CRESCIMENTO DA AUTOMATIZAÇÃO DOS ELETRÔNICOS COM UTILIZAÇÃO DOS SISTEMAS EMBARCADOS: REVISÃO DE LITERATURA

**Eliane Nunes Costa [[1]](#footnote-1)**

**Juliana Facchini de Souza [[2]](#footnote-2)**

**Marcio José Sembay [[3]](#footnote-3)**

**Ingrid Solange Sepúlveda Muñoz [[4]](#footnote-4)**

Resumo: *Este artigo traz a junção de várias teorias de conhecimento que foram aplicadas através da utilização de Sistemas Embarcados. O objetivo do presente artigo é demonstrar que para o crescimento da automatização na tecnologia atualmente, não há limites para a criação de novos projetos, sejam eles grandes ou pequenos, proporcionando construções de ambientes cada vez mais inteligentes e interativos, nos quais os Sistemas Embarcados são utilizados para melhorar cada vez mais atividades comuns do dia a dia. Foi realizado uma pesquisa de trinta artigos onde foi possível concluir que a utilização dos Sistemas Embarcados é uma solução utilizada nas mais diversas atividades cotidianas.*

Palavras-chave: *Sistemas Embarcados, Solução, Atividades, Microcontroladores.*

1. 1-4 Ciência da Computação, Centro Universitário Unifacvest, Brasil,

   ¹ liacats@hotmail.com@hotmail.com;

   ² jufacchini1@gmail.com;

   ³ m\_sembay@yahoo.com.br;

   4 ismunoz3@gmail.com. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)
4. [↑](#footnote-ref-4)