



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

SÚMULA DA 1ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO DE TRABALHO DA CONSTRUÇÃO NAVAL.

DATA: 17 DE MARÇO DE 2021.

LOCAL: VIRTUAL-AM

PRESENCAS:

COORDENADOR: TECGO. EM OPERAÇÃO FLUVIAL ALEX MONTEIRO DOS SANTOS

MEMBROS:
ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
ENG. DE OPERAÇÃO JOSÉ LUIZ SANSONE
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO

ASSESSOR TÉCNICO: SÉRGIO RICARDO MELO DE ALBUQUERQUE

ASSESSOR ADM: BETH LUNA MONTEIRO MOREIRA

AUSÊNCIA JUSTIFICADA: TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA

ASSUNTOS PARA DELIBERAÇÃO

1. ASSUNTO:

SUMULA NÃO ENVIADA PELA ASSESSORA ADMINISTRATIVA

GRUPO DE TRABALHO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

TECGO. ALEX MONTEIRO
COORDENADOR

ENG. CIVIL
COORDENADOR ADJUNTO

MEMBROS:

ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

SÚMULA DA 2ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO DE TRABALHO DA CONSTRUÇÃO NAVAL.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2021.

LOCAL: VIRTUAL-AM

PRESENCAS:

COORDENADOR: TECGO. EM OPERAÇÃO FLUVIAL ALEX MONTEIRO DOS SANTOS

MEMBROS:
ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
ENG. DE OPERAÇÃO JOSÉ LUIZ SANSONE
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO

ASSESSOR TÉCNICO: SÉRGIO RICARDO MELO DE ALBUQUERQUE

ASSESSOR ADM: BETH LUNA MONTEIRO MOREIRA

AUSÊNCIA JUSTIFICADA: TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA

ASSUNTOS PARA DELIBERAÇÃO

1. ASSUNTO:

SUMULA NÃO ENVIADA PELA ASSESSORA ADMINISTRATIVA

GRUPO DE TRABALHO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

TECGO. ALEX MONTEIRO
COORDENADOR

ENG. CIVIL
COORDENADOR ADJUNTO

MEMBROS:

ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

SÚMULA DA 3ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO DE TRABALHO DA CONSTRUÇÃO NAVAL.

DATA: 28 DE ABRIL DE 2021.

LOCAL: VIRTUAL-AM

PRESENCAS:

COORDENADOR: TECGO. EM OPERAÇÃO FLUVIAL ALEX MONTEIRO DOS SANTOS

MEMBROS: ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA

ASSESSOR TÉCNICO: SÉRGIO RICARDO MELO DE ALBUQUERQUE

ASSESSOR ADM: SUELLEN CHRSTINA LIMA GONÇALVES

AUSÊNCIA JUSTIFICADA: ENG. DE OPERAÇÃO JOSÉ LUIZ SANSONE
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO

ASSUNTOS PARA DELIBERAÇÃO

1. ASSUNTO: ABERTURA DA SESSÃO E VERIFICAÇÃO DE QUÓRUM

CONCLUSÃO:

VERIFICADO A EXISTÊNCIA DE QUÓRUM PARA INÍCIO DA REUNIÃO, O MEMBRO DO GRUPO SR. SÉRGIO MELO FEZ ALGUMAS RESSALVAS DAS MODIFICAÇÕES REALIZADAS DENTRO DO GRUPO, INFORMOU QUE A ASSESSORA ADMINISTRATIVA BETH LUNA FOI MIGRADA PARA OUTRO GRUPO DE TRABALHO E A SRA. SUELLEN GONÇALVES SERÁ A NOVA ASSESSORA ADMINISTRATIVA DESSA GT, INFORMOU TAMBÉM QUE FOI INCLUÍDO NO GRUPO MAIS DOIS PROFISSIONAIS, BEM COMO ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO E O ENG. AMBIENTAL WALDO APARÍCIO.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

2. ASSUNTO: ABERTURA DA REUNIÃO E APRESENTAÇÃO DOS MEMBROS

CONCLUSÃO:

