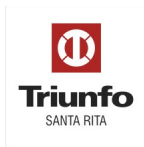
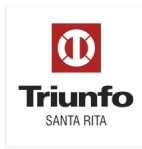




ANEXO 2.2.3.3.2 - 1: PESQUISA E ANÁLISE DE BENS CULTURAIS: SÍTIO SANTA RITA, SANTOS - SP (SETEMBRO/2009)



CONTINUAÇÃO DO ANEXO 2.2.3.3.2 - 1: PESQUISA E ANÁLISE DE
BENS CULTURAIS: SÍTIO SANTA RITA, SANTOS - SP
(SETEMBRO/2009)



ANEXO 2.2.3.3.3 - 1:

- Estudos de Batimetria, Sonar de Varredura e sísmica ao Longo do Largo de Santa Rita para Análise de Viabilidade do Terminal de Porto de Brites, Santos, Brasil (dezembro/2008);
- Simulação Hidrodinâmica e de Transporte Potencial de Sedimento na Região do Largo de Santa Rita – Estuário de Santos (novembro/2009);
- Modelagem Numérica da Hidrodinâmica, Transporte Potencial de Sedimentos e Impactos da Implantação do Porto de Brites nos padrões de circulação de transporte nas proximidades do Largo de Santa Rita – Estuário de Santos – SP (novembro/2009);
- Modelagem Numérica de Dispersão da Pluma de Sedimentos provenientes das atividades de dragagem do Largo de Santa Rita, Santos – SP (novembro/2009);



ANEXO 5 - 1: DESENHOS DE PROJETO



CONTINUAÇÃO DO ANEXO 5 - 1: DESENHOS DE PROJETO



ANEXO 5.1-1A: FORMULÁRIO DE ABERTURA DE PROCESSO - FAP



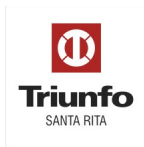
ANEXO 5.1-1B: CARTAS, OFÍCIOS E PROTOCOLOS



ANEXO 5.1-1C: AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO - ASV



ANEXO 5.1-1D: PROTOCOLO DO ESTUDO DE MANOBRABILIDADE NA CAPITANIA DOS PORTOS



ANEXO 5.1-1E: DECLARAÇÃO - SERVIÇOS DE PRATICAGEM



ANEXO 5.1 - 1F: CARTA DA CODESP



ANEXO 5.2.1 - 1: DOCUMENTOS DA PROPRIEDADE DA SANTA RITA S.A



ANEXO 5.2.3 - 1: CERTIDÕES DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

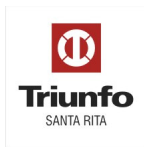


ANEXO 5.3.4 - 1: ESTUDO DE MANOBRABILIDADE

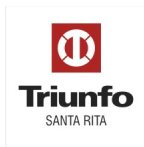


ANEXO 6 - 1:

- Desenho 7460910AIA1 – Áreas de influência dos Meios Físico e Biótico
- Desenho 7460909AIA3 – Área de influência do Meio Socioeconômico



ANEXO 7.1.2.1 - 1: ANEXOS DE RUÍDOS E VIBRAÇÃO



ANEXO 7.1.3.7.1 - 1: RELATÓRIO DE AMOSTRAGEM DE QUALIDADE DO AR (E ANEXOS)



**ANEXO 7.1.4.1.2 - 1: DESENHO 7460941GLA1 - CARTA GEOLÓGICA
DA ADA, AID E AII**



**ANEXO 7.1.4.2.2. - 1: DESENHO 7460942GMA1 - CARTA
GEOMORFOLÓGICA DA ADA, AID E AII**



ANEXO 7.1.5.1.7 - 1: DESENHO 7460943BHA1 - LOCALIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JURUBATUBA E DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS CONTÍGUAS À ÁREA DO EMPREENDIMENTO



ANEXO 7.1.5.2 - 1: DESENHO 7460955AMA2 - LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE AMOSTRAGEM DE ÁGUA PARA OS DADOS SECUNDÁRIOS



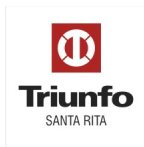
ANEXO 7.1.5.2 - 2: DOSSIÊ FOTOGRÁFICO - QUALIDADE ÁGUAS SUPERFICIAIS



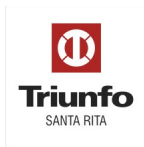
ANEXO 7.1.5.2 - 3: DESENHO 7460936PCAA2 - PONTOS DE COLETA DE ÁGUA - MARÉS DE SIZÍGIA E QUADRATURA



