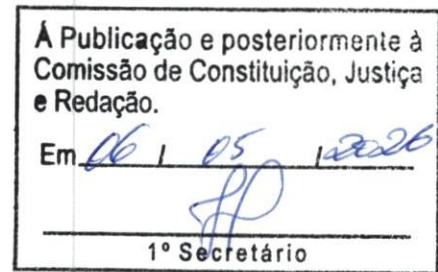




Estado do Tocantins
Poder Legislativo
Gabinete do Deputado **EDUARDO MANTOAN**



PROJETO DE LEI Nº 159 /2026

Concede o Título de Cidadão Tocantinense a Roberto Manolio Valladão Flores.

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO TOCANTINS DECRETA:

Art. 1º Fica concedido o Título de Cidadão Tocantinense a Roberto Manolio Valladão Flores.

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.



Estado do Tocantins
Poder Legislativo
Gabinete do Deputado **EDUARDO MANTOAN**

JUSTIFICATIVA

Roberto Manolio Valladão Flores nasceu em 18 de abril de 1984, filho de Gilberto Valladão Flores e Soeli Manolio Valladão Flores. É natural de São Paulo – Estado de São Paulo, graduou-se em Ciências Econômicas pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC/SP em 2006. Concluiu seu Mestrado em Economia em 2010 pela Universidade de São Paulo – USP.

Em 2020, Roberto defendeu sua tese de doutorado em Agricultural Economics pela Purdue University, Indiana, nos Estados Unidos. Em 2022, iniciou especialização em MBA Executive: Gestão da Inovação e Capacidade Tecnológica pela Fundação Getúlio Vargas – FGV do Rio de Janeiro, tendo concluído sua especialização em 2024.

Roberto Valladão Flores é pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa, concursado desde 2011 e, atualmente, atua como Chefe – Geral. Também já atuou como Chefe de Transferência de Tecnologia da Embrapa no período de 2022 a 2025 na unidade de Pesca e Aquicultura.

No Conselho Regional de Economia do Estado do Tocantins – CORECON - TO, Roberto Valladão é conselheiro efetivo, onde também já exerceu o cargo de vice-presidente do Conselho.

Roberto Valladão tem vasta experiência na área de economia-financeira e métodos quantitativos, reconhecido profissionalmente pela dedicação à pesquisa científica com vários artigos científicos publicados em revistas científicas.



Estado do Tocantins

Poder Legislativo

Gabinete do Deputado **EDUARDO MANTOAN**

Deste modo, diante da relevante contribuição ao povo tocantinense, Roberto Manolio Valladão Flores preenche ao menos três dos requisitos dos incisos I, II e III do artigo 2.º da Resolução n.º 350, de 17 de junho de 2020.

Face do exposto, submetemos à Assembleia Legislativa do Estado do Tocantins o Projeto de Lei em epígrafe e esperamos contar com o apoio de nossos ilustres pares para sua aprovação.

Sala das Sessões, em 22 de abril de 2026.

EDUARDO

Assinado de forma
digital por EDUARDO

MANTOAN:0

MANTOAN:0049923897

0499238974

Dados: 2026.04.22
11:52:50 -03'00'

EDUARDO MANTOAN

Deputado Estadual

Imprimir



Assembleia Legislativa do Estado do Tocantins de Palmas - TO
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

RECIBO DE ENVIO DE PROPOSIÇÃO

Código do Documento:
Pa5a404f140ec21bb04e5906705b959d5K16245

Tipo de Proposição: **Projeto de Lei da Casa**

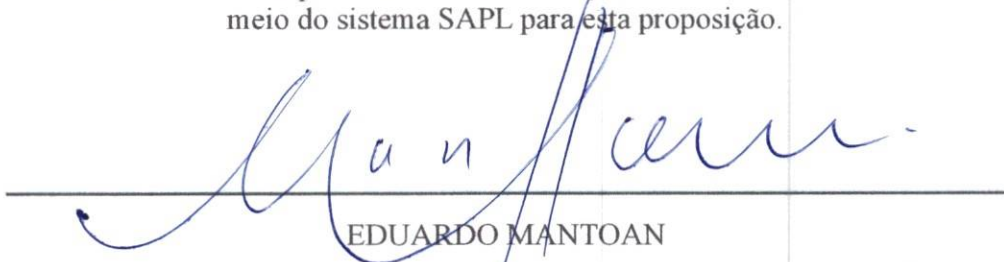
Autor: **EDUARDO MANTOAN**

Enviada por: **EDUARDO MANTOAN MANTOAN (dep.eduardo.mantoan)**

Descrição: **Concede o Título de Cidadão Tocantinense a Roberto Manolio Valladão Flores.**

Data de Envio: **28/04/2026 09:49:23**

Declaro que o conteúdo do texto impresso em anexo é idêntico ao conteúdo enviado eletronicamente por meio do sistema SAPL para esta proposição.