O COORDENADOR DO GT, TECGO FLUVIAL SR. ALEX MONTEIRO, TOMOU POSSE DA PALAVRA E INICIOU INFORMANDO QUE A REUNIÃO DO GRUPO DEVERIA TER OCORRIDO DIA 14 DE ABRIL DE 2021, O QUE NÃO ACONTECEU POR FALTA DE QUÓRUM, SENDO REMARCADO PARA ESTA DATA. INFORMOU TAMBÉM QUE ALGUNS MEMBROS ESTARIAM AUSENTES POR DIFICULDADES DE ACESSO DE LOCOMOÇÃO ATÉ A CIDADE DE MANAUS E FEZ QUESTÃO DE FRISAR SOBRE A IMPORTÂNCIA DO GRUPO DE WHATSAPP CRIADO PARA O GT CONSEGUIR INTERAGIR COM MAIOR FACILIDADE. O COORDENADOR APRESENTOU BREVEMENTE OS NOVOS MEMBROS QUE FORAM INCLUÍDOS NO GRUPO E SOLICITOU QUE TODOS SE APRESENTASSEM DANDO REPASSE DA PALAVRA. A ENG. DE OPERAÇÃO SRA. SANDRA RAPOSO FEZ SUA APRESENTAÇÃO E INFORMOU QUE FOI CONVIDADA PELO PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA-AM, SR. AFONSO LINS, E AGRADECEU A OPORTUNIDADE E RESSALTOU QUE TEM UMA AMPLA EXPERIÊNCIA NA MODALIDADE NAVAL E QUE ESPERA CONTRIBUIR COM O GRUPO, INCLUSIVE COM A VISITA IN LOCO DA SUA UNIDADE. A SRA. SUELLEN GONÇALVES FOI A SEGUNDA A SE APRESENTAR E INFORMOU QUE ESTÁ DISPOSTA A CONTRIBUIR NO QUE FOR NECESSÁRIO COM O GRUPO E DÁ TODO O SUPORTE DENTRO DO CREA-AM. LOGO APÓS, A ENGENHEIRA CIVIL SRA. NAJLA LINS, TOMOU POSSE DA PALAVRA E INFORMOU QUE TRABALHA NO SETOR NAVAL DE FORMA INFORMAL, DEVIDO SUA FORMAÇÃO. RELATOU QUE SUA EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA FOI QUANDO RETORNOU A MANAUS E COMEÇOU A TRABALHAR EM UMA EMPRESA DO RAMO DE CONSTRUÇÃO NAVAL, RELATOU UMA PARCERIA QUE TEVE COM UM OUTRO PROFISSIONAL E UMA COM O INSTITUTO CETAM, NA FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS TÉCNICOS NAVAIS E CONSULTORIA INFORMAL. RELATOU TAMBÉM QUE ATUA NA ÁREA DESDE O ANO DE 2007. O COORDENADOR SR. ALEX MONTEIRO, AGRADECEU A PARTICIPAÇÃO DOS PROFISSIONAIS E LOGO DEU POSSE A PALAVRA AO ENGENHEIRO SR. ALEXANDRE CORREA, QUE AGRADECEU A OPORTUNIDADE DE PARTICIPAR DA EQUIPE, INFORMOU QUE É TECNÓLOGO DE CONSTRUÇÃO NAVAL E ENGENHEIRO NAVAL FORMADO PELA UEA/AM, E QUE ATUA NA ÁREA DE EDUCAÇÃO DANDO AULAS NA UEA/AM NO CURSO DE ENGENHARIA NAVAL. RESSALTOU TAMBÉM QUE SUA ÁREA DE ATUAÇÃO É NA ENGENHARIA NAVAL, COM PROJETOS, SENDO ESPECIFICAMENTE ESPECIALISTA NA PERÍCIA DE EMBARCAÇÕES.