ANEXO 7.1.5.2 - 4: PROTOCOLO DE ARMAZENAMENTO E PRESERVAÇÃO DAS AMOSTRAS - ÁGUAS SUPERFICIAIS



ANEXO 7.1.5.2 - 5: ESTUDO INTERLABORATORIAL



ANEXO 7.1.5.2 - 6: RELATÓRIOS DE ENSAIO DE CAMPO - ÁGUA



ANEXO 7.1.5.2 - 7: CONTROLE DE QUALIDADE DAS MEDIDAS REALIZADAS *IN-SITU* - ÁGUA



ANEXO 7.1.5.2 - 8: LAUDOS ANALÍTICOS E CADEIAS DE CUSTÓDIA - SEDIMENTO E ÁGUA



CONTINUAÇÃO DO ANEXO 7.1.5.2 - 8: LAUDOS ANALÍTICOS E CADEIAS DE CUSTÓDIA - SEDIMENTO E ÁGUA



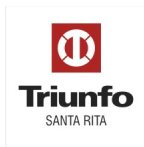
ANEXO 7.1.5.3.1 - 1: PERFIS INDIVIDUAIS DOS POÇOS DE MONITORAMENTO - *SLUG TEST*



**ANEXO 7.1.7.2 - 1: DESENHO 7460957PCSA2 - DADOS
SECUNDÁRIOS DE AMOSTRAGEM DE SEDIMENTO**



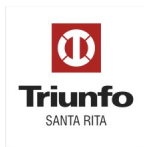
ANEXO 7.1.7.2 - 2: DESENHO 7460934PCSA2 - PONTOS DE COLETA DE SEDIMENTOS



ANEXO 7.1.7.2 - 3: DOSSIÊ FOTOGRÁFICO - SEDIMENTO



ANEXO 7.1.7.2 - 4: PROTOCOLO DE ARMAZENAMENTO E PRESERVAÇÃO DAS AMOSTRAS - SEDIMENTO



ANEXO 7.1.7.2 - 5: RELATÓRIO DE ENSAIO DE CAMPO - SEDIMENTO



ANEXO 7.1.9 - 1: FICHA CADASTRAL (AVALIAÇÃO DE PASSIVOS)

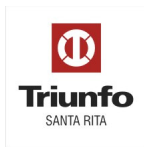


ANEXO 7.1.9 - 2:

- Figura01 – Localização área de interesse
- Figura02 – Foto-aérea
- Figura03 – Uso e ocupação do solo
- Figura04 – Zoneamento



ANEXO 7.1.9 - 3: DOSSIÊ FOTOGRÁFICO DAS ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE A ETAPA DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE PASSIVOS



ANEXO 7.1.9 - 4: IMAGENS DA ÁREA DE INTERESSE E SUA EVOLUÇÃO AO LONGO DO TEMPO



ANEXO 7.1.9 - 5: MAPA GEOLÓGICO



**ANEXO 7.2.1.1.2 - 1: DESENHO 7460923CVA1 - COBERTURA
VEGETAL NA AID COM LOCALIZAÇÃO DAS PARCELAS AMOSTRAIS**



ANEXO 7.2.1.1.3 - 1: LISTA DE ESPÉCIES VEGETAIS AMOSTRADAS NA AID E ADA



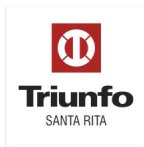
ANEXO 7.2.1.1.4 - 1: DESENHO 7460922EOA2 - EVOLUÇÃO DA OCUPAÇÃO



ANEXO 7.2.1.1.4 - 2: DESENHO 7460921CVA3 - COBERTURA VEGETAL DA PROPRIEDADE COM LOCALIZAÇÃO DAS PARCELAS AMOSTRAIS



ANEXO 7.2.1.1.4 - 3: SÍNTESE DOS DADOS LEVANTADOS PARA A VEGETAÇÃO (TABELA)



ANEXO 7.2.1.2.3 - 1: - LOCALIZAÇÃO DAS FONTES DE DADOS SECUNDÁRIOS PARA VERTEBRADOS TERRESTRES



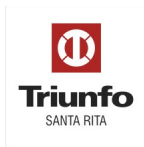
ANEXO 7.2.1.2.3 - 2: TABELA DE DADOS SECUNDÁRIOS - FAUNA AII, AID



