



***PORTONAVE***

# AGENDA AMBIENTAL INSTITUCIONAL

# 2022





**PORTONAVE**

**AGENDA  
AMBIENTAL  
INSTITUCIONAL**

**2022**

Realização:  
Departamento Comercial  
Área de Comunicação e Marketing

Data de Emissão:  
Janeiro/2022

Revisão:  
Diretoria

**PORTONAVE S/A - TERMINAIS PORTUÁRIOS DE NAVEGANTES**

CNPJ: 01.335.341/0001-80  
+55 (47) 2104 3300

<https://www.portonave.com.br/>  
Avenida Portuária Vicente Coelho, CEP 88370-904

Navegantes, Santa Catarina

O COMPROMISSO COM A  
SUSTENTABILIDADE  
SOCIOAMBIENTAL FAZ  
PARTE DO NOSSO  
**DNA**

O respeito ao meio ambiente está entre os valores fundamentais da PORTONAVE, permeando por todo o sistema de gestão e práticas operacionais do terminal. Com foco na conformidade legal e na mitigação de eventuais impactos, buscamos contribuir para a manutenção de um ambiente saudável. Asseguramos o atendimento à Legislação, a aplicação dos demais requisitos ao Sistema de Gestão Integrado, e o olhar para o futuro, caminhando em consonância com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

O gerenciamento constante de nossas atividades operacionais tem foco na gestão de resíduos, segurança ambiental no manuseio de cargas perigosas e na constante atualização dos controles ambientais para a proteção e manutenção dos serviços ecossistêmicos.

Além disso, priorizamos a segurança e saúde de todos os nossos colaboradores, buscando eliminar perigos e reduzir riscos relacionados à movimentação e armazenamento de cargas, a fim de promover o trabalho adequado e o crescimento econômico.

Conduzimos os negócios com honestidade e ética, conforme estabelecido em nossa Política Antissuborno e no Código de Conduta. Nosso foco é a sustentabilidade empresarial, integrando os fatores sociais, segurança, ambientais e de governança, atendendo aos requisitos dentro dos termos acordados nestes documentos.

**Osmari de Castilho Ribas**  
**Diretor-Superintendente Administrativo**  
**PORTONAVE S/A - TERMINAIS PORTUÁRIOS DE NAVEGANTES**



# Sumário

---

01	INTRODUÇÃO.....	05
02	GESTÃO AMBIENTAL.....	09
03	NÚCLEO AMBIENTAL.....	10
04	SISTEMA DE GESTÃO IMPLEMENTADO.....	10
05	PROCEDIMENTOS AMBIENTAIS.....	11
06	GERENCIAMENTO DA AGENDA.....	12
07	RELAÇÃO PORTO-CIDADE.....	13
08	RELAÇÃO PORTO E MEIO AMBIENTE.....	14
09	EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS.....	15
10	AÇÕES DE CONTROLE E MONITORAMENTO.....	16
11	AÇÕES SOCIOAMBIENTAIS E PLANEJAMENTO DE LONGO PRAZO....	17

# 01. Introdução

Esta Agenda Ambiental Local representa um importante instrumento de complementação da gestão sustentável da PORTONAVE, pois estabelece processos socioambientais na logística portuária e reafirma nosso compromisso com a Política do Sistema Integrado.

Nesse sentido, tornamos públicas nesta Agenda as ações socioambientais e os compromissos vinculados com as operações portuárias, assegurando medidas necessárias para garantir um ambiente saudável.

Este documento sintetiza o compromisso da PORTONAVE S/A - TERMINAIS PORTUÁRIOS DE NAVEGANTES com o meio ambiente e com a comunidade em seu entorno.





**PORTONAVE**

Localizada na cidade de Navegantes, em Santa Catarina, a PORTONAVE iniciou suas operações em 2007 como o primeiro terminal privado de contêineres do país, atuando no escoamento da produção das regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil e de outros países da América do Sul, assim como no recebimento de cargas de todo o mundo.

Reconhecida internacionalmente pela qualidade na prestação de serviços e pela alta produtividade, emprega diretamente mais de 1,1 mil colaboradores e tem como premissa o compromisso com a excelência e a promoção do desenvolvimento sustentável.

A PORTONAVE é controlada pela Terminal Investment Limited - TIL, com sede na Suíça, que opera 40 terminais portuários em quatro continentes – América, Europa, África e Ásia.