3. ASSUNTO: OBJETIVOS DO GRUPO DE TRABALHO

CONCLUSÃO:

A CRIAÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO NAVAL, TEM COMO OBJETIVO DIAGNOSTICAR O CENÁRIO NAVAL DO ESTADO DO AMAZONAS. NESSE PRIMEIRO MOMENTO, TEM COMO PRIORIDADE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

DIAGNOSTICAR E APLICAR O QUESTIONÁRIO NAS VISITAS A TODAS AS EMPRESAS QUE ATUAM NA ÁREA NAVAL NO ESTADO, SENDO SEU PRINCIPAL FOCO OS ESTALEIROS. O CREA/AM TEM POR DEVER REALIZAR VISITAS EM TODAS AS EMPRESAS NAVAIS DO ESTADO, COM A AÇÃO DE FISCALIZAR, CONSCIENTIZAR E INSTRUIR ESSAS EMPRESAS DA MELHOR MANEIRA PARA EXECUTAR O DESENVOLVIMENTO DO SEU TRABALHO.

4. ASSUNTO: METAS DO GRUPO DE TRABALHO

CONCLUSÃO:

PROPOR, COM BASE NO RESULTADO DESTES LEVANTAMENTOS UMA REFERÊNCIA DE PESQUISA NA ÁREA NAVAL, COM AJUDA E A DISPONIBILIZAÇÃO TECNOLÓGICA DO CREA/AM, NA CRIAÇÃO DE UM CATÁLOGO NAVAL IMPRESSO E VIRTUAL (COM O LINK SENDO OBTIDO ATRAVÉS DO SITE INSTITUCIONAL DO CREA/AM) INFORMANDO A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE NO ESTADO DO AMAZONAS EXISTEM DIVERSOS TIPOS DE ESTALEIROS E EMPRESAS DE ENGENHARIAS DO RAMO NAVAL, TRANSFORMANDO ESSE PORTFÓLIO APRESENTADO EM UM VERDADEIRO GUIA DA ENGENHARIA NAVAL NO ESTADO DO AMAZONAS E PARA O BRASIL.

5. ASSUNTO: CRONOGRAMA

CONCLUSÃO:

- FORMULÁRIO (LINK ONLINE) CREA/AM, COM PERGUNTAS SIMPLIFICADAS A SEREM RESPONDIDAS PELAS EMPRESAS NAVAIS DO MUNICÍPIO DE MANAUS; COM O INTUITO DE IDENTIFICAR A PROBLEMÁTICA DO SETOR.
- REALIZAR UM TRABALHO DE CONSCIENTIZAÇÃO COM AS EMPRESAS DO RAMO NAVAL NO ESTADO PARA CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.
- VISITA AO TRABALHO DA UNIDADE NAVAL DA ENGENHEIRA CIVIL SRA. SANDRA RAPOSO.

6. ASSUNTO: COMENTÁRIOS E CONCLUSÕES FINAIS.

CONCLUSÃO:

O COORDENADOR DO GRUPO DE TRABALHO O ENGENHEIRO SR. ALEX MONTEIRO TOMOU A PALAVRA E ENALTECEU A FORMAÇÃO DO GRUPO, AGRADECENDO A PRESENÇA DE TODOS OS MEMBROS, A PARCERIA TÉCNICA E A COLABORAÇÃO CONJUNTA COM TODAS AS ENTIDADES, COMO UM DEVER DO CONSELHO PARA COM A SOCIEDADE.

A REUNIÃO FOI ENCERRADA ÀS 20H00M..



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

GRUPO DE TRABALHO

TECGO. ALEX MONTEIRO
COORDENADOR

ENG. CIVIL
COORDENADOR ADJUNTO

MEMBROS:

ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

**SÚMULA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO DE TRABALHO
DA CONSTRUÇÃO NAVAL DO CREA-AM**

DATA: 25 de maio de 2021.

