UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO J2ME E EXEMPLOS DE APLICAÇÕES PARA CELULARES

Fernando de Abreu Crevelaro

Orientadora: Profª Drª Janne Y. Y. Oeiras Lachi

DOURADOS – MS
2013

FERNANDO DE ABREU CREVELARO

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO J2ME E EXEMPLOS DE APLICAÇÕES PARA CELULARES

Trabalho de conclusão de curso apresentado à Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia da Universidade Federal da Grande Dourados, como parte dos requisitos para obtenção do grau de Bacharel em Sistemas de Informação.

Orientadora: Profª Drª Janne Y. Y. Oeiras Lachi

DOURADOS

2013

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TERMO DE APROVAÇÃO

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado e aprovado em 17 de Outubro de 2013, pela Comissão Examinadora professores:

_____

Profª Drª Janne Yukiko Yoshikawa Oeiras Lachi
Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia – Universidade Federal da Grande Dourados

_____

Profª. Claudia Regina Tinós Peviani
Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia – Universidade Federal da Grande Dourados

_____

Profº Adailton José Alves da Cruz
Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia – Universidade Federal da Grande Dourados

RESUMO

O crescimento nas vendas de dispositivos móveis permitiu que um grande mercado fosse aberto: o mercado de aplicativos móveis. Devido à grande concorrência existente entre diversos fabricantes, vários sistemas operacionais foram criados para controlar o *hardware* de tais aparelhos. Com isso, muitas tecnologias emergiram no mercado e são disponibilizadas para auxiliarem no desenvolvimento de aplicações para essa diversidade de sistemas operacionais. Uma tecnologia que se destaca é a *Java 2 Micro Edition* (J2ME), sendo executada por aproximadamente 86% dos dispositivos. Neste Trabalho de Conclusão de Curso, o leitor pode identificar os *softwares* necessários e grande parte da sintaxe presente nos *MIDlets* (aplicativo para dispositivos móveis), que são apresentados principalmente por meio de figuras e exemplos de códigos comentados.

Palavras-chave: Dispositivos Móveis, Java, J2ME.