EDUARDO MANTOAN





Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (15/04/2026 às 16:24) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 327.031.828-64.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69DF.E601.2EF9.F089 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



**PODER
JUDICIÁRIO
ESTADO DO TOCANTINS**

1ª INSTÂNCIA
CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO
AÇÕES E EXECUÇÕES CRIMINAIS

N. c6b28b6a

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando o sistema processual abaixo indicado, NÃO CONSTAM, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes de acordo com o Anexo IV da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins contra:

ROBERTO MANOLIO VALLADÃO FLORES

CPF n. 327.031.828-64

Certidão emitida em: 15/04/2026, às 16:18:20 (data e hora de Brasília)

Observações:

- a) A presente certidão judicial se destina a identificar os termos circunstanciados, inquiridos ou processos em que a pessoa a respeito da qual é expedida, figura no pólo passivo da relação processual originária;
- b) Consulta pública realizada no sistema e-Proc;
- c) A certidão não abrange os processos: que tramitem em segredo de justiça ou sigilo; que tenham tramitado ou tramitem nos sistemas PROJUDI, SPROC e SEEU; que tenham como classe processual falência, concordata, recuperação judicial e insolvência civil para os casos em que o devedor figurar no pólo ativo da demanda; procedimentos pré processuais em trâmite perante os CEJUSCs e procedimentos administrativos referentes ao Projeto Pai Presente.
- d) A consulta abrange todos os órgãos julgadores de primeira instância do TJTO, incluindo processos de suscitação de dúvida, processos que tramitam perante os juizados, processos de execuções fiscais e processos de competência da Justiça Militar.
- e) Certidão emitida gratuitamente às pessoas físicas. Pessoas jurídicas se sujeitam ao pagamento das despesas processuais, conforme disposto no Provimento nº 11/2019, Portaria nº 94/2015, bem como suas alterações;
- f) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 60 (sessenta) dias, por qualquer interessado no site do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, endereço https://eproc1.tjto.jus.br/eprocV2_prod_1grau/externo_controlador.php?acao=cj_online&acao_origem=&acao_retorno=cj
- g) Certidão expedida nos termos da Resolução n.º 121/2010 do CNJ e da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins;
- h) Válida por 60 (sessenta) dias - Provimento nº 02/2023 e suas alterações;

Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, impressa em 15/04/2026, 16:18:21



**PODER
JUDICIÁRIO
ESTADO DO TOCANTINS**



2ª INSTÂNCIA
CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO
AÇÕES E EXECUÇÕES CRIMINAIS

N. cde399ed

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando o sistema processual abaixo indicado, NÃO CONSTAM, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes de acordo com o Anexo IV da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins contra:

ROBERTO MANOLIO VALLADÃO FLORES

CPF n. 327.031.828-64

Certidão emitida em: 15/04/2026, às 16:19:38 (data e hora de Brasília)

Observações:

- a) A presente certidão judicial se destina a identificar os termos circunstanciados, inquiridos ou processos em que a pessoa a respeito da qual é expedida, figura no pólo passivo da relação processual originária;
- b) Consulta pública realizada no sistema e-Proc;
- c) A certidão não abrange os processos: que tramitem em segredo de justiça ou sigilo; que tenham tramitado ou tramitem nos sistemas PROJUDI, SPROC e SEEU; que tenham como classe processual falência, concordata, recuperação judicial e insolvência civil para os casos em que o devedor figurar no pólo ativo da demanda; procedimentos pré processuais em trâmite perante os CEJUSCs e procedimentos administrativos referentes ao Projeto Pai Presente.
- d) A consulta abrange todos os órgãos julgadores de segunda instância do TJTO, incluindo processos de suscitação de dúvida, processos que tramitam perante os juizados, processos de execuções fiscais e processos de competência da Justiça Militar.
- e) Certidão emitida gratuitamente às pessoas físicas. Pessoas jurídicas se sujeitam ao pagamento das despesas processuais, conforme disposto no Provimento nº 11/2019, Portaria nº 94/2015, bem como suas alterações;
- f) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 60 (sessenta) dias, por qualquer interessado no site do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, endereço https://eproc2.tjto.jus.br/eprocV2_prod_2grau/externo_controlador.php?acao=cj_online&acao_origem=&acao_retorno=cj
- g) Certidão expedida nos termos da Resolução n.º 121/2010 do CNJ e da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins;
- h) Válida por 60 (sessenta) dias - Provimento nº 02/2023 e suas alterações;

Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, impressa em 15/04/2026, 16:19:38



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
CERTIDÃO JUDICIAL CRIMINAL NEGATIVA

59026936/2026

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, **PROCESSOS** de classes **CRIMINAIS** contra:

ROBERTO MANOLIO VALLADAO FLORES

OU

CPF n. 327.031.828-64

Certidão emitida em 15/04/2026, às 16:21:04 (data e hora de Brasília), abrange a Justiça Federal de 1º Grau na(s) seguinte(s) unidade(s) federativa(s): Tocantins.