LOCAL: Virtual-AM

P R E S E N Ç A S :

COORDENADOR: TECGO. EM OPERAÇÃO FLUVIAL ALEX MONTEIRO DOS SANTOS

**COORDENADOR
ADJUNTO:** ENG. OPER. MEC. MAQ. FERRAM JOSÉ LUIZ SANSONE

MEMBROS: ENG. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
ENG. CIV. NADJA VANESSA LINS
ENG. CIV. RICARDO ALMEIDA SANCHES
ENG. OPER. CONSTR. CIV SANDRA MARIA LOPES RAPOSO
ENG. AMB. WALDO GUIMARÃES APARÍCIO

ASS. TÉCNICO: SÉRGIO RICARDO MELO DE ALBUQUERQUE

**ASS.
ADMINISTRATIVO:** ENG. CIV. DÉBORA BRANDÃO ANTUNES

A S S U N T O S P A R A D E L I B E R A Ç ã O

1. ASSUNTO: ABERTURA DA SESSÃO E VERIFICAÇÃO DO QUÓRUM



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

CONCLUSÃO: Foi verificada a presença do Coordenador, Tecgo. em Operação Fluvial Alex Monteiro dos Santos; coordenador adjunto Eng. Oper. Mec. Maq. Ferram José Luiz Sansone; dos membros do GT: Eng. Naval Alexandre da Rocha Correa, Eng. Civ. Nadja Vanessa Lins, Eng. Civ. Ricardo Almeida Sanches, Eng. Oper. Constr. Civ. Sandra Maria Lopes Raposo, Eng. Amb. Waldo Guimarães Aparício; e os assessores: Sérgio Ricardo Melo de Albuquerque, Eng. Civ. Débora Brandão Antunes.

O Coordenador Alex Monteiro dos Santos deu início a reunião as 19:10, informando a todos os membros do GT que a reunião teria sido prorrogada para atender o tempo disponível da equipe, e que a partir de então as reuniões seriam as segundas terça feira de cada mês.

2. ASSUNTO:

ANDAMENTO DA PESQUISA (DIFICULDADES, SUGESTÕES);

CONCLUSÃO: O Coordenador Alex Monteiro dos Santos, declarou a todos que houve uma tentativa de pesquisa, na qual não poderia declarar que não havia dado certo, pois obtiveram um número significativo de entrevistados, entretanto, um número superior de Empresas que não atenderam. Retratou que as empresas de maior porte, de médio porte, estariam satisfeitas, porém as empresas de pequeno porte teriam uma dificuldade maior quanto a pesquisa por conta da fiscalização. Ressaltou o objetivo da pesquisa inicial, afirmando que a mesma estaria em andamento, entretanto teria uma lista paralela com um número expressivo de empresas que não estariam respondendo, seguiu sugerindo que as respectivas empresas ainda sim fossem catalogadas como existentes, para que em uma próxima etapa pudesse haver uma nova tentativa de aproximação.

O Eng. Oper. Mec. Maq. Ferram José Luiz Sansone, solicitou que as empresas de transporte de combustível que não tivessem atendido as tentativas de contato, pudessem ser encaminhadas a ele para que o mesmo realizasse uma visita.

A Eng. Civ. Nadja Vanessa Lins comentou que já teriam a resposta de algumas empresas e que seria um número significativo, afirmou que a Eng. Oper. Constr. Civ. Sandra Maria Lopes Raposo teria passado uma lista de contatos, informou que a lista estaria contemplando uma outra que já teria feito em 2015, informou também a contribuição do Tecg. Mec. Sérgio Rodrigues Vianna, que teria feito uma lista de Terminais, na qual teria contemplado Super Terminais e Chibatão. Solicitou a colaboração de todos os membros, quanto ao repasse de contatos, para que pudesse ser feito uma tentativa de contato através de ligação, e que fossem informadas quanto ao objetivo da pesquisa.

3. ASSUNTO:

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA PESQUISA: RESUMO DOS PRINCIPAIS COMENTÁRIOS;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

CONCLUSÃO: O Coordenador mencionou que após a realização de uma reanálise de acordo com as respostas obtidas a pesquisa, poderiam futuramente iniciar trabalhos com palestras educativas.
A Eng. Oper. Constr. Civ Sandra Maria Lopes Raposo comentou a existência de alguns armadores que tem suas frotas e sua oficina de reparo dentro da própria companhia, afirmou que alguns atuam como pequenos estaleiros dentro da sua própria estrutura.
A Eng. Civ. Nadja Vanessa Lins declarou que iriam focar em empresas do setor construção naval, reparo e manutenção, escritórios que desenvolvem projetos, e certificadoras, afirmou que teriam informações quanto ao Chibatão e Super Terminais.

