/04/2022

KEY CONTACTS

Carlos Delpupo +55 11 2392-5982 carlos.delpupo@rzkenergia.com.br

Luiz Serrano +55 11 2392-5987 luiz.serrano@rzkenergia.com.br

Ricardo Valente +55 11 9949461-95 ricardo.valente@rzkenergia.com.br

Cidade Jardim Corporate Center
Capital Building, 20th floor
Av. Magalhães de Castro 4.800
São Paulo-SP, Brazil



De: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkenergia.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 8 de dezembro de 2021 19:03
Para: Luiz Serrano
Assunto: e-mail enviado a TIM
Anexos: RES: Informações sobre projeto da WTS na ENEL SP

Serrano

Esse foi o e-mail que enviei a TIM, onde deixo em anexo os cronogramas.

Atenciosamente,



Ricardo Valente

Av. Magalhães de Castro, 4800 – Torre 1
20º andar - Cidade Jardim Corporate Center
São Paulo SP Brasil - 05676-120

Tel. +55 11 2392-5993

Cel. +55 11 99494-6195

ricardo.valente@rzkenergia.com.br

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE: Esta mensagem, incluindo eventuais anexos, é endereçada unicamente ao destinatário acima indicado e pode conter informações privilegiadas e/ou confidenciais. Qualquer uso, divulgação, distribuição ou cópia é proibida. Se você não for o destinatário indicado e recebeu esta mensagem por engano, por favor, informe o remetente imediatamente e destrua a mensagem original e todas as suas cópias. Obrigado.

CONFIDENTIALITY NOTE: This e-mail including attachments, if any, is intended only for the person or entity to which it is addressed, and may contain information that is confidential and/or privileged. Any unauthorized use, disclosure, distribution or copy is prohibited. If you are not the intended recipient and have received this e-mail in error, please notify the sender immediately and destroy the original message and all copies. Thank|you.

De: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkenergia.com.br>
Enviado em: terça-feira, 7 de dezembro de 2021 11:34
Para: michael.lopes@engie.com
Cc: gdsmedeiros@timbrasil.com.br; wlndsilva@timbrasil.com.br; projeto.brcge@engie.com; Ana Luíza Nespoli Dilem; Christiano de Castro Silva
Assunto: RES: Informações sobre projeto da WTS na ENEL SP
Anexos: (20211207) Relatório de Obras TIM (1).pdf; PE_24688_2021_Projeto Aprovado (Ressalva) Quatro Pontes.pdf; PE_27749_2021_Projeto Aprovado Mandaguaçu.pdf

Michael e Guilherme

Segue material utilizado na reunião de hoje.

Atenciosamente,



Ricardo Valente

Av. Magalhães de Castro, 4800 – Torre 1
20º andar - Cidade Jardim Corporate Center
São Paulo SP Brasil - 05676-120

Tel. +55 11 2392-5993

Cel. +55 11 99494-6195

ricardo.valente@rzkenergia.com.br

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE: Esta mensagem, incluindo eventuais anexos, é endereçada unicamente ao destinatário acima indicado e pode conter informações privilegiadas e/ou confidenciais. Qualquer uso, divulgação, distribuição ou cópia é proibida. Se você não for o destinatário indicado e recebeu esta mensagem por engano, por favor, informe o remetente imediatamente e destrua a mensagem original e todas as suas cópias. Obrigado.

CONFIDENTIALITY NOTE: This e-mail including attachments, if any, is intended only for the person or entity to which it is addressed, and may contain information that is confidential and/or privileged. Any unauthorized use, disclosure, distribution or copy is prohibited. If you are not the intended recipient and have received this e-mail in error, please notify the sender immediately and destroy the original message and all copies. Thank you.

