

DESAFIO UNIVERSITÁRIO DE NAUTIDESIGN

Plano de patrocínio
2020



Organizado
pelo Centro
Tecnológico de
Joinville (CTJ) da
UFSC



SOBRE O DESAFIO UNIVERSITÁRIO DE NAUTIDESIGN

O Desafio Universitário de Nautidesign, DUNA, é um evento ímpar que envolve universidades de todo o Brasil e América Latina. Sob a proposta do projeto e construção de um modelo em escala de um rebocador, o DUNA é uma competição organizada por alunos e professores do Centro Tecnológico de Joinville (CTJ) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e oferece aos graduandos de engenharia a oportunidade de consolidar os conhecimentos adquiridos em sala de aula em uma aplicação prática, além de incentivar constantemente a busca e o desenvolvimento de inovações tecnológicas, sobretudo na área de Engenharia Naval.

MISSÃO, VALORES, & OBJETIVOS



O DUNA teve um crescimento exponencial e, em 2019, contou com a participação de mais de 200 estudantes oriundos de 12 universidades do Brasil e da América Latina, inscritos em 29 equipes.

Além disso, o evento é também um dos melhores lugares para os estudantes trocarem conhecimentos, experiências e fortalecer as conexões tanto profissionais quanto pessoais.

Nosso diferencial é ser palco para o desenvolvimento não só daqueles que estão diretamente envolvidos com sua organização, mas também de todos os membros participantes. Um dos nossos objetivos é conseguir atuar ainda mais como um fomentador de projetos de extensão por todo o país.

HISTÓRIA DO DUNA

Criado em 2013, o evento ganhou relevância nacional e é uma das mais importantes competição de Engenharia Naval do Brasil.

O DUNA foi criado em 2013 por graduandos do curso de Engenharia Naval da UFSC e acontece anualmente, na cidade de Joinville, em Santa Catarina. Em 2014 se tornou uma competição nacional, envolvendo 10 equipes de universidades de cinco estados brasileiros (Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Rio de Janeiro, Pernambuco e Amazonas). Em 2015 alcançou todas as universidades do Brasil que oferecem o curso de Engenharia Naval, tendo participantes também do estado de São Paulo, da Bahia e do Pará distribuídos em 18 equipes, vindas de 9 universidades.

Na quarta edição, realizada em 2016,

contou também com a participação de uma equipe do Uruguai, tornando o desafio internacional. Nesse ano, o DUNA teve a participação de 18 equipes vindas de 11 universidades. Na edição de 2017, reuniu 21 equipes de 11 universidades brasileiras de 9 estados, dessa vez contando com a participação de Sergipe. Na edição realizada em 2018 contou com 26 equipes presentes na competição, vindas de 13 universidades de nove estados brasileiros. E em 2019 na sua última edição o evento aconteceu entre os dias 28 e 31 de agosto, novamente em Joinville, com equipes de 12 universidades do Brasil e da América Latina.



PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

1

PRIMEIRO DIA
Abertura, palestras,
coffee break, inspeção
dos modelos e avaliação
dos projetos.

2

SEGUNDO DIA
Provas de Bollard Pull e
tomada de tempo para
corrida.

3

TERCEIRO DIA
Provas de Força e
corrida.

4

QUARTO DIA
Prova de
Manobrabilidade, o
tradicional cabo de
guerra e a cerimônia de
encerramento.



PROVAS

Em 2020 acontecerão novas provas e novidades nas atuais.



Um rebocador deve ter força e alta capacidade de manobra e as provas da competição foram concebidas de forma a avaliar esses requisitos de projeto.