4. ASSUNTO: DOCUMENTO DA JUCEA;

CONCLUSÃO: O Assessor Técnico Sérgio Melo Ricardo de Albuquerque, explanou que em resposta a JUCEA, declarou que a consulta em si seria muito expansiva a quantidade de empresas, solicitaram que fossem repassados os subgrupos de cada CNAE, e que então poderiam fazer um filtro para que fosse reencaminhado, prosseguiu afirmando que teria feito uma busca de empresas que pudessem ser vinculadas ao sistema, ainda sim, as que estivessem sem o responsável técnico.

5. ASSUNTO: CONTRIBUIÇÃO DOS MEMBROS DO GT;

- CONCLUSÃO:**
1. O Eng. Nav. Alexandre da Rocha Correa expôs sobre as atribuições do Engenheiro, Técnico Naval segundo a Resolução Nº 218 do Confea.
 2. O Eng. Oper. Mec. Maq. Ferram José Luiz Sansone, informou que Super Terminais e Chibatão, teriam que ter o profissional de Engenharia Naval, ou logística.
 3. A Eng. Oper. Constr. Civ Sandra Maria Lopes Raposo relatou sobre sua experiência na participação de algumas implantações de portos.
 4. O Eng. Civ. Ricardo Almeida Sanches expôs sobre a importância de ter um profissional capacitado na área portuária.
 5. O Eng. Amb. Waldo Guimarães Aparício falou um pouco sobre sua busca quanto a uma decisão normativa que abordava as atribuições do Engenheiro Naval, disponibilizou a todos para acesso e esclarecimento de dúvidas.
-

6. ASSUNTO: COMENTÁRIO E CONCLUSÕES FINAIS.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

CONCLUSÃO:

O coordenador informou que a próxima reunião estaria prevista para o dia 08 de junho, seguiu agradecendo a presença de todos os membros na presente reunião.

A reunião foi encerrada às 20h30.

Grupo de Trabalho

Tecgo. em Operação Fluvial Alex Monteiro dos Santos
Coordenador

Eng. Oper. Mec. Maq. Ferram José Luiz Sansone
Coordenador Adjunto

Membros

Eng. Naval Alexandre da Rocha Correa

Eng. Civ. Nadjá Vanessa Lins

Eng. Civ. Ricardo Almeida Sanches



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

Eng. Oper. Constr. Civ. Sandra Maria Lopes Raposo

Eng. Amb. Waldo Guimarães Aparício



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

**SÚMULA DA 5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO DE TRABALHO DA CONSTRUÇÃO
NAVAL DO CREA-AM**

DATA: 08 de junho de 2021.

LOCAL: Virtual-AM

PRESENCAS:

COORDENADOR: TECGO. EM OPERAÇÃO FLUVIAL ALEX MONTEIRO DOS SANTOS

**COORDENADOR
ADJUNTO:** ENG. OPER. MEC. MAQ. FERRAM JOSÉ LUIZ SANSONE

MEMBROS: ENG. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
ENG. CIV. RICARDO ALMEIDA SANCHES

ASS. TÉCNICO: SÉRGIO RICARDO MELO DE ALBUQUERQUE

**ASS.
ADMINISTRATIVO:** ENG. CIV. DÉBORA BRANDÃO ANTUNES

ASSUNTOS PARA DELIBERAÇÃO:

1. ASSUNTO: Abertura da Sessão e Verificação do Quórum



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

CONCLUSÃO: Foi verificada a presença do Coordenador, Tecgo. em Operação Fluvial Alex Monteiro dos Santos; coordenador adjunto Eng. Oper. Mec. Maq. Ferram José Luiz Sansone; dos membros do GT: Eng. Naval Alexandre da Rocha Correa e Eng. Civ. Ricardo Almeida Sanches; e os assessores: Sérgio Ricardo Melo de Albuquerque, Eng. Civ. Débora Brandão Antunes.
O Coordenador Alex Monteiro dos Santos deu início a reunião as 19:10.

