



Câmara Municipal de Missal

www.missal.pr.leg.br

INDICAÇÃO Nº 01/2025

- **Giovanna Marmitt Backes, INDICA** ao Excelentíssimo Prefeito Municipal que a administração municipal juntamente com a Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte tenha em seu âmbito escolar no período de contraturno para os 4.º e 5.º anos uma turma de Robótica, que é uma forma de ensino que utiliza a construção e programação de robôs para desenvolver habilidades e conhecimentos em diversas áreas, como matemática, ciências e programação, além de estimular o raciocínio lógico, a criatividade e o trabalho em equipe. Com a necessidade de buscar novos conceitos e evitar o acesso as telas, seria interessante implantar esse projeto na qual os alunos, sob orientação do professor, montam e programam robôs utilizando kits, materiais de reciclagem ou softwares específicos. A robótica na escola promove o desenvolvimento de habilidades como raciocínio lógico, criatividade, resolução de problemas, trabalho em equipe e habilidades manuais, também pode tornar o aprendizado mais divertido e envolvente, despertando a curiosidade e o interesse dos alunos, preparando-os para um futuro em que a tecnologia e a automação desempenham um papel cada vez mais importante. No caso a escola Implementando o projeto pode trazer uma competição de Robôs (carrinhos), uma corrida dos robôs criados pelos alunos incentivando a participação de toda a comunidade escolar.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Missal, em 5 de maio de 2025.

Giovanna Marmitt Backes

Vereador (a) Mirim