



FACULDADE DOCTUM DE CARATINGA

CHARLENE OLIVEIRA DE MOURA
LARISSA RODRIGUES DE SOUSA

**APLICAÇÃO DO MÉTODO DE MONTE CARLO EM
CONTABILIDADE AGRÍCOLA PARA MÉTODO DE
AVALIAÇÃO DO SEGMENTO DE HORTIFRUTI
GRANJEIRO**

BACHARELADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS

DOCTUM– MG
2018



FACULDADE DOCTUM DE CARATINGA

CHARLENE OLIVEIRA DE MOURA
LARISSA RODRIGUES DE SOUSA

**APLICAÇÃO DO MÉTODO DE MONTE CARLO EM
CONTABILIDADE AGRÍCOLA PARA MÉTODO DE
AVALIAÇÃO DO SEGMENTO DE HORTIFRUTI
GRANJEIRO**

Monografia apresentada à banca examinadora do Curso de Ciências Contábeis das Faculdades Doctum de Caratinga como requisito parcial para obtenção do grau de bacharel em Ciências Contábeis, sob a orientação do Prof. Manoel Richardson Soares Grilli

DOCTUM – CARATINGA

2018

TERMO DE APROVAÇÃO

TERMO DE APROVAÇÃO

O Trabalho de Conclusão de Curso intitulado: APLICAÇÃO DO MÉTODO DE MONTE CARLOS EM CONTABILIDADE AGRÍCOLA PARA MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO SEGMENTO DE HORTIFRUTI GRanjeIRO, elaborado pelo(s) aluno(s) CHARLENE OLIVEIRA DE MOURA e LARISSA RODRIGUES DE SOUSA foi aprovado por todos os membros da Banca Examinadora e aceito pelo curso de CIÊNCIAS CONTÁBEIS das FACULDADES DOCTUM DE CARATINGA, como requisito parcial da obtenção do título de

BACHAREL EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS.

Caratinga 06/12/2018



MANOEL RICHARDSON SOARES GRILLI

Prof. Orientador



VAGNER BRAVOS VALADARES

Prof. Avaliador 1



AUCIONE APARECIDA GUIMARÃES

Prof. Examinador 2

AGRADECIMENTO

Agradecemos primeiramente a Deus que permitiu que tudo isso acontecesse, ao longo de nossas vidas, e não somente nestes anos como universitárias, mas que em todos os momentos é o maior mestre que alguém pode conhecer. As nossas famílias pelo amor, força, paciência e apoio. A Instituição pelo ambiente criativo e amigável que proporciona. Aos professores, pela orientação, apoio e confiança. Aos nossos amigos que de alguma forma contribuíram para nossa formação acadêmica. A todos que direta ou indiretamente fizeram parte de nossa caminhada.

RESUMO

Os produtores rurais possuem características próprias de gestão, e muitas vezes acabam perdendo lucratividade e tendo seus custos elevados, desta forma acabam incorrendo numa diminuição de seus empreendimentos agrícolas. Ao estudar o agronegócio e criar ferramentas que podem auxiliem os produtores a fazerem projeções, é uma importante ferramenta para ajudar a melhorar ainda mais os resultados das atividades no Brasil. Por isso este estudo tem como objetivo utilizar a técnica de simulação de Monte Carlo na atividade de hortifrúti Granjeiro da microrregião de Caratinga/ MG, e verificar qual será a melhor forma de simulação de cenários para os micro e pequenos produtores rurais, podendo medir a probabilidade de riscos do negócio em relação ao retorno almejado. Então, verificar-se-á se a contribuição da contabilidade de agronegócio para maior eficiência para os produtores rurais e a maior eficiência dos seus custos, com isso a propriedade irá obter melhores resultados e dando maior resultado além de obter maior desenvolvimento econômico dando maior perenidade na sociedade.

Palavras-chave: Agricultura, Custo, Método Monte Carlo.