2. ASSUNTO: Apresentação dos Resultados Parciais da Pesquisa

CONCLUSÃO: O Coordenador Alex apresentou a todos os resultados obtidos com a pesquisa, com quantitativos de comentários, declarou que o GT teria que dar um suporte ao Crea-AM tendo em vista que não há conselheiros na área Naval.
O Coordenador Adjunto José Luiz Sansone, afirmou que teria verificado alguns comentários na pesquisa, no qual gostariam que houvesse mais integração entre o Conselho e o Sindnaval, opinou que se houvesse essa integração, teria uma melhora no ambiente empresarial.

3. ASSUNTO: Plano de Ação

CONCLUSÃO: O Tecg. em Operação Fluvial Alex Monteiro dos Santos, declarou que o papel do Grupo de Trabalho é dar um suporte inicial a todos, seguiu afirmando que a intenção do Conselho com a criação do Grupo de Trabalho, seria mapear todo o setor. Opinou que um próximo passo seria visitar alguns Estaleiros, e que como inicio poderia ser o Juruá, que fosse divulgado na mídia, pois diante disso já teriam conhecimento da existência do Grupo de Trabalho da área Naval, em seguida indo em algumas das empresas que teriam respondido a pesquisa. Salientou o objetivo da realização de uma visita em um Estaleiro, quanto identificar os envolvidos nas atividades correlacionadas, verificar as melhorias que poderiam ter através de sugestões, afirma que ao entrar em um estaleiro, poderá agregar vários profissionais da Engenharia. Após as visitas, seguiu afirmando que poderiam começar a elaboração de um manual de boas praticas da construção naval, informando sobre a legislação, infrações, orientando-os de como fazer do jeito certo, e explicando que a importância do responsável técnico. O coordenador opinou que, ao começar a visita nas empresas, poderiam programar uma palestra, um mini evento, com algumas das pessoas que já fizeram a entrevista.

4. ASSUNTO: Visita no Estaleiro

CONCLUSÃO: Concluíram-se que no primeiro momento seria a visita ao Estaleiro Juruá dia 15/06 pela manhã, e dia 29/06 uma tentativa da



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

realização de uma visita em um estaleiro de pequeno porte, a partir de então com as sugestões dos membros, seria a elaboração de tópicos para próximos eventos.

O Eng. Civ. Ricardo Almeida Sanches, sugeriu que tivesse a presença da Marinha no evento, pois estaria relacionado a Construção das embarcações, a regularização, a inscrição da embarcação, e que seria importante estar alinhados para o conhecimento de que o Conselho estaria preocupado com estas questões e se movimentando em prol da área naval.

O coordenador informou a todos que a próxima reunião estaria prevista para o dia 13 de julho, seguiu agradecendo a presença de todos os membros na presente reunião.

A reunião foi encerrada às 20h30

Grupo de Trabalho

Tecgo. em Operação Fluvial Alex Monteiro dos Santos
Coordenador

Eng. Oper. Mec. Maq. Ferram José Luiz Sansone
Coordenador Adjunto

Membros

Eng. Naval Alexandre da Rocha Correa

Eng. Civ. Nadjá Vanessa Lins

Eng. Civ. Ricardo Almeida Sanches



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

Eng. Oper. Constr. Civ. Sandra Maria Lopes Raposo

Eng. Amb. Waldo Guimarães Aparício



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

**SÚMULA DA 6ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO DE TRABALHO DA CONSTRUÇÃO
NAVAL DO CREA-AM**

DATA: 13 de julho de 2021.

