

### **Clube de Xadrez IFRS campus Erechim**

Roger Bianchi, Luis Henrique Brum<sup>1</sup> e Antonio Cesar dos Santos<sup>1\*</sup>  
\*Orientador

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -  
*Campus Erechim. Erechim, RS, Brasil.*

O Clube de Xadrez IFRS Erechim teve como motivação inicial incentivar a prática do xadrez, sobretudo por acreditar que as habilidades desenvolvidas com o jogo, beneficiam o estudante na sua vida acadêmica. O xadrez é, reconhecidamente, um esporte que contribui com o desenvolvimento de diversas habilidades necessárias ao estudante, dentre elas estão: raciocínio lógico, memória, paciência, orientação espacial, cálculo, concentração, antecipação, entre outras. No presente ano, foram desenvolvidas as seguintes atividades: i) construção de um jogo de xadrez feito com papelão reciclado em tamanho gigante, realizado em parceria com a Escola Estadual de Ensino Fundamental Incompleto Sete de Setembro. Nesta construção, os estudantes colocaram em prática os conteúdos da matemática relacionados com: construções com régua e compasso, tomadas de medidas, geometria plana e espacial, proporcionalidade, simetria, entre outros. ii) realização de encontros semanais do Clube de Xadrez. A atividade revelou-se como uma excelente oportunidade para a prática do xadrez entre os estudantes e a comunidade da região do Alto Uruguai. Esses encontros foram realizados na cantina do campus tendo os bolsistas como auxílio para organização e orientação dos participantes presentes em relação a regras e movimentos iii) Realização de uma oficina sobre a utilização do xadrez no cotidiano escolar para os professores das redes estadual e municipal do município de Aratiba. Nessa oficina, os professores puderam aprender a jogar, além de conhecer algumas possibilidades de utilização pedagógica do xadrez nas escolas. iv) Organização de um torneio de xadrez que será realizado na semana do aniversário de 10 anos dos Institutos Federais. v) Proposta de realização da oficina “Aprendendo a Jogar Xadrez”, a ser realizada durante a 7ª JEPEX. Diante das iniciativas realizadas conclui-se que o Clube de Xadrez do IFRS Campus Erechim vem cumprindo sua missão de apresentar o xadrez como importante instrumento para auxiliar na capacidade de aprendizagem dos estudantes. O projeto também trouxe considerável experiência para os bolsistas envolvidos, proporcionando espaço de troca de conhecimento e interação social.

**Palavras-chave:** Xadrez. Matemática. Xadrez gigante.

Trabalho executado com recursos do Edital PROEX/IFRS Nº 74/2017 - Bolsas de Extensão 2018/Programa Institucional de Bolsas de Extensão (PIBEX) do IFRS.