



Moção Nº 17/2026

Moção de Congratulações a Equipe Stardust, pela classificação para o FIRST Championship, campeonato mundial de robótica.

A Câmara Municipal de Cordeirópolis, nos termos do art. 233, inciso IV, do regimento interno, propõe voto de congratulações à equipe SESI SENAI Stardust #9200, pela classificação para o FIRST Championship. Campeonato mundial de robótica e suas conquistas com o Starbox e Starbook.

Proponho também, nos termos do art. 1º da Resolução nº 02/2003, que seja dado à profissional um diploma alusivo a presente moção.

JUSTIFICATIVA

A equipe SESI SENAI Stardust #9200, integrante da FIRST Robotics Competition (FRC), é uma iniciativa educacional que promove o desenvolvimento de jovens por meio da robótica, da engenharia e dos conceitos da STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática).

A FIRST Robotics Competition é um dos maiores programas educacionais de robótica do mundo, reunindo estudantes do ensino médio em um ambiente que simula desafios reais de engenharia. A cada temporada, equipes são desafiadas a projetar, construir e programar robôs industriais de grande porte para cumprir missões específicas, trabalhando em um curto período. Além do desenvolvimento técnico, a FRC também enfatiza valores como trabalho em equipe, liderança, impacto social e conexão com a indústria, preparando os jovens para carreiras acadêmicas e profissionais nas áreas de tecnologia e inovação.

Fundada com o propósito de inspirar e transformar vidas, a Stardust atua de forma ativa em sua comunidade, desenvolvendo projetos que vão além da construção de robôs para competições. A equipe acredita que a educação é a principal ferramenta de mudança social, buscando democratizar o acesso ao conhecimento tecnológico e científico. Dentro desse contexto, destacam-se projetos autorais como a Starbox e o Starbook, criados com o objetivo de ampliar o impacto educacional e social da equipe. A Starbox é um kit introdutório de robótica educacional dinâmico, intuitivo e totalmente autoral, criado com o intuito de



democratizar o acesso a STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática), rompendo barreiras sociais. Com peças autênticas, o projeto traz uma nova forma de ensinar a engenharia.

O Starbook é um material didático para alunos e professores, criado para ensinar STEAM através da metodologia ABP (Aprendizagem Baseada em Problemas), desenvolvendo diversas habilidades além dos conceitos teóricos. Por meio desse projeto, a Stardust contribui diretamente para a formação intelectual e inspiracional de jovens, incentivando o aprendizado contínuo e acessível. Ressalta-se, ainda, que o município de Cordeirópolis foi o primeiro a receber a implementação dos projetos Starbook e Starbox, tornando-se pioneiro na adoção dessas iniciativas educacionais e servindo como base para a expansão dessas ações para outras localidades.

Destaca-se também que, na presente temporada, a equipe Stardust conquistou o Creativity Award em ambas as etapas regionais da FIRST Robotics Competition, premiação que reconhece soluções inovadoras, excelência em engenharia e originalidade no desenvolvimento do robô. Como resultado desse desempenho de alto nível, a equipe garantiu sua classificação para o FIRST Championship, o campeonato mundial da FIRST, onde representará sua comunidade e o Brasil ao lado das melhores equipes do mundo.

Ao longo de sua trajetória, a Stardust tem impactado positivamente sua comunidade, promovendo eventos, workshops, ações sociais e parcerias com instituições de ensino, sempre com o compromisso de tornar a robótica e a educação tecnológica mais acessíveis e inclusivas. Diante de sua relevância educacional, social e tecnológica, evidencia-se a importância do reconhecimento das atividades desenvolvidas pela equipe Stardust, bem como de seus projetos Starbox e Starbook, que continuam contribuindo significativamente para o desenvolvimento de jovens e para o fortalecimento da educação em nossa sociedade.

Além de todas as conquistas coletivas e do impacto social promovido pela equipe, destaca-se também a trajetória de Heloiza Manias, integrante da Stardust e única participante de Cordeirópolis. Sua presença na equipe representa não apenas o talento local, mas também o potencial transformador que iniciativas como a Stardust proporcionam aos jovens da região.

Heloiza simboliza a conexão direta entre o município e um dos maiores programas de robótica do mundo, levando o nome de Cordeirópolis para um cenário internacional de inovação, tecnologia e engenharia. Sua atuação evidencia como o acesso à educação STEAM pode abrir portas e criar oportunidades antes distantes, inspirando outros estudantes da cidade a acreditarem em seu próprio potencial.



CÂMARA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS

Edifício "Dr. Cássio de Freitas Levy"

ESTADO DE SÃO PAULO



Como representante cordeiopolense, Heloiza reforça a importância da implementação de projetos como o Starbox e o Starbook no município, demonstrando, na prática, os resultados concretos dessas iniciativas. Sua participação fortalece o vínculo entre a comunidade local e a equipe Stardust, tornando-se um exemplo de dedicação, protagonismo juvenil e transformação por meio da educação.

Câmara Municipal de Cordeirópolis, 30 de março de 2026



Câmara Municipal de Cordeirópolis

Assinaturas Digitais

O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Cordeirópolis. Para verificar as assinaturas, clique no link: <https://cordeirópolis9.siscam.com.br/Documentos/Validate?chave=H9M7-W91G-9R0P-D0C5>, ou vá até o site <https://cordeirópolis9.siscam.com.br/Documentos/Validate> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

Código para verificação: H9M7-W91G-9R0P-D0C5