LOCAL: Virtual-AM

PRESENCAS:

COORDENADOR: TECGO. EM OPERAÇÃO FLUVIAL ALEX MONTEIRO DOS SANTOS

**COORDENADOR
ADJUNTO:** ENG. OPER. MEC. MAQ. FERRAM JOSÉ LUIZ SANSONE

MEMBROS:
ENG. CIV. RICARDO ALMEIDA SANCHES
ENG. AMB. WALDO GUIMARÃES APARÍCIO

ASS. TÉCNICO: SÉRGIO RICARDO MELO DE ALBUQUERQUE

**ASS.
ADMINISTRATIVO:** ENG. CIV. DÉBORA BRANDÃO ANTUNES

ASSUNTOS PARA DELIBERAÇÃO:

1. ASSUNTO: Abertura da Sessão e Verificação do Quórum



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

CONCLUSÃO: Foi verificada a presença do Coordenador, Tecgo. em Operação Fluvial Alex Monteiro dos Santos; coordenador adjunto Eng. Oper. Mec. Maq. Ferram José Luiz Sansone; dos membros do GT: Eng. Civ. Nadjá Vanessa Lins, Eng. Civ. Ricardo Almeida Sanches e o Eng. Amb. Waldo Guimarães Aparício; os assessores: Sérgio Ricardo Melo de Albuquerque, e a Eng. Civ. Débora Brandão Antunes. O Coordenador Alex Monteiro dos Santos deu início a reunião as 19:10.

2. ASSUNTO: Plano de Ação e Seminário

CONCLUSÃO: A Eng. Civ. Nadjá Vanessa Lins afirmou que a ANTAQ descobriu por intermédio do SINDARMA o conhecimento da existência do GT, já houve a realização do Webnário, e que seria importante a realização de um outro Webinário para abordar quanto as questões do objetivo do GT, na qual a mesma sugeriu que pudesse ser posterior a visita técnica, para que pudessem ter argumentos quantos as ações, declarou que em quatro meses já teriam algumas ações, porém que no presente momento haveria a necessidade da visita a Orla e no Juruá, para obtenção de respaldo de informações.

O Coordenador Tecgo. em Operação Fluvial Alex Monteiro dos Santos, comentou quanto ao plano de ação da reunião anterior, que seria a criação de uma cartilha como manual de boas práticas da Construção Naval para o evento em agosto, porém houve as alterações. seguiu afirmando que para Estaleiros seria interessante as informações quanto aos documentos que eles precisariam ter para estarem regular, informações quanto a importância da contratação do responsável técnico do projeto e da obra. Solicitou apoio do Eng. Civ. Ricardo Almeida Sanches, para a elaboração do rascunho, afirmou que estaria pensando também na parte ambiental, por conta dos descartes, e o quanto as questões de reaproveitado, por conta da tendencia das embarcações serem cada vez mais sustentável.

O Eng. Amb. Waldo Guimarães Aparício, sugeriu então, que fizessem também uma ponte com o Grupo de Trabalho Ambiental, para a criação da cartilha como manual de boas práticas referente a resíduos sólidos e líquidos, afirmou que quanto ao licenciamento poderia fazer um levantamento na SEMAS e no IPAAM.

A Eng. Civ. Nadjá Vanessa Lins abordou a importância da visita em flutuantes, afirmou que a maioria dos flutuantes obtém esse tipo de problema, e que o manual poderia ajuda-los.

A Nadjá explica retratou a dificuldade que encontrou ao ir em busca da ordem cronológica para a regularização.

O coordenador agradeceu a presença de todos os membros na presente reunião e deu por encerrada a reunião as 20:30.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

A reunião foi encerrada às 20h30.

Grupo de Trabalho

Tecgo. em Operação Fluvial Alex Monteiro dos Santos
Coordenador

Eng. Oper. Mec. Maq. Ferram José Luiz Sansone
Coordenador Adjunto

Membros

Eng. Naval Alexandre da Rocha Correa

Eng. Civ. Nadjá Vanessa Lins

Eng. Civ. Ricardo Almeida Sanches

Eng. Oper. Constr. Civ. Sandra Maria Lopes Raposo

Eng. Amb. Waldo Guimarães Aparício



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

**SÚMULA DA 7ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO DE TRABALHO
DA CONSTRUÇÃO NAVAL.**

DATA: 08 DE AGOSTO DE 2021.