De: michael.lopes@engie.com <michael.lopes@engie.com>
Enviada em: quinta-feira, 2 de dezembro de 2021 11:28
Para: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkenergia.com.br>
Cc: gdsmedeiros@timbrasil.com.br; wlndsilva@timbrasil.com.br; projeto.brcge@engie.com; Ana Luíza Nespoli Dilem <luiza.dilem@rzkenergia.com.br>; Christiano de Castro Silva <christiano.castro@rzkenergia.com.br>
Assunto: RES: Informações sobre projeto da WTS na ENEL SP

Prezado Ricardo,

Conforme conversamos por telefone, poderia por gentileza responder este, a fim de mantermos as partes atualizadas sobre as informações.

Grato desde já.

Atenciosamente,

Michael da Silva LOPES

Projetos e Mercado

Consultoria e Gerenciamento de Energia - ENGIE Soluções

michael.lopes@engie.com

Tel. +55 (51) 3073-1900 Ramal: 1940

Cel. +55 (51) 99340-3074



engie.com.br

Rua Dom Pedro II, 978 – 6º andar
Hogeanópolis | Porto Alegre – RS 90550-141
Brasil

Cuidar do meio ambiente é compromisso de todos nós. Imprima somente o necessário.

De: LOPES Michael (ENGIE Solucoes)

Enviada em: terça-feira, 30 de novembro de 2021 16:22

Para: Ricardo Valente <ricardo.valente@rzkenergia.com.br>

Cc: gdsmedeiros@timbrasil.com.br; Wladimyr Nogueira Da Silva <wlnsilva@timbrasil.com.br>; DL-GVE-PROJETO BRCGE <projeto.brcge@engie.com>; Ana Luíza Nespoli Dilem <luiza.dilem@rzkenergia.com.br>; Christiano de Castro Silva <christiano.castro@rzkenergia.com.br>

Assunto: Informações sobre projeto da WTS na ENEL SP

Prezado Ricardo, boa tarde,

Gostaria de consultar-lhe, referente a uma informação que compartilhastes com o Guilherme Medeiros da TIM, sobre um projeto da WTS na ENEL SP.

Poderia, por gentileza, compartilhar conosco informações referentes a este projeto.

Grato desde já, aguardo seu retorno.

Atenciosamente,

Michael da Silva LOPES

Projetos e Mercado

Consultoria e Gerenciamento de Energia - ENGIE Soluções

michael.lopes@engie.com

Tel. +55 (51) 3073-1900 Ramal: 1940

Cel. +55 (51) 99340-3074



engie.com.br

Rua Dom Pedro II, 978 – 6º andar
Hogeanópolis | Porto Alegre – RS 90550-141
Brasil

Cuidar do meio ambiente é compromisso de todos nós. Imprima somente o necessário.

ENGIE Mail Disclaimer: <http://www.engie.com/disclaimer/>

Usinas TIM – Resumo

Status – 07/12



ENEL RJ - Ágata – Obras de acesso e cercamento



Usinas TIM – Resumo



Usinas TIM	Concessionária	Mobilização		Conexão
		Status	Comentário	Comentário
Turquesa (Guatambu)	CELESC	Mobilizada	Marcação topográfica finalizada, segue com cercamento.	Formulário protocolado com a solicitação do Parecer de Acesso. Celesc solicitou o envio da procuração do Wladimir.
Ágata (Limão)	ENEL/RJ	Mobilizada	Construção do acesso e drenagem. Abertura de valas e construção das caixas de passagem. Entrega dos módulos.	Comunique-se respondido a ENEL_RJ.
Rouxinol (Mandaguaçu)	COPEL	Mobilizada	Teste de trackers e recebimento dos eletrocentros. Paineis serão entregues em dezembro.	29/10 - protocolado Solicitação Acesso. Projeto GD aprovado. Pendente entrega do Estudo de Proteção, faltando informações sobre o transformador (fabricante da cabine)
Enseada (Quatro Pontes)	COPEL	Não mobilizada	EPCista definido (Sindustrial)	29/10 - protocolado Solicitação Acesso. Projeto de GD aprovado com ressalva. Falta retificar a ART. Pendente estudo de proteção, a Copel enviou os dados de curto. Previsão próxima semana.
Esmeralda (Canarana)	Energisa/MT	Autorizada mobilização	EPCista realizou reconhecimento da área e revisão de projeto. Finalizando a emissão do seguro.	Entrega do formulário assinado pela TIM. Pendente o Estudo de Proteção, precisamos contratar um especialista.
Rubi	CPFL Piratininga	Não mobilizada	Concluído detalhamento projeto. Estudos técnicos – contratado.	Protocolada em 08/11 documentação técnica na CPFL Piratininga. Comunique-se pendente – precisa do certificado do inversor, solicitado a Sungrow
Canoa (Fênix)	COPEL	Não mobilizada	Proposta de aquisição de projeto com terreno.	Em negociação de projeto com Informe positivo, projeto elaborado em fase de solicitação de acesso. Fundiário e Ambiental prontos.
Safira (Coração)	CELESC	Autorizada mobilização	Layout atualizado para evitar as áreas ambientalmente sensíveis.	Nova solicitação de LN/UC protocolada em 08/10. Celesc emitiu comunique-se está em análise, levantamento de dados de campo.
CEB DF	CEB DF	Usina pronta	Processo de troca de titulariedade	Parecer de acesso emitido
ENEL GO	ENEL GO	Usina pronta	Operando – compensando energia	Parecer de acesso emitido