Passando pela inspeção, as equipes tem seu projeto avaliado por uma banca de professores e profissionais da área de engenharia naval. No segundo dia de provas, enfrentam a prova de manobrabilidade, onde devem levar uma barçaça de 220 kg de um ponto a outro. A prova de *Bollard Pull* avalia a capacidade de tração estática a ré do modelo, que está preso à margem do lago. Na prova de força, o modelo deve fazer um circuito preso à barçaça. A prova de corrida é feita para avaliar a eficiência hidrodinâmica do modelo e finalmente a prova de cabo de guerra tem o objetivo de determinar o modelo com maior tração estática avante da competição. Em todos os dias do evento são realizadas reuniões com os capitães, tendo como objetivo explicar as provas e ouvir sugestões, críticas, visando sempre aprimorar a competição.



Novas provas serão desenvolvidas em 2020 com o objetivo de avaliar também a estabilidade estática dos rebocadores, além de outras promovendo maior engajamento com as mídias sociais da competição.

ALCANCE NA MÍDIA

O projeto já contou com cobertura em televisão, jornal impresso e revistas de relevância na área naval.

Como o evento envolve participantes de todo o país, o DUNA tem espaço na mídia de vários estados. Há várias publicações sobre o evento em sites de universidades, blogs e portais de notícia de grande renome, como o G1, por exemplo, além de publicações em jornais impressos por todo o Brasil.

Na imprensa local, o DUNA já ganhou espaço em jornais impressos como o Notícias do Dia, e chegou a estampar a capa do Jornal A Notícia. Na televisão, já teve espaço no jornal SBT Meio-Dia como também no jornal do Meio-Dia na Record, ambos vão ao ar em toda Santa Catarina.

Publicações de renome na área naval, como a Revista Náutica, também fizeram publicações a respeito do evento.

UFPE conquista 4º e 5º lugares na classificação geral do VI Desafio Universitário de Nautidesign (Duna)
O professor Miguel Celis Carbajal, do Departamento de Engenharia Mecânica, orientou...

Joinville sedia nesta semana o Desafio Universitário de Nautimodelismo
Evento acontece entre os dias 12 e 15, no campus da UFSC (Universidade Federal de Santa Catarina) na Expoville

Amazonenses conquistam 1º lugar na competição de Nautimodelismo
Evento foi promovido pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Fazem parte da primeira turma do curso, segundo UEA.

Engenharia da UEA conquista 2º lugar em disputa nacional de Nautimodelismo
Cerca de 50 estudantes de Engenharia Naval, Mecânica e Elétrica da UEA participaram da competição em Joinville, Santa Catarina, entre os dias 10/09/2017 às 18h00 e 15/09/2017 às 15h02.

Joinville terá 3ª edição de competição universitária de barcos em miniatura
Evento promovido pela UFSC colocará modelos de barcos em miniatura em competição.

Estudantes da UEA conquistam terceiro lugar em competição nacional de nautimodelismo
Em 2018, os universitários resolveram homenagear os bois Caprichoso e Garantido em cada modelo.

Alunos de Engenharia da UEA se preparam para desafio de nautidesign em Joinville (SC)
Evento acontece em setembro com objetivo fomentar a geração de inovações na área de engenharia naval e estimular a interação entre alunos.

MÍDIAS SOCIAIS

Levando em consideração que o público-alvo do evento são estudantes de engenharia entre 18 e 24 anos, além do site oficial, o projeto também conta com uma página no Facebook e um perfil no Instagram para se comunicar com os participantes e público geral.



+3000

Seguidores no Facebook



+50000

Pessoas alcançadas entre 16 de julho e 15 de agosto

SITE OFICIAL

O site é onde são divulgados o edital do evento e o regulamento de provas, além de todos os documentos para inscrição. Oferece também uma descrição do projeto, um espaço para o envio de mensagens e um histórico e resultados de edições anteriores.

FACEBOOK E INSTAGRAM

Com mais de 2000 seguidores, a página *Desafio Universitário de Nautidesign* é um veículo para divulgar a programação e fotos oficiais do evento, avisos de publicações no site além de mais uma forma de comunicação entre organização, participantes e comunidade. O perfil no Instagram segue a mesma linha com a possibilidade também do uso da ferramenta stories.