LOCAL: VIRTUAL-AM

PRESENCAS:

COORDENADOR: TECGO. EM OPERAÇÃO FLUVIAL ALEX MONTEIRO DOS SANTOS

MEMBROS: ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO

ASSESSOR TÉCNICO: SÉRGIO RICARDO MELO DE ALBUQUERQUE

ASSESSOR ADM: DEBORA BRANDÃO ANTUNES

**AUSÊNCIA
JUSTIFICADA:** ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA

ASSUNTOS PARA DELIBERAÇÃO

1. ASSUNTO:

NÃO HOUVE QUÓRUM PARA A REALIZAÇÃO DA REUNIÃO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

GRUPO DE TRABALHO

TECGO. ALEX MONTEIRO
COORDENADOR

ENG. CIVIL
COORDENADOR ADJUNTO

MEMBROS:

ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

SÚMULA DA 8ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO DE TRABALHO DA CONSTRUÇÃO NAVAL.

DATA: 13/10/2021.

LOCAL: VIRTUAL-AM

PRESENCAS:

COORDENADOR: TECGO. EM OPERAÇÃO FLUVIAL ALEX MONTEIRO DOS SANTOS

MEMBROS: ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO

ASSESSOR TÉCNICO: SÉRGIO RICARDO MELO DE ALBUQUERQUE

ASSESSOR ADM: DEBORA BRANDÃO ANTUNES

AUSÊNCIA JUSTIFICADA: ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA

ASSUNTOS PARA DELIBERAÇÃO

1. ASSUNTO:

NÃO HOUVE QUÓRUM PARA A REALIZAÇÃO DA REUNIÃO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

GRUPO DE TRABALHO

TECGO. ALEX MONTEIRO
COORDENADOR

ENG. CIVIL
COORDENADOR ADJUNTO

MEMBROS:

ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

SÚMULA DA 9ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO DE TRABALHO DA CONSTRUÇÃO NAVAL.

DATA: 10/11/2021.

LOCAL: VIRTUAL-AM

PRESENCAS:

COORDENADOR: TECGO. EM OPERAÇÃO FLUVIAL ALEX MONTEIRO DOS SANTOS

MEMBROS: ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO

ASSESSOR TÉCNICO: SÉRGIO RICARDO MELO DE ALBUQUERQUE

ASSESSOR ADM: DEBORA BRANDÃO ANTUNES

AUSÊNCIA JUSTIFICADA: ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA

ASSUNTOS PARA DELIBERAÇÃO

1. ASSUNTO:

NÃO HOVE QUÓRUM PARA A REALIZAÇÃO DA REUNIÃO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

GRUPO DE TRABALHO

TECGO. ALEX MONTEIRO
COORDENADOR

ENG. CIVIL
COORDENADOR ADJUNTO

MEMBROS:

ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

SÚMULA DA 10ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO DE TRABALHO DA CONSTRUÇÃO NAVAL.

DATA: 15/12/2021.

LOCAL: VIRTUAL-AM

PRESENCAS:

COORDENADOR: TECGO. EM OPERAÇÃO FLUVIAL ALEX MONTEIRO DOS SANTOS

MEMBROS: ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO

ASSESSOR TÉCNICO: SÉRGIO RICARDO MELO DE ALBUQUERQUE

ASSESSOR ADM: DEBORA BRANDÃO ANTUNES

AUSÊNCIA JUSTIFICADA: ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA

ASSUNTOS PARA DELIBERAÇÃO

1. ASSUNTO:

NÃO HOUVE QUÓRUM PARA A REALIZAÇÃO DA REUNIÃO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

GRUPO DE TRABALHO

TECGO. ALEX MONTEIRO
COORDENADOR

ENG. CIVIL
COORDENADOR ADJUNTO

MEMBROS:

ENG.CIVIL NADJA VANESSA LINS
ENG. DE OPERAÇÃO SANDRA RAPOSO
TECGO. NAVAL ALEXANDRE DA ROCHA CORREA
TECGO. EM IND. DA MADEIRA ANTÔNIO DE LIMA MESQUITA
ENG. CIVIL E TECGO. RICARDO ALMEIDA SANCHES
TECGO. MEC. SÉRGIO RODRIGUES VIANNA
ENG. AMBIENTAL WALDO GUIMARÃES APARÍCIO