Assinar a Procuração já enviada pela RZK - (pendente TIM)

Documentação Conexão:

- **CELESC: Procuração dando poderes ao Wladimyr**

Demais documentos:

- Assinar Aditivo das usinas da Copel (pendente TIM)
- Anexos aos contratos (pendente TIM)

Usinas TIM – Resumo



USINA	DISTRIBUIDORA	LICENCIAMENTO		SUPRIMENTOS / CONTRATOS				
		USO DO SOLO	AMBIENTAL	TRACKERS	MÓDULOS	SKIDS E INVERSORES	CABINES	MOBILIZAÇÃO
ROUXINOL MANDAGUAÇU	COPEL	EMITIDA	EMITIDA	Entregue	comprado / transporte (20/dez.)	ENTREGUES	FABRICAÇÃO	MOBILIZADA
ÁGATA FAZENDA LIMÃO	ENEL RJ	EMITIDA	EMITIDA	PREVISTO para 15/12	ENTREGUE	ENTREGUES	FABRICAÇÃO	MOBILIZADA
TURQUESA GUATAMBÚ	CELESC	EMITIDA	EMITIDA	FABRICAÇÃO entrega final dezembro	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	MOBILIZADA
ESMERALDA CANARANA	ENERGISA MT	EMITIDA	EMITIDA	IMPORTAÇÃO	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	Emissão seguro pelo EPCista
ENSEADA QUATRO PONTES	COPEL	EMITIDA	EMITIDA	PREVISTO	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	Mobilização aprovada
RUBI PIRATININGA	CPFL PIRATININGA	EMITIDA	EMITIDA	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	Aprovação do projeto GD
CANOA FÊNIX	COPEL	Busca de terreno com pronto	Busca de terreno com pronto	Aguardando terreno	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	Aguardando terreno
SAFIRA CORAÇÃO	COPEL	EMITIDA	2ª quinzena / Dez	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	CONTRATADO	MOBILIZAÇÃO – aguardando informe e ambiental
CEILÂNDIA	CEB	EMITIDA	EMITIDA	FINALIZADO	ENTREGUES	ENTREGUES	ENTREGUES	MOBILIZADA
LUZIÂNIA	ENEL GO	EMITIDA	EMITIDA	FINALIZADO	ENTREGUES	ENTREGUES	ENTREGUES	MOBILIZADA

KEY CONTACTS

Carlos Delpupo +55 11 2392-5982 carlos.delpupo@rzkenergia.com.br

Luiz Serrano +55 11 2392-5987 luiz.serrano@rzkenergia.com.br

Ricardo Valente +55 11 9949461-95 ricardo.valente@rzkenergia.com.br

Cidade Jardim Corporate Center
Capital Building, 20th floor
Av. Magalhães de Castro 4.800
São Paulo-SP, Brazil