Instalada em uma região estratégica, tem na movimentação de contêineres sua principal atividade. Também agrega soluções logísticas demandadas por importadores e exportadores, contando com uma infraestrutura que é referência no cenário portuário brasileiro.



**400 mil m<sup>2</sup>**  
de área operacional



**40**  
Terminal Tractos



**6**  
Portêineres



**900 metros**  
de cais linear



**5**  
Reach Stacker



**2**  
Scanners



**30 mil TEUs<sup>1</sup>**  
de capacidade  
estática de  
armazenagem



**4**  
Empilhadeira para  
vazios



**18**  
Transtêineres  
eletrificados



Capacidade para  
navios de até  
**350 metros<sup>2</sup>**



**2,1 mil**  
Tomadas reefers



**1**  
Câmara frigorificada  
automatizada



**16 mil**  
Posições  
pallets

**50 mil m<sup>2</sup>**  
Área de  
armazenamento

**13**  
Docas de  
recebimento  
de cargas

## AGENDA AMBIENTAL INSTITUCIONAL 2022

<sup>1</sup> Unidade de medida equivalente a um contêiner de 20 pés.

<sup>2</sup> Considerando a Baía de Evolução de 500 metros de diâmetro

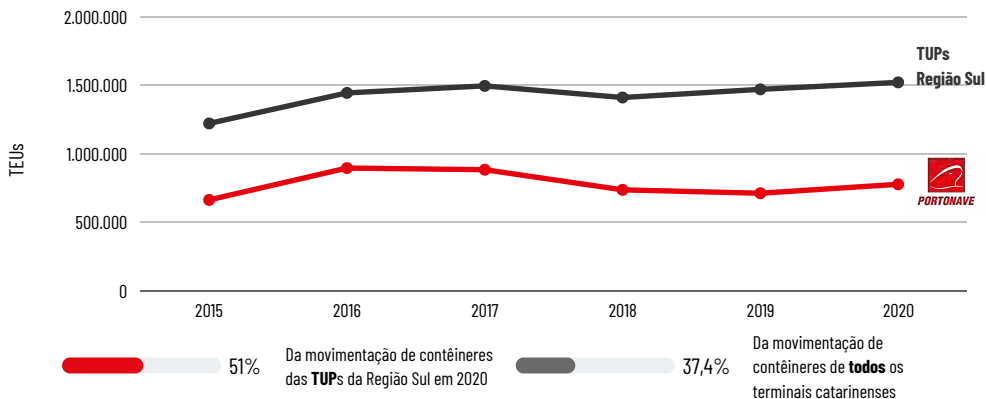


## Alcance internacional

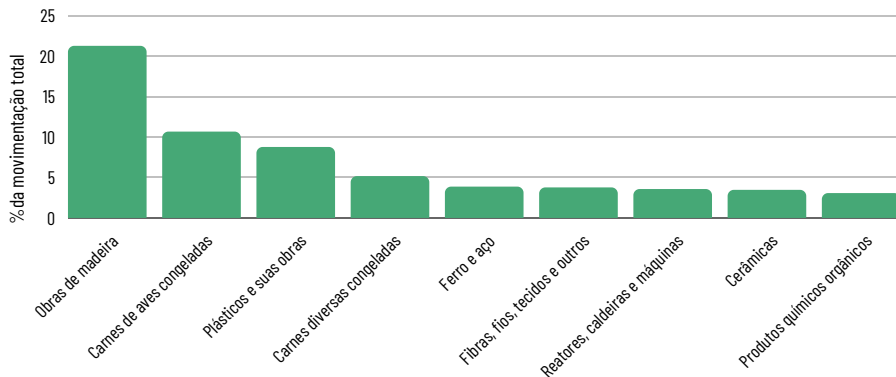
A alta eficiência do terminal, fruto do seu compromisso com a qualidade e sustentabilidade socioambiental, permitiu o estabelecimento de rotas logísticas com os principais polos comerciais do mundo, com escalas diretas para portos da Ásia, Europa e Américas.

## Representatividade operacional

A operação de contêineres realizada pela PORTONAVE tem destaque na logística portuária brasileira, principalmente para a região Sul, onde responde por grande parte desta movimentação entre os Terminais de Uso Privados - TUPs.



