



NOÇÕES BÁSICAS SOBRE A CALCULADORA CIENTÍFICA

Francisco Talyson Morais da Silva¹

Raimundo Eugênio da Silva Filho²

Vinicius Ramon de Sousa Pereira³

José Augusto Pereira Nogueira⁴

RESUMO: O presente trabalho proposto a ser apresentado na VI semana de matemática da URCA/UDCS, se refere ao uso das funções básicas da calculadora científica, instrumento que é de extrema importância para os estudantes e professores que lidam com a matemática. Como justificativa para este estudo, vale ressaltar, primeiramente, a grande diversidade de funções presentes na calculadora científica e o quão útil a mesma é para o estudo de assuntos relacionados a estatística, matemática financeira, funções trigonométricas, entre outros. Sua utilidade é retratada na precisão dos cálculos realizados e na rapidez para efetuá-los. O objetivo do minicurso é proporcionar um conhecimento básico acerca da calculadora científica no intuito que os participantes consigam utilizá-la com mais facilidade, tendo um maior conhecimento sobre esse instrumento. Como metodologia foram realizadas pesquisas bibliográficas em obras que tratavam da ferramenta de calcular mencionada, nas quais era detalhado as funções e características desse tipo de calculadora. Como metodologia, faremos a explicação das funções da calculadora científica e faremos alguns exemplos, em seguida passaremos alguns exercícios para que os participantes possam praticar. Como resultado, esperamos que ao fim do minicurso, os participantes tenham a base de conhecimento sobre a calculadora científica, onde, por meio dessa atividade, os estudantes venham ter mais facilidade na utilização desse instrumento de estudo.

Palavras-chave: Calculadora Científica. Funções. Aplicação. Matemática.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: silvatalyson813@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: raimundoeugenio388@gmail.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: ramonlima123sousa@outlook.com

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: augusttonogueira@gmail.com



Referências

CASSIO. **Guia do usuário fx-82MS.** Disponível em: <http://support.cassio.com/pt/manual/004/GY300DtypeePT.pdf>. introdução ao uso da calculadora.

MERLI, Renato Francisco. **O uso da Calculadora científica (Casio fx).** 2013. Disponível em: <http://www2.td.utfpr.edu.br/semat/UCC.pdf>.