Cronogramas



SPE Usina	Ágata Fazenda Limão				Turquesa Guatambu				Rouxinol Mandaguaçu			
Concessionária	Light				CELESC				COPEL			
Parecer de Acesso	(em avaliação)				segunda-feira, 15 de novembro de 2021				(em avaliação)			
	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final
Mobilização	Mobilizada	-	100%	-	Mobilizada	-	100%	-	Mobilizada	-	100%	-
Terraplenagem	Feita	-	100%	-	01/11/2021	15	0%	16/11/2021	Feita	-	100%	-
Canteiro de Obra	Feita	-	100%	-	Feita	-	100%	-	Feita	-	100%	-
Cercamento	04/10/2021	47	80%	30/11/2021	01/12/2021	25	20%	26/12/2021	Feito	-	100%	-
Arruamento	Feito	-	100%	-	01/12/2021	5	20%	06/12/2021	Feito	-	100%	-
Estaqueamento	Feito	-	100%	-	01/12/2021	20	0%	16/12/2021	Feito	-	100%	-
Instalação de trackers	04/12/2021	15	0%	19/12/2021	21/12/2021	30	0%	05/01/2022	Feita	-	100%	-
Cabeamento	01/12/2021	60	20%	30/01/2022	26/12/2021	30	0%	25/01/2022	08/11/2021	40	60%	18/12/2021
Instalação de stringboxes	01/12/2021	10	0%	11/12/2021	31/12/2021	10	0%	10/01/2022	13/11/2021	10	0%	23/11/2021
Instalação de módulos	17/11/2021	25	0%	12/12/2021	26/12/2021	20	0%	15/01/2022	01/12/2021	25	0%	26/12/2021
Instalação de eletrocentros	27/11/2021	15	0%	12/12/2021	31/12/2021	15	0%	15/01/2022	11/12/2021	15	0%	26/12/2021
Instalação de cabines	27/11/2021	15	0%	12/12/2021	31/12/2021	15	0%	15/01/2022	11/12/2021	15	0%	26/12/2021
Comissionamento	12/12/2021	15	0%	27/12/2021	15/01/2022	15	0%	30/01/2022	26/12/2021	15	0%	10/01/2022
Previsão conexão da Usina	14/03/2022				29/03/2022				19/04/2022			

Cronogramas



SPE Usina	Canoa Fênix				Enseada Quatro Pontes				Safira Coração			
Concessionária	COPEL				COPEL				CELESC			
Parecer de Acesso	(em avaliação)				sexta-feira, 12 de novembro de 2021				terça-feira, 30 de novembro de 2021			
	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final
Mobilização	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	29/11/2021	5	0%	04/12/2021	10/12/2021	5	0%	15/12/2021
Terraplenagem	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	04/12/2021	15	0%	19/12/2021	15/12/2021	15	0%	30/12/2021
Canteiro de Obra	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	02/12/2021	5	0%	07/12/2021	13/12/2021	5	0%	18/12/2021
Cercamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	06/12/2021	15	0%	21/12/2021	26/12/2021	15	0%	10/01/2022
Arruamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	06/12/2021	10	0%	16/12/2021	26/12/2021	10	0%	05/01/2022
Estaqueamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	14/12/2021	15	0%	29/12/2021	03/01/2022	15	0%	18/01/2022
Instalação de trackers	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	03/01/2022	15	0%	18/01/2022	23/01/2022	15	0%	07/02/2022
Cabeamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	24/12/2021	15	0%	08/01/2022	13/01/2022	15	0%	28/01/2022
Instalação de stringboxes	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	23/01/2022	60	0%	24/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Instalação de módulos	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	23/01/2022	60	0%	24/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Instalação de eletrocentros	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	23/01/2022	60	0%	24/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Instalação de cabines	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	23/01/2022	60	0%	24/03/2022	12/02/2022	60	0%	13/04/2022
Comissionamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	25/03/2022	15	0%	09/04/2022	14/04/2022	15	0%	29/04/2022
Previsão conexão da Usina				(em avaliação)				09/04/2022				29/04/2022