Da operação realizada pela PORTONAVE em 2020, dá-se destaque para a movimentação de madeira (21,2%), carnes de aves congeladas (10,6%), plásticos (8,7%) e carnes diversas congeladas (5,1%), o que reflete a multifuncionalidade do terminal para atendimento às diversas demandas geradas pelos mercados consumidores e pela logística portuária.





# Nosso Norte - Sustentabilidade

Fundamentadas em nosso compromisso assumido com o Pacto Global da ONU para o desenvolvimento sustentável, as diretrizes de nossa política de sustentabilidade estão presentes em nossas ações e decisões de negócio.

## Meio Ambiente

A partir da gestão de dados e indicadores ambientais, identificamos os pontos passíveis de aperfeiçoamento da eficiência ambiental em nossas atividades e processos dentro da rotina de operação. Além disso, trabalhamos para a diminuição e controle dos eventuais impactos ambientais negativos e a potencialização dos impactos positivos, com destaque para o uso sustentável dos recursos naturais e o gerenciamento das emissões dos Gases de Efeito Estufa.

## Sustentabilidade

Nossa política considera os fatores econômicos, sociais e ambientais, seus riscos e oportunidades associados para a gestão sustentável. Através do cumprimento de todos os compromissos assumidos e dos requisitos de legislação ambiental, de segurança, saúde, ética e responsabilidade social, nosso terminal valoriza o meio ambiente e promove a inclusão social.

## Inovação

Promover e incentivar a inovação na busca por melhores soluções para os negócios da empresa.

## Integridade

Prevenimos e combatemos corrupção e fraude em todas as suas formas e norteamos nossas decisões a partir da promoção dos preceitos do Código de Conduta junto aos colaboradores.

## Responsabilidade Social

Nossa política visa maximizar o retorno social dos recursos investidos a partir da gestão do investimento social privado e de incentivos fiscais com transparência e de acordo com nossos valores. Além disso, temos como objetivo promover ações de sensibilização e educação a favor da sustentabilidade e acessibilidade para o público interno e demais interessados, incentivando o engajamento dos colaboradores em ações voluntárias.

## Direitos Humanos

Respeitar a Declaração Universal dos Direitos Humanos em todas as atividades e esferas de influência em nossa política e promover ações inclusivas e de combate à discriminação em relação a gênero, orientação sexual, raça, crença, etnia e pessoas com deficiência.



## 02. Gestão Ambiental

Comprometida com o desenvolvimento sustentável do ambiente ao qual está inserida, a PORTONAVE acredita que, mais do que uma obrigação, a conservação da natureza e a proteção ambiental são fundamentais para se alcançar a excelência operacional. Por esse motivo, a empresa busca manter seus altos níveis de produtividade caminhando lado a lado com a conservação do meio ambiente, seguindo as diretrizes da Agenda 2030 proposta pela Organização das Nações Unidas - ONU, em seus Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável - ODS.

### Impulso à prosperidade



- Desempenho dos negócios (financeiro, operacional, comercial).
- Ética e integridade (prevenção, controle e combate à corrupção).
- Fomento a boas práticas na cadeia de valor.
- Geração de emprego, renda e tributos.

### Cuidado com o time



- Saúde e Segurança dos profissionais.
- Direitos Humanos (combate à discriminação e apoio à diversidade).
- Desenvolvimento (treinamento e educação).

### Gestão ambiental



- Monitoramento e controle de Resíduos, Água, Energia, Efluentes, Emissões e Ruídos.

### Engajamento comunitário



- Apoio ao desenvolvimento das comunidades locais.
- Ações de enfrentamento à pandemia.
- Relações institucionais.



## 03. Núcleo Ambiental

A PORTONAVE possui uma equipe composta por profissionais altamente capacitados e constantemente treinados, dedicados à prevenção, controle e monitoramento dos compartimentos ambientais.

