ESTADO DO PARANÁ
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

RECONHECIDA PELO DECRETO FEDERAL N.º 77.583 DE 11/05/1976, PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO DE 12/05/1976

CERTIFICADO

concedido a ***Luciani de Liz Souza*** *por ter concluído em 04 de setembro de 2013 o curso de Pós-Graduação em* ***Biotecnologia,*** *em nível de* ***Especialização,*** *com* ***430 horas,*** *aprovado pelo Departamento de Biotecnologia, Genética e Biologia Celular desta Universidade, através da Resolução Nº 02/11, de 24/03/2011.*

Maringá, 02 de dezembro de 2013.

Profa. Dra. Veronica Elisa Pimenta Vicentini
Coordenadora

Elisiário Ribeiro Junior
Diretor de Assuntos Acadêmicos

HISTÓRICO

Disciplina(s):	Carga Horária Teórica	Prática	Total	%Freq.	Nota	Situação Final
BIOLOGIA CELULAR APLICADA À BIOTECNOLOGIA	30	0	30	100	8,5	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Veronica Elisa Pimenta Vicentini, Doutora em Ciencias: Genetica						
BIOSSEGURANÇA E BIOÉTICA	20	0	20	100	9,3	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Valter Augusto Della Rosa, Doutor em Genetica Veronica Elisa Pimenta Vicentini, Doutora em Ciencias: Genetica						
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	30	0	30	100	9,7	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Helio Conte, Doutor em Biologia Celular e Molecular						
BIOTECNOLOGIA APLICADA À SAÚDE	30	0	30	100	8,8	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Valter Augusto Della Rosa, Doutor em Genetica						
BIOTECNOLOGIA VEGETAL	30	0	30	100	10,0	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Claudete Aparecida Mangolin, Doutora em Genética e Biologia Molecular Maria de Fatima Pires da Silva Machado, Doutora em Biologia Celular						
FERRAMENTAS DE BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA À BIOTECNOLOGIA	30	0	30	100	8,7	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Joao Alencar Pamphile, Doutor em Agronomia: Genetica e Melhor. de Plantas						
FUNDAMENTOS DE BIOINFORMÁTICA	20	0	20	100	10,0	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Joao Alencar Pamphile, Doutor em Agronomia: Genetica e Melhor. de Plantas						
GENÉTICA APLICADA À BIOTECNOLOGIA	30	0	30	100	9,8	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Joao Alencar Pamphile, Doutor em Agronomia: Genetica e Melhor. de Plantas Maria Claudia Colla Ruvolo Takasusuki, Doutora em Genetica e Evolucao						
INICIAÇÃO À PESQUISA	30	0	30	100	9,9	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Joao Alencar Pamphile, Doutor em Agronomia: Genetica e Melhor. de Plantas Veronica Elisa Pimenta Vicentini, Doutora em Ciencias: Genetica						
INTRODUÇÃO À EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA	30	0	30	100	8,2	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Maria Luisa Furlan Costa, Doutora em Educação						
MARCADORES ISOENZIMÁTICOS E CITOGENÉTICOS APLICADOS AO ESTUDO DE POPULAÇÕES NATURAIS	20	0	20	100	8,8	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Ana Luiza de Brito Portela Castro, Doutora em Ciencias Amb. Aquaticos e Continentais Erasmo Renesto, Doutor em Ciencias						
MARCADORES MOLECULARES E GENÔMICA	30	0	30	100	9,0	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Claudete Aparecida Mangolin, Doutora em Genética e Biologia Molecular Joao Alencar Pamphile, Doutor em Agronomia: Genetica e Melhor. de Plantas						
METODOLOGIA DA AÇÃO DOCENTE EM BIOTECNOLOGIA	60	0	60	100	9,5	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Joao Alencar Pamphile, Doutor em Agronomia: Genetica e Melhor. de Plantas Veronica Elisa Pimenta Vicentini, Doutora em Ciencias: Genetica						
MONITORAMENTO AMBIENTAL E MUTAGÊNESE	40	0	40	100	9,4	Aprovado(a)
Ministrantes(s): Veronica Elisa Pimenta Vicentini, Doutora em Ciencias: Genetica						

Carga Horária do Curso: 430 **Total da Carga Horária Cursada:** 430

Trab. de Conc. de Curso: A Importância das Ômicas como Ferramentas para Bioprospecção de Microrganismos: Revisão **Nota:** 10,0 **Data:** 04/09/2013 **Resultado:** Aprovado(a)

Orientador(a): Joao Alencar Pamphile, Doutor em Agronomia: Genetica e Melhor. de Plantas

CURSO PROMOVIDO POR ESTA UNIVERSIDADE NO PERÍODO DE 26 DE SETEMBRO DE 2011 A 25 DE SETEMBRO DE 2013.
A conclusão do curso pode ser antecipada pelo aluno mediante apresentação prévia do Trabalho de Conclusão de Curso junto à banca examinadora.

Este curso obedeceu a todas as disposições da Resolução n.º 001/2007 da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Credenciada pelo Ministério da Educação para ofertar cursos na modalidade de educação a distância, pela Portaria Ministerial nº 3.242, de 18/10/2004, publicada no D.O.U. de 19/10/2004.

65515

Registro Nº: 961/2013-DAA
Livro: RPGE-49
Folhas: 71
Data do Registro: 02/12/2013

Maringá, 02 de dezembro de 2013.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:
De 7,0 a 10,0 = Aprovado
De 0,0 a 6,9 = Reprovado
Frequência Obrigatória Mínima: 75%