ANEXO 7.2.1.2.4 - 1: AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DO IBAMA-CGFAP N° 89/2009



ANEXO 7.2.1.2.4 - 2: DESENHO 7460916AFA1 - LOCAIS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA TERRESTRE



ANEXO 7.2.1.2.4 - 3: TABELA DO REGISTRO DAS ESPÉCIES REGISTRADAS NA ADA E AID



ANEXO 7.2.1.2.4 - 4: DOSSIÊ FOTOGRÁFICO DE VERTEBRADOS TERRESTRES



ANEXO 7.2.2 - 1: DESENHO 7460935AMA2 - PONTOS DE AMOSTRAGEM DE MACROFAUNA BENTÔNICA, PLÂNCTONS, NÉCTONS E CAMARÃO



ANEXO 7.2.2.6 - 1: RELATÓRIO DE PESCA



CONTINUAÇÃO DO ANEXO 7.2.2.6 - 1: RELATÓRIO DE PESCA



ANEXO 7.2.4.1 - 1: DESENHO 7460937AMA2 - LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE AMOSTRAGEM DE ORGANISMOS



ANEXO 7.2.4.1 - 2: DOSSIÊ FOTOGRÁFICO DAS AMOSTRAGEM DE ORGANISMOS



ANEXO 7.2.4.2.1 - 1: LAUDOS LABORATORIAIS



ANEXO 7.2.4.2.2 - 1: LAUDOS DA BIOMETRIA DOS ORGANISMOS



ANEXO 7.3.1 - 1: ESTUDO DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA - EAP E PROTOCOLO NO IPHAN



ANEXO 7.3.3.6 - 1: DESENHO 7460913USA1 - USO E COBERTURA DA TERRA NO ENTORNO DA ÁREA DO EMPREENDIMENTO



**ANEXO 7.3.3.9 - 1: DESENHO 7460915ZMA2 - ZONEAMENTOS
MUNICIPAIS DOS MUNICÍPIOS COMPONENTES DA AII DO MEIO
SOCIOECONÔMICO**



ANEXO 7.3.3.13 - 1: RESULTADO ORGANIZAÇÃO SOCIAL (TABELA)



ANEXO 7.2.5-1: DESENHO 7460920UCA3 - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E OUTROS ESPAÇOS PROTEGIDOS



ANEXO 10 - 1: EAR, PGR E PAE

- Estudo de Análise de Risco – EAR
- PGR
- PAE

Para o Sumário

- Anexo 2.2.3.3.2 - 1: Pesquisa e análise de bens culturais: Sítio Santa Rita, Santos - SP (Setembro/2009)
- Anexo 2.2.3.3.3 - 1:
- Anexo 5 - 1: Desenhos de Projeto
- Anexo 5.1-1A: Formulário de Abertura de Processo - FAP
- Anexo 5.1-1B: Cartas, ofícios e protocolos
- Anexo 5.1-1C: Autorização de Supressão de Vegetação - ASV
- Anexo 5.1-1D: Protocolo do Estudo de Manobrabilidade na Capitania dos Portos
- Anexo 5.1-1E: Declaração - Serviços de praticagem
- Anexo 5.1 - 1F: Carta da Codesp
- Anexo 5.2.1 - 1: Documentos da propriedade da Santa Rita S.A
- Anexo 5.2.3 - 1: Certidões de uso e ocupação do solo
- Anexo 5.3.4 - 1: Estudo de manobrabilidade
- Anexo 6 - 1:
- Anexo 7.1.2.1 - 1: Anexos de Ruídos e Vibração
- Anexo 7.1.3.7.1 - 1: Relatório de Amostragem de Qualidade do Ar (e anexos)
- Anexo 7.1.4.1.2 - 1: Desenho 7460941GLA1 - Carta Geológica da ADA, AID e All
- Anexo 7.1.4.2.2. - 1: Desenho 7460942GMA1 - Carta Geomorfológica da ADA, AID e All
- Anexo 7.1.5.1.7 - 1: Desenho 7460943BHA1 - Localização da Bacia hidrográfica do Rio Jurubatuba e das bacias hidrográficas contíguas à área do empreendimento
- Anexo 7.1.5.2 - 1: Desenho 7460955AMA2 - Localização dos pontos de amostragem de água para os dados secundários
- Anexo 7.1.5.2 - 2: Dossiê fotográfico - Qualidade águas superficiais
- Anexo 7.1.5.2 - 3: Desenho 7460936PCAA2 - Pontos de coleta de água - marés de sizígia e quadratura
- Anexo 7.1.5.2 - 4: Protocolo de armazenamento e preservação das amostras - Águas superficiais
- Anexo 7.1.5.2 - 5: Estudo interlaboratorial
- Anexo 7.1.5.2 - 6: Relatórios de ensaio de campo - água
- Anexo 7.1.5.2 - 7: Controle de qualidade das medidas realizadas *in-situ* - água
- Anexo 7.1.5.2 - 8: Laudos analíticos e cadeias de custódia - Sedimento e Água
- Anexo 7.1.5.3.1 - 1: Perfis individuais dos poços de monitoramento - *Slug Test*
- Anexo 7.1.7.2 - 1: Desenho 7460957PCSA2 - Dados secundários de amostragem de sedimento
- Anexo 7.1.7.2 - 2: Desenho 7460934PCSA2 - Pontos de coleta de sedimentos
- Anexo 7.1.7.2 - 3: Dossiê Fotográfico - Sedimento
- Anexo 7.1.7.2 - 4: Protocolo de armazenamento e preservação das amostras - Sedimento
- Anexo 7.1.7.2 - 5: Relatório de ensaio de campo - sedimento
- Anexo 7.1.9 - 1: Ficha Cadastral (Avaliação de passivos)
- Anexo 7.1.9 - 2:
- Anexo 7.1.9 - 3: Dossiê fotográfico das atividades realizadas durante a etapa de avaliação preliminar de passivos
- Anexo 7.1.9 - 4: Imagens da área de interesse e sua evolução ao longo do tempo