**Fabrcio Martins**

*Gerente de Segurança Patrimonial, Segurança do Trabalho e Meio Ambiente*  
Engenharia Sanitária e Ambiental/Engenharia de Segurança do Trabalho

**Kamille Maynardes Simas**

*Farmacêutica*  
Farmácia

**Flávia Crozeta**

*Engenheira Ambiental*  
Engenharia Ambiental

**Emerson Celio Skruchinski**

*Técnico em Meio Ambiente*  
Técnico em Química

**Bruno Henrique Liermann**

*Técnico em Meio Ambiente*  
Técnico em Meio Ambiente

## 04. Sistema de Gestão Implementado

O Sistema de Gestão Ambiental da PORTONAVE tem por objetivo assegurar a conformidade com a Legislação Ambiental vigente, bem como o uso racional de recursos naturais e mitigação de potenciais impactos socioambientais negativos. Para tanto, realiza o monitoramento de uma série de indicadores de desempenho ambiental, com foco na melhoria contínua, tanto na avaliação de riscos quanto de políticas e práticas relacionadas ao tema. Certificada conforme a NBR ISO 14001, ISO 9001 e ISO 45001, a PORTONAVE tem o desempenho ambiental monitorado no Sistema de Gestão Integrado.



# 05. Procedimentos Ambientais

Os procedimentos ambientais adotados pela PORTONAVE envolvem uma série de programas para promover o controle dos eventuais impactos ambientais, monitorar as condições do meio ambiente e proporcionar educação e comunicação ambiental. Ainda, o terminal executa os seguintes programas:

## Licença Ambiental de Instalação - LAI

- Programa de Gestão Ambiental;
- Programa Ambiental de Construção;
- Programa de Gerenciamento de Resíduos e Efluentes;
- Plano de Monitoramento de Movimentação do Solo;
- Plano de Monitoramento de Recursos Hídricos e Superficiais; e,
- Plano de Ação Emergencial/PAE.

## Licença de Instalação Corretiva - LIC

- Programa de Monitoramento de Água Subterrânea;
- Programa de Monitoramento de Emissões Atmosféricas;
- Programa de Monitoramento da Estação de Tratamento de Efluentes;
- Programa de Monitoramento de Ruído Ambiental;
- Programa de Monitoramento do Estuário;
- Programa de Recuperação Ambiental;
- Programa de Gestão de Resíduos Sólidos e Líquidos;
- Plano de Emergência Ambiental;
- Programa de Educação Ambiental;
- Programa de Monitoramento da Movimentação do Solo;
- Programa Ambiental de Construção;
- Programa de Comunicação Social;
- Programa de Comunicação no Canteiro de Obras; e,
- Plano de Gestão Ambiental.

## Licença Ambiental de Operação - LAO

- Plano de Controle de Emergências/PCE;
- Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar;
- Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
- Programa de Monitoramento da Água Potável;
- Programa de Monitoramento da Água Subterrânea;
- Programa de Monitoramento das Águas Estuarinas;
- Programa de Monitoramento do Canal de Drenagem;
- Programa de Monitoramento da Estação de Tratamento de Efluente;
- Programa de Monitoramento da Água de Lastro;
- Programa de Monitoramento de Ruído Perimetral;
- Programa de Recuperação Ambiental, Subprograma de Resgate de Fauna;
- Programa Todos de Mãos Dadas pela Responsabilidade Social;
- Programa de Monitoramento dos Níveis de Pressão Sonora;
- Programa de Comunicação Social;
- Programa de Supervisão Ambiental;
- Programa de Monitoramento de Espécies Invasoras; e,
- Programa de Monitoramento da Fauna Incrustante no Cais de Atracação da PORTONAVE.



## 06. Gerenciamento da Agenda

A Agenda Ambiental Institucional é gerida e monitorada pelo Comitê de Sustentabilidade da Gerência de Saúde, Segurança e Meio Ambiente, a quem caberá definir as atribuições para o atendimento pleno dos compromissos da PORTONAVE para o controle dos procedimentos ambientais, bem como aqueles relacionados à saúde e à segurança do trabalho para o exercício das atividades realizadas por todos os envolvidos nas operações do terminal.

A Agenda aponta ações a serem implementadas em curto, médio e longo prazo para a manutenção de práticas já consolidadas e para o desenvolvimento de novos programas voltados à melhoria do Sistema de Gestão de Saúde, Segurança e Meio Ambiente (SSMA). De forma geral, os temas abordados têm como prioridade o atendimento à legislação, a prevenção de lesões e doenças ocupacionais, a prevenção da poluição, a proteção do meio ambiente e a melhoria contínua do desempenho do sistema de gestão da empresa.



## 07. Relação Porto-Cidade

A PORTONAVE é o primeiro terminal portuário privado de contêineres do país. Está instalado na margem esquerda do rio Itajaí-Açu, na cidade de Navegantes, representando um grande avanço para a economia do município. Atualmente o terminal constitui-se num símbolo da cidade.

