

SUMÁRIO

TRABALHOS PREMIADOS:

PREMIAÇÃO	PROJETOS	MULTIMÍDIA	TIPO	PÁGINA
MÉRITO ACADÊMICO	ENXAME DE ROBÔS COM ORGANIZAÇÃO DE FILA UTILIZANDO COMUNICAÇÃO INFRAVERMELHA	X	ARTIGO COMPLETO	162
MÉRITO ACADÊMICO	NAVEGAÇÃO DE ROBÔS MÓVEIS AUTÔNOMOS E DETECÇÃO DE HUMANOS BASEADA EM SENSOR LASER E CÂMERA TÉRMICA		ARTIGO COMPLETO	179
MÉRITO ACADÊMICO	OLIMPIADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA, MODALIDADE PRÁTICA DE NÍVEL 2, COMO MEIO DE INTEGRAÇÃO DE CONHECIMENTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS		ARTIGO COMPLETO	37
MÉRITO ACADÊMICO	ROBÓTICA EDUCACIONAL E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS: UMA ABORDAGEM MICROGENÉTICA DA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO		ARTIGO COMPLETO	224
MÉRITO SOCIAL	DESLOCAMENTOS DA VIDA COTIDIANA	X	RESUMO	76
MÉRITO SOCIAL	PET – O ROBÔ QUE INTERAGE COM AS PESSOAS	X	RESUMO	100
MÉRITO SOCIAL	ROBÔ ECO 10 - TECNOLOGIA E ECOLOGIA: MELHORANDO VIDAS E RECUPERANDO O PLANETA	X	RESUMO	118
MÉRITO TÉCNICO	PROJETO ARACNOBOT	X	RESUMO	104
MÉRITO TÉCNICO MÉRITO SOCIAL APLICAÇÃO DESTAQUE	PROJETO T.I.G.R.A.O - TIGRÃO	X	RESUMO	111
APLICAÇÃO DESTAQUE	INTRODUÇÃO À ROBÓTICA NA ESCOLA ESTADUAL JÚLIO MÜLLER - COLETÂNEA DE DESENHO ARTÍSTICOS	X	RESUMO	87
APLICAÇÃO DESTAQUE	PROJETO SUBMARINO ARIRANHA	X	RESUMO	108
APLICAÇÃO DESTAQUE	ROBÓTICA E O MOVIMENTO DOS PLANETAS	X	RESUMO	123
APLICAÇÃO DESTAQUE	TREM DE GALILEU: 1ª LEI DE NEWTON – USANDO KIT DA LEGO	X	RESUMO	131
MELHOR VÍDEO	ROBO PARA RESGATE B	X	RESUMO	121

(*) 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.