Anexo 7.1.9 - 5: Mapa Geológico

Anexo 7.2.1.1.2 - 1: Desenho 7460923CVA1 - Cobertura vegetal na AID com localização das parcelas amostrais

Anexo 7.2.1.1.3 - 1: Lista de espécies vegetais amostradas na AID e ADA

Anexo 7.2.1.1.4 - 1: Desenho 7460922EOA2 - Evolução da ocupação

Anexo 7.2.1.1.4 - 2: Desenho 7460921CVA3 - Cobertura vegetal da propriedade com localização das parcelas amostrais

Anexo 7.2.1.1.4 - 3: Síntese dos dados levantados para a vegetação (tabela)

Anexo 7.2.1.2.3 - 1: - Localização das fontes de dados secundários para vertebrados terrestres

Anexo 7.2.1.2.3 - 2: Tabela de dados secundários - Fauna All, AID

Anexo 7.2.1.2.4 - 1: Autorização de Captura, Coleta e Transporte do IBAMA-CGFAP nº 89/2009

Anexo 7.2.1.2.4 - 2: Desenho 7460916AFA1 - Locais de amostragem de fauna terrestre

Anexo 7.2.1.2.4 - 3: Tabela do Registro das Espécies registradas na ADA e AID

Anexo 7.2.1.2.4 - 4: Dossiê Fotográfico de Vertebrados Terrestres

Anexo 7.2.2 - 1: Desenho 7460935AMA2 - Pontos de Amostragem de Macrofauna bentônica, plânctons, néctons e camarão

Anexo 7.2.2.6 - 1: Relatório de pesca

Anexo 7.2.4.1 - 1: Desenho 7460937AMA2 - Localização das Áreas de Amostragem de Organismos

Anexo 7.2.4.1 - 2: Dossiê Fotográfico das Amostragem de Organismos

Anexo 7.2.4.2.1 - 1: Laudos Laboratoriais

Anexo 7.2.4.2.2 - 1: Laudos da Biometria dos Organismos

anexo 7.3.1 - 1: Estudo de Arqueologia Preventiva - EAP e protocolo no IPHAN

Anexo 7.3.3.6 - 1: Desenho 7460913USA1 - Uso e Cobertura da Terra no entorno da área do empreendimento

Anexo 7.3.3.9 - 1: Desenho 7460915ZMA2 - Zoneamentos municipais dos municípios componentes da All do Meio Socioeconômico

Anexo 7.3.3.13 - 1: Resultado Organização Social (tabela)

Anexo 7.2.5-1: Desenho 7460920UCA3 - Unidades de Conservação e outros espaços protegidos

Anexo 10 - 1: EAR, PGR e PAEE