Cronogramas



SPE Usina	Canoa Fênix				Enseada Quatro Pontes				Safira Coração			
Concessionária	COPEL				COPEL				CELESC			
Parecer de Acesso	(em avaliação)				sexta-feira, 12 de novembro de 2021				terça-feira, 30 de novembro de 2021			
	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final
Mobilização	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Terraplenagem	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Canteiro de Obra	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Cercamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Arruamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Estaqueamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Instalação de trackers	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Cabeamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Instalação de stringboxes	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Instalação de módulos	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Instalação de eletrocentros	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Instalação de cabines	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Comissionamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Previsão conexão da Usina	(em avaliação)								09/04/2022			

29/04/2022

Cronogramas



SPE Usina	Esmeralda Canarana				Rubi Piratininga			
Concessionária	Energisa MT				CPFL-Piratininga			
Parecer de Acesso	terça-feira, 16 de novembro de 2021				terça-feira, 30 de novembro de 2021			
	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final	Data de início	Duração (dias)	Avanço	Data final
Mobilização	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Terraplenagem	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Canteiro de Obra	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Cercamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Arruamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Estaqueamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Instalação de trackers	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Cabeamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Instalação de stringboxes	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Instalação de módulos	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Instalação de eletrocentros	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Instalação de cabines	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Comissionamento	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)	(em avaliação)	-	-	(em avaliação)
Previsão conexão da Usina	15/05/2022				29/04/2022			

Curitiba, 25 de Novembro de 2021

Responsável HALLAN VALERIO PATA ORIKASSA

Telefone (11) 98700-1500

E-mail: hvpata@yahoo.com.br

Projeto 24688/2021

Protocolo de redes:

Protocolo de análise: 20212137857868

Prezado Sr(a):

Em atenção à solicitação de V.Sa., informamos que o Projeto Elétrico da Entrada de Serviço está de acordo com as normas técnicas da Copel.

Projeto: UFV WTS QUATRO PONTES

Endereço da ESTRADA QUATRO PONTES 2 IRMAOS, BR 467, S/N - s/n - QUATRO PONTES - PR

- A presente aprovação do projeto elétrico não implica a dispensa da vistoria da entrada de serviço;
- O prazo de validade da aprovação do projeto da entrada de serviço é de 3 anos a contar da data de aprovação;

- ART de fabricação e montagem da cabina.

- Projeto construtivo da cabina metálica e ART específica.

- O responsável técnico pela execução da obra deve solicitar, antes do agendamento da vistoria, a retirada de equipamentos de medição (TCs e/ou TPs) através do PEW (menu Vistoria), selecionando o tipo de serviço: "Entrega de Equipamentos - TCs e/ou TPs".

- Consultar o formulário: Check_List_Cabine_Transformação_acima300kVA – disponível em www.copel.com/formularios – para auxílio à revisão da obra.

Informativos :

- Projeto de entrada de energia aprovado exclusivamente para minigeração. O protocolo de redes deve ser solicitado após a emissão do Parecer de Acesso. Ao fazer a solicitação, informe o número da unidade consumidora.

Observações:

GERADO AS UNIDADES CONSUMIDORAS:

UC UNID 1 109145526

UC UNID 2 109145640

EM FUNÇÃO DA PENDÊNCIA DA APROVAÇÃO DOS DETALHES CONSTRUTIVOS PODE SER NECESSÁRIO CORREÇÃO DO PROJETO APROVADO.

Curitiba, 25 de Novembro de 2021

Responsável HALLAN VALERIO PATA ORIKASSA

Telefone (11) 98700-1500

E-mail: hvpata@yahoo.com.br

Projeto 24688/2021

Protocolo de redes:

Protocolo de análise: 20212137857868

- Projeto de entrada de energia aprovado exclusivamente para minigeração. O protocolo de redes deve ser solicitado após a emissão do Parecer de Acesso. Ao fazer a solicitação, informe o número da unidade consumidora.

