

# SUMÁRIO TRABALHOS PREMIADOS

PREMIAÇÃO*	PROJETOS	MULTIMÍDIA	TIPO	PÁGINA
Mérito Acadêmico	A Robótica Educacional como Ferramenta de Estimulo para Aprendizagem de Crianças por meio da Linguagem de Programação Logo: Um estudo de caso para a Extensão	NÃO	ARTIGO SUPERIOR	356
Mérito Acadêmico	Dispositivo Auxiliador para Portadores de Deficiências Visuais	NÃO	ARTIGO BÁSICO	63
Mérito Acadêmico	O Quadricóptero (VANT) e sua Contribuição na Atuação da Defesa Civil Brasileira em Situações de Catastrofes Naturais	SIM	ARTIGO SUPERIOR	415
Mérito Acadêmico	Planejamento de Velocidade de um Robô Móvel Utilizando o Método de Campo Potencial	NÃO	ARTIGO SUPERIOR	420
Mérito Acadêmico	Trabalho de Cooperação de Robôs para Contenção de Transbordamento de Rios	NÃO	ARTIGO SUPERIOR	479
Mérito Acadêmico	Uma Abordagem Híbrida para Localização e Mapeamento Simultâneos para Robôs Móveis com Sonares através do Filtro de Kalman Estendido	NÃO	ARTIGO SUPERIOR	495
Mérito Social	Bengala da Revolução	SIM	RESUMO BÁSICO	247
Mérito Social	Cão Guia Robô - Robô para Auxilio a Locomoção de Deficientes Visuais	SIM	ARTIGO BÁSICO	034
Mérito Social	DEFI VISION - NXT	SIM	RESUMO BÁSICO	259
Mérito Social	Opensky Hermes	SIM	ARTIGO BÁSICO	167
Mérito Social	Robótica Educacional com Material Reciclável: A Inserção de Tecnologias em Baixo Custo nas Escolas Públicas do Ceará	NÃO	ARTIGO BÁSICO	211
Mérito Social	Sinaleira para Idosos	SIM	RESUMO BASICO	342
Mérito Social Aplicação Destaque	Dispositivo de Ampliação de Imagens Construído com Sucata para Ajudar Deficientes Visuais na Leitura e Visualização de Materiais Impressos	SIM	RESUMO BÁSICO	263
Mérito Técnico	ASIMO-IV: Construção de Robôs Desenhistas e Jogadores de Futebol	SIM	RESUMO BÁSICO	241
Mérito Técnico	RobôCubick's – Resolvendo o Cubo Mágico	SIM	RESUMO BÁSICO	328
Mérito Técnico Aplicação Destaque	O Uso da Robótica no Ensino de Ciências	SIM	RESUMO BÁSICO	303
Aplicação Destaque	A Utilização da Placa Arduíno na Criação de um Sistema de Controle de Desperdício de Água e Acessibilidade nas Escolas	NÃO	ARTIGO BÁSICO	026
Aplicação Destaque	CCOA – Caminhão de Controle da Ocratoxina Tipo A	SIM	RESUMO BÁSICO	254
Aplicação Destaque	Divulgação Científica e Tecnológica Utilizando Histórias em Quadrinhos	SIM	RESUMO BÁSICO	264
Aplicação Destaque	Exercício Físico na Escola	SIM	RESUMO BÁSICO	274
Melhor Vídeo	Carro Movido a Energia Solar como Alternativa ao Uso de Carroças em Porto Alegre	SIM	RESUMO BÁSICO	253

(\*) Prêmios e distinções conferidos:

- **Mérito Acadêmico:** distinção conferida como reconhecimento a artigos completos que tenham demonstrado excelência acadêmica
- **Mérito Social:** distinção conferida como reconhecimento a trabalhos que tenham demonstrado significativo comprometimento para com causas sociais e/ou humanitárias
- **Mérito Técnico:** distinção conferida como reconhecimento a trabalhos que tenham demonstrado excelência técnica na produção de protótipos ou similares
- **Aplicação de destaque:** distinção conferida como reconhecimento a trabalhos que tenham demonstrado elevado grau de inovação e/ou criatividade na execução ou área de aplicação
- **Melhor vídeo:** distinção conferida como reconhecimento ao trabalho que tenha se destacado dentre os demais pela primazia na elaboração de vídeo.

