



CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

PALÁCIO DA LIBERDADE

Deliberação:

PLL N° 02/2024

PROJETO DE LEI DO LEGISLATIVO

DATA DE PROTOCOLO: 30/01/2024

Cód. 03.00.02.06 · VC · P

Data: ____/____/____

Norma:

Assinatura

Ementa (assunto):

Institui e inclui no Calendário Oficial de Eventos do Município de Jacareí a “Semana RecTec – Semana dos Recursos Tecnológicos”.

Autoria:

Vereador Dudi.

Distribuído em:

30/01/2024

Para as Comissões:

Prazo das Comissões:

Prazo fatal:

Turnos de votação:

Observações:

Anotações:

30/01/2024 - Projeto protocolado, distribuído e encaminhado ao Jurídico. (Prazo: 09/02/2024)



PL 002

CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

PALÁCIO DA LIBERDADE

Folha
02
Câmara Municipal
de Jacareí

PROJETO DE LEI

Institui e inclui no Calendário Oficial de Eventos do Município de Jacareí a “Semana RecTec – Semana dos Recursos Tecnológicos”.



O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JACAREÍ, USANDO DAS ATRIBUIÇÕES QUE LHE SÃO CONFERIDAS POR LEI, FAZ SABER QUE A CÂMARA MUNICIPAL APROVOU E ELE SANCIONA E PROMULGA A SEGUINTE LEI:

Art. 1º Fica instituída e incluída no Calendário Oficial de Eventos do Município de Jacareí a “Semana RecTec – Semana dos Recursos Tecnológicos”, a ser realizada preferencialmente no mês de março.

Parágrafo único. A Semana RecTec é um evento dedicado a atividades tecnológicas, com a intenção de preparar os professores para as inovações provenientes do Lec@ (Laboratório de Educação Criativa), as quais são, posteriormente, integradas de maneira eficaz ao ambiente escolar.

Art. 2º Serão aplicados os princípios do “STEAM” – Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática – durante o referido evento, com o intuito de fomentar a abordagem interdisciplinar e promover o desenvolvimento integral da comunidade de Jacareí.

Art. 3º Entende-se por “STEAM” os seguintes princípios:

I - Ciência (Science): estímulo à curiosidade, à investigação e à observação, promovendo o entendimento do mundo natural e o desenvolvimento de habilidades críticas de análise;

II - Tecnologia: incentivo ao uso e à compreensão de ferramentas tecnológicas, promovendo a capacidade de resolução de problemas de forma eficiente e a adaptação a ambientes tecnologicamente avançados;



CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

PALÁCIO DA LIBERDADE

Folha

03 nr
Câmara Municipal
de Jacareí

Projeto de Lei do Legislativo - Institui e inclui no Calendário Oficial de Eventos do Município de Jacareí a "Semana RecTec – Semana dos Recursos Tecnológicos".

Fls. 2/4

III - Engenharia: desenvolvimento de habilidades de resolução de problemas através do design e da construção, estimulando a criatividade e a aplicação prática de conceitos matemáticos e científicos;

IV - Artes: integração da expressão artística e criativa às disciplinas STEM, enriquecendo o aprendizado com perspectivas estéticas e fomento à inovação;

V - Matemática: ênfase ao raciocínio lógico, à resolução de problemas e à compreensão de padrões matemáticos, fortalecendo a base quantitativa para o enfrentamento de desafios complexos.

Art. 4º A Semana RecTec deverá contar anualmente com atividades diversificadas, cuja programação será encaminhada previamente aos interessados.

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Câmara Municipal de Jacareí, 24 de janeiro de 2024.

DUDI
Vereador - PL



JUSTIFICATIVA

No contexto atual do cenário educacional, caracterizado pela incessante evolução tecnológica e globalização, torna-se imperativo adaptar-se continuamente às demandas de um mundo em constante transformação. Nesse sentido, a necessidade de preparar os jovens transcende a mera transmissão de conhecimentos teóricos; é vital capacitá-los com habilidades práticas que os habilitem a enfrentar os desafios complexos da sociedade contemporânea.

É dentro desse contexto que surge a iniciativa proposta pelo Projeto de Lei, que institui a "Semana RecTec – Semana dos Recursos Tecnológicos" em Jacareí. Observando lacunas significativas na preparação dos estudantes para lidar com as rápidas mudanças tecnológicas e as exigências do mercado de trabalho moderno, membros da Equipe Sesi Senai Jactech, os alunos Andrew Ryan De Oliveira Bortoli, Maria Isabelli Aparecida Quintela Martins e Tomás Ramide Barros, perceberam a urgência em promover a robótica e a Cultura STEAM nas escolas municipais.

A Semana RecTec ocorre desde 2020 e é um evento dedicado a atividades tecnológicas, que desempenha um papel fundamental nesse cenário. Promovida pela Secretaria Municipal de Educação, a Semana RecTec tem como objetivo principal preparar os professores para as inovações provenientes do Lec@ (Laboratório de Educação Criativa). Essas inovações são, posteriormente, integradas ao ambiente escolar, proporcionando uma abordagem prática e atualizada ao ensino.

Desta forma, a proposta constante neste Projeto de Lei não é apenas uma resposta educacional, mas um investimento estratégico no desenvolvimento humano e econômico de Jacareí. Ao incentivar a robótica e a cultura STEAM, busca-se moldar uma geração de alunos preparados para prosperar em um mundo que valoriza a inovação, a criatividade e a resolução de problemas complexos.

A introdução da robótica e da cultura STEAM nas escolas municipais não apenas proporcionará uma formação mais abrangente e prática, mas também preparará os estudantes para as rápidas transformações tecnológicas que definem a contemporaneidade. Além disso, essa abordagem não se limita apenas ao



CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

PALÁCIO DA LIBERDADE

Folha
05
Câmara Municipal
de Jacareí

Projeto de Lei do Legislativo - Institui e inclui no Calendário Oficial de Eventos do Município de Jacareí a "Semana RecTec – Semana dos Recursos Tecnológicos".

Fls. 4/4

âmbito educacional; representa um investimento estratégico no desenvolvimento humano, na formação de habilidades interpessoais essenciais e na criação de uma base sólida para o desenvolvimento econômico futuro de Jacareí.

Ao adotar essa abordagem, Jacareí não apenas responde às necessidades imediatas da educação, mas também constrói as bases para uma comunidade mais capacitada, inovadora e pronta para enfrentar os desafios e oportunidades que o século XXI apresenta.

Diante do exposto, pedimos o apoio dos Nobres Pares para a aprovação deste Projeto de Lei.

Câmara Municipal de Jacareí, 24 de janeiro de 2024.

DUDI
Vereador - PL