Observações:

GERADO AS UNIDADES CONSUMIDORAS:

UC UNID 1 109145526

UC UNID 2 109145640

EM FUNÇÃO DA PENDÊNCIA DA APROVAÇÃO DOS DETALHES CONSTRUTIVOS PODE SER NECESSÁRIO CORREÇÃO DO PROJETO APROVADO.

Curitiba, 26 de Novembro de 2021

Responsável HALLAN VALERIO PATA ORIKASSA

Telefone (11) 98700-1500

E-mail: hvpata@yahoo.com.br

Projeto 27749/2021

Protocolo de redes:

Protocolo de análise: 20212144565572

Prezado Sr(a):

Em atenção à solicitação de V.Sa., informamos que o Projeto Elétrico da Entrada de Serviço está de acordo com as normas técnicas da Copel.

Projeto: UFV WTS MANDAGUACU

Endereço da ESTRADA JUSSARA, 336 - GLEBA ANDIRÁ - MANDAGUACU - PR

- A presente aprovação do projeto elétrico não implica a dispensa da vistoria da entrada de serviço;
- O prazo de validade da aprovação do projeto da entrada de serviço é de 3 anos a contar da data de aprovação;

- Consultar o formulário: Check_List_Cabine_Transformação_acima300kVA – disponível em www.copel.com/formularios – para auxílio à revisão da obra.

Informativos :

- Canais de atendimento do grupo A: Agência virtual: www.copel.com/avaweb; Telefônico: 0800 643 7575

- Projeto de entrada de energia aprovado exclusivamente para minigeração. O protocolo de redes deve ser solicitado após a emissão do Parecer de Acesso. Ao fazer a solicitação, informe o número da unidade consumidora.

- A vistoria e a ligação da unidade consumidora estarão condicionadas à assinatura do contrato de fornecimento de energia, através da área comercial da Copel. Em atendimento ao Artigo 27, da Resolução 414/10 da Aneel, para efetivar a ligação será necessária a apresentação de toda a documentação comercial para a elaboração do contrato, a liberação do estudo de redes e o agendamento de vistoria. Para a apresentação dos documentos comerciais, formalize seu pedido através do atendimento grupo A: www.copel.com/avaweb, informando o número do protocolo de análise e o tipo de serviço solicitado.

Observações:

Cabine compartilhada para minigeração

UC 109211014 - UC 1

UC 109211120 - UC 2

UC 109211189 - UC 3

UC 109211219 - UC 4

Curitiba, 26 de Novembro de 2021

Responsável HALLAN VALERIO PATA ORIKASSA

Telefone (11) 98700-1500

E-mail: hvpata@yahoo.com.br

Projeto 27749/2021

Protocolo de redes:

Protocolo de análise: 20212144565572

- Canais de atendimento do grupo A: Agência virtual: www.copel.com/avaweb; Telefônico: 0800 643 7575

- Projeto de entrada de energia aprovado exclusivamente para minigeração. O protocolo de redes deve ser solicitado após a emissão do Parecer de Acesso. Ao fazer a solicitação, informe o número da unidade consumidora.

- A vistoria e a ligação da unidade consumidora estarão condicionadas à assinatura do contrato de fornecimento de energia, através da área comercial da Copel. Em atendimento ao Artigo 27, da Resolução 414/10 da Aneel, para efetivar a ligação será necessária a apresentação de toda a documentação comercial para a elaboração do contrato, a liberação do estudo de redes e o agendamento de vistoria. Para a apresentação dos documentos comerciais, formalize seu pedido através do atendimento grupo A: www.copel.com/avaweb, informando o número do protocolo de análise e o tipo de serviço solicitado.

Observações:

Cabine compartilhada para minigeração

UC 109211014 - UC 1

UC 109211120 - UC 2

UC 109211189 - UC 3

UC 109211219 - UC 4

Projeto analisado pelo Departamento de Medição da Distribuição.

R Prof Brasílio O da Costa, 1703 - bl.C, sala 009 – Santa Quiteria - Curitiba - PR - 80310-130 - Fone: 0800-6434222.
www.copel.com