+1000

Seguidores no Instagram



oficialduna.com

PLANOS PARA O DUNA2020

Para o VIII Desafio Universitário de Nautidesign é esperado que grande parte das universidades que participaram em 2019 retornem para o próximo ano e que o evento ganhe mais equipes da América Latina.

Pretende-se também adicionar provas para avaliar também a estabilidade estática dos rebocadores, além de provas surpresa que acontecerão antes e durante o evento.

Será feita também uma renovação da infraestrutura de provas que envolverá a reforma da barcaça utilizada, construção de novos flutuadores e automatização da obtenção dos resultados.

Em 2020, o evento acontece entre os dias 25 e 28 de agosto, em Joinville, no norte de Santa Catarina,



PROPOSTAS DE PATROCÍNIO

Plano Cobre R\$ 2.000

- Logomarca em tamanho na camiseta da organização;
- Logomarca na mídia do evento (banner, site, redes sociais, exposições, feiras).

Plano Prata R\$ 4.500

- Logomarca em tamanho na camiseta da organização;
- Logomarca na mídia do evento (banner, site, redes sociais, exposições, feiras).
- Adesivo com logomarca da empresa nos nautimodelos;
- Flutuadores com logomarca do patrocinador.

Plano Diamante R\$ 12.500

- Barcaça e flutuadores com a logomarca do patrocinador;
- Logomarca em tamanho grande na camiseta da organização;
- Adesivo com logomarca da empresa nos nautimodelos;
- Logomarca na mídia do evento (banner, site, redes sociais, exposições, feiras).

Plano Bronze R\$3.000

- Logomarca em tamanho na camiseta da organização;
- Logomarca na mídia do evento (banner, site, redes sociais, exposições, feiras).
- Adesivo com logomarca da empresa nos nautimodelos;

Plano Ouro R\$ 7.000

- Barcaça ou flutuadores com a logomarca do patrocinador;
- Logomarca em tamanho grande na camiseta da organização;
- Adesivo com logomarca da empresa nos nautimodelos;
- Logomarca na mídia do evento (banner, site, redes sociais, exposições, feiras).

Quer contribuir com outro valor?

Não encontrou um plano bom pra você nos patrocinar? Conversa com a gente! Temos certeza que conseguimos montar uma parceria específica e bem legal tanto para você quanto para nós. Nosso endereço de e-mail é: contato.duna@gmail.com

ONDE SERÁ INVESTIDO ESSE PATROCÍNIO?

Aluguel

- Três dos quatro dias da competição ocorrem fora da universidade, onde as embarcações das equipes são submetidas às provas relacionadas à função de um rebocador portuário.

Alimentação

- Durante os 3 dias fora da universidade, a organização tem gastos com a alimentação de sua equipe, uma vez que todos permanecem trabalhando ativamente durante o evento.

Infraestrutura de provas

- O principal objetivo do DUNA2020 é trabalhar numa maior automatização das provas, garantindo maior precisão.
- Além disso, reformar e substituir os materiais utilizados durante a competição como boias e a barcaça também são alguns dos nossos planos.

Materiais gráficos

- Confeção de materiais gráficos como banner, folder, e adesivos que serão utilizados para divulgação e durante o evento.

Mesas e cadeiras

- Todo ano a competição conta com cerca de 250 participantes e cada equipe com um estande, contando com 10 cadeiras e duas mesas.

Divulgações e mídia

- Para mostrar o potencial da competição para outros países, estudantes de engenharia, empresas do ramo e entusiastas da área naval, o evento conta com cobertura fotográfica e de vídeo.

Premiação

- A premiação serve como incentivo para que as equipes continuem buscando seu melhor e desenvolvendo embarcações cada vez mais modernas.
- Como a competição possui recursos limitados, buscamos formas diferentes e que ao mesmo tempo possam ser bacanas para quem ganha.

Prova personalizada?

- Quer uma prova personalizada com produtos e/ou inspiração no serviço que a sua empresa faz no DUNA? Vem conversar com a gente! Temos certeza que podemos montar uma parceria bem legal.