Diversas ações são desenvolvidas ou apoiadas pela empresa por meio de deduções fiscais, com base em mecanismos como a Lei de Incentivo à Cultura (Rouanet), a Lei de Incentivo ao Esporte, o Fundo para Infância e Adolescência (FIA), o Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (Pronon), o Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (Pronas/PCD) e a Lei do Idoso.

Alguns projetos socioambientais em destaque são: Corrida de Praia de Navegantes, Surfe sem Limites, Projeto Dançar e Brilhar - Cidades Portuárias, Projeto Nadar e Tarrafa Cultural. Uma das iniciativas de maior impacto social da PORTONAVE está relacionada à preparação de jovens e adolescentes para o mercado de trabalho. O programa Jovem Aprendiz se destina a estudantes do ensino médio de escolas públicas de Navegantes, com idades entre 16 e 18 anos e que apresentem renda familiar per capita inferior a um salário-mínimo.

A participação da PORTONAVE em órgãos, fóruns e comitês liderados ou promovidos por organizações governamentais e não governamentais constitui uma importante ferramenta de engajamento do terminal. A empresa está envolvida na constante busca de uma sociedade socialmente justa, ambientalmente sustentável e economicamente equilibrada. Por isso, integra o Movimento ODS Santa Catarina, que visa contribuir para o alcance dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030, proposta pela Organização das Nações Unidas (ONU).





## 08. Relação Porto-Meio Ambiente

A PORTONAVE está comprometida em manter os mais elevados padrões de qualidade na atividade de operador portuário, com olhar atento e constante para a conservação ambiental, saúde e segurança de seus profissionais e das comunidades vizinhas. Neste intuito nossas ações seguem as diretrizes da Agenda 2030 proposta pela Organização das Nações Unidas - ONU, em seus Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável - ODS.

Esta afirmativa é consolidada com a certificação do seu sistema de gestão nas normas internacionais ISO 9.001, ISO 14.001 e ISO 45.001, referentes à gestão da Qualidade, do Meio Ambiente e da Segurança e Saúde Ocupacional.

Desde 2010 mantém um Sistema de Gestão Ambiental - SGA certificado pela norma ISO 14001:2015, sendo auditada todos os anos para verificação do cumprimento de requisitos legais e normativos. A certificação do SGA comprova o comprometimento da empresa no controle dos aspectos e impactos ambientais de suas atividades.

A PORTONAVE realiza periodicamente auditorias de conformidade legal para avaliação dos requisitos aplicáveis as suas atividades. E, a cada dois anos, a empresa audita o seu sistema de gestão conforme estabelece a Resolução CONAMA 306/2002, reportando os resultados ao órgão ambiental e tomando ações para a contínua melhoria do SGA.



## 09. Emergências Ambientais

A PORTONAVE possui equipes preparadas e constantemente treinadas para agir em casos de emergências ambientais, a fim de evitar eventuais impactos ao meio ambiente. Alguns protocolos exigidos são:

- ✓ **Plano de Emergência Individual (PEI):**  
Em atendimento às exigências do órgão ambiental licenciador e do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, o Terminal possui um Plano de Emergência Individual - PEI, contemplando os cenários de emergência e ações de resposta a serem implementadas nos casos de vazamento de produtos químicos nas águas do estuário.
- ✓ **Equipe de Resposta Dedicada:**  
O terminal mantém uma Equipe de Emergências Ambientais altamente capacitada, com uma base dedicada em suas instalações. A equipe entra em ação sempre que identificada uma situação com potencial de impacto ao meio ambiente, como vazamento de hidrocarbonetos ou de produtos químicos, em terra ou nas águas do estuário. Além de ações de resposta a emergências, a equipe possui rotinas preventivas com o objetivo de identificar potenciais desvios que possam causar alterações no ambiente ou situações adversas.
- ✓ **Plano de Ajuda Mútua (PAM) e Plano de Área (PA):**  
A PORTONAVE é membro integrante do Plano de Ajuda Mútua (PAM) e Plano de Área (PA) do Complexo Portuário do Rio Itajaí-Açu. Tratam-se de um planos de emergência com ações de resposta integradas entre os terminais portuários e retroportuários do complexo. Caso os recursos internos sejam insuficientes para o controle de determinada situação, as empresas podem acionar o plano e solicitar apoio dos demais membros.





# 10. Ações de Controle e Monitoramento

A PORTONAVE monitora constantemente suas atividades operacionais assim como os eventuais danos ao meio ambiente, com o intuito de controla-los e mitiga-los quando identificados.

## 10.1 Ecossistemas: impactos sobre fauna e flora

### 10.1.1 Água de lastro

Através do monitoramento da água de lastro descartada pelos navios, é realizado o levantamento do impacto na fauna e flora por meio das seguintes análises:

- Monitoramento da água de lastro dos navios que operam no terminal;
- Análise de dados de movimentação das embarcações;
- Avaliação dos riscos de introdução de espécies exóticas no estuário do rio Itajaí-Açu.

### 10.1.2 Resíduos - Gestão de Efluentes Líquidos

- Tratamento de efluentes;
- Monitora e controla remotamente a Estação de Tratamento de Efluentes - ETE;
- Integra dispositivos de monitoramento de variáveis críticas no monitoramento remoto da ETE;
- Realiza a manutenção dos dispositivos e estruturas;
- Avalia o volume de geração e as técnicas de tratamento adotadas;
- Planeja o controle e manutenção para dispositivos (em execução).

### 10.1.3 Resíduos - Monitoramento e Coleta Seletiva

A geração de resíduos é monitorada, separada e destinada para local correto. Todas as instalações mantêm o sistema de coleta seletiva, com a disponibilização de contentores específicos para a separação dos resíduos. A Portonave possui um Programa de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) para não geração e/ou redução dos resíduos.

## 10.2 Mudanças Climáticas - Mitigação e Adaptação às mudanças climáticas

Monitora e publica as emissões de Gases do Efeito Estufa no Relatório de Sustentabilidade. Além disso, monitora também a qualidade do ar através das Emissões Atmosféricas - Material Particulado e Partículas Inaláveis.





# 11. Ações Socioambientais e Planejamento de Longo Prazo

A PORTONAVE possui planejamentos a longo prazo em relação ao meio ambiente e a sociedade, com o objetivo de conservar os ecossistemas e garantir a educação ambiental da população.

## 11.1 Recuperação da fauna e flora

11.1.1 Através da manutenção de cortina vegetal composta por espécies nativas com a função de:

- Mitigar os ruídos gerados;
- Formar um micro-habitat atrativo para a fauna local.

11.1.2 Através do resgate de animais que são encontrados em áreas de risco.





**11.1.3** Através do Projeto Nossa Praia, com o objetivo de recuperar a Praia Central de Navegantes, a partir das seguintes ações:

- Recuperação da Restinga;
- Retirada de vegetação exótica;
- Plantio de espécies nativas;
- Fechamento de trilhas irregulares; e
- Reconstrução de dunas.



## 11.2 Ações de educação ambiental

Ações de educação ambiental são realizadas através do Instituto Portonave de Responsabilidade Social (IPRS), entidade sem fins lucrativos que visa realizar projetos e ações socioambientais em benefício da comunidade, tais como:

- Projeto "Estrelas do Mar" - o projeto oferece avaliação e tratamento precoce de bebês e crianças que apresentam riscos, dificuldades de desenvolvimento e transtornos de neurodesenvolvimento.
- Projeto "Somos do Mar" - projeto de educação ambiental que busca popularizar conhecimento sobre os oceanos e combater o lixo no mar disseminando práticas sustentáveis de forma lúdica e criativa, unindo arte e ciência.
- Projeto "Inclusão Digital" - projeto de doação de computadores pela PORTONAVE para escolas e laboratórios de informática da região de Navegantes, o intuito é dar oportunidade de acesso aos equipamentos e também tornar sustentável a troca periódica dos computadores do terminal.
- Ponto de entrega voluntária de resíduos - iniciativa da PORTONAVE, o Ecoponto incentiva a reciclagem e auxilia na separação dos resíduos.







***PORTONAVE***

**PORTONAVE S/A - TERMINAIS PORTUÁRIOS DE NAVEGANTES**

CNPJ: 01.335.341/0001-80

+55 (47) 2104 3300

<https://www.portonave.com.br/>

Avenida Portuária Vicente Coelho, CEP 88370-904

Navegantes, Santa Catarina