Observações:

- A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRF1, endereço <https://sistemas.trf1.jus.br/certidao>, por meio do código de validação abaixo;
- A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
- Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;
- Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília):
Seção Judiciária: Tocantins (Processo Judicial Eletrônico, Processo Digital da 1ª Região, JEF Virtual, Processual e SEEU) até 15/04/2026, às 06:12:37.
- Esta certidão abrange os processos em curso na Justiça Federal de 1º Grau.

Certidão: 59026936

Código de Validação: 0AFD F71A 759C E31A A26C 25B9 D61D 5895

Data da Atualização: 15/04/2026, às 06:12:37





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
CERTIDÃO JUDICIAL CRIMINAL NEGATIVA

59027011/2026



CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, **PROCESSOS** de classes **CRIMINAIS** contra:

ROBERTO MANOLIO VALLADAO FLORES

OU

CPF n. 327.031.828-64

Certidão emitida em 15/04/2026, às 16:22:13 (data e hora de Brasília), abrange o Tribunal Regional Federal da 1ª Região e os processos sob a jurisdição do Tribunal Regional Federal da 6ª Região, cujo julgamento ainda esteja em curso em órgão colegiado da 1ª Região, nos termos do art. 4º da Portaria 345, de 2022, do Conselho da Justiça Federal.

Observações:

- A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRF1, endereço <https://sistemas.trf1.jus.br/certidao>, por meio do código de validação abaixo;
- A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
- Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;
- Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília): Tribunal Regional Federal da 1ª Região (Processo Judicial Eletrônico, Processo Digital da 1ª Região, SEEU e Juris) até 15/04/2026, às 06:12:37.
- Esta certidão abrange os processos em curso na Justiça Federal de 2º Grau.

Certidão: 59027011

Código de Validação: 8978 809C 2E57 D3C7 1644 E9FD DB40 EB02

Data da Atualização: 15/04/2026, às 06:12:37





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 GOVERNO FEDERAL
 Estado do Tocantins
 Secretaria da Segurança Pública



Nome/Name

ROBERTO MANOLIO VALLADÃO FLORES



Registro Civil - CPF - Personal Number

327.031.828-64

Data de Nascimento/Date of Birth

18/04/1984

Naturalidade/Place of Birth

SÃO PAULO - SP

Sexo/Sex

M

Nacionalidade/Nationality

BRA

Vigência/Expiry

13/08/2034

Manolio

Assinatura do Titular/Signature

Filiação / Filiation
GILBERTO VALLADÃO FLORES
SOELLI MANOLIO VALLADÃO FLORES

Origem Expedidor / Card Issuer
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO SSPTO

Local / Place of Issue

PALMAS / TO

Data de Emissão / Issue Date

15/08/2024

Manolio

Assinatura do Expedidor/Issuer Signature
 DIRETORIA DE IDENTIFICAÇÃO



G10000425007

704934

CORTEPLAN

LEI Nº 7.116 DE 29 DE AGOSTO DE 1983

CARTEIRA DE IDENTIDADE

DIRLEG-AL
 Fls. *1*




Roberto Manolio Valladão Flores

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/5031829605580121>

Última atualização do currículo em 15/04/2026

Possui graduação em Ciências Econômicas pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC/SP (2006), mestrado em Economia pela Universidade de São Paulo - USP (2010) e doutorado em Agricultural Economics pela Purdue University, Indiana, Estados Unidos (2020). Atualmente é pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), onde atua como Chefe-Geral e atuou como Chefe de Transferência de Tecnologia (2022-2025) na unidade de Pesca e Aquicultura. É conselheiro efetivo do Conselho Regional de Economia do Tocantins (CORECON-TO) onde exerceu a função de vice-presidente. Tem experiência na área de Economia, atuando principalmente nos seguintes temas: economia agrícola, aquicultura, pesca, MATOPIBA, avaliação de impacto socioeconômico, viabilidade econômico-financeira e métodos quantitativos. (Texto informado pelo autor)

Identificação

Nome Roberto Manolio Valladão Flores
Nascimento 18/04/1984 - São Paulo/SP - Brasil
Lattes ID  5031829605580121
Nome em citações bibliográficas FLORES, R. M. V.; FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADÃO FLORES; ROBERTO MANOLIO VALLADÃO MANOLIO VALLADÃO FLORES; ROBERTO MANOLIO VALLADÃO FLORES; ROBERTO

Endereço

Endereço residencial Quadra 204 Sul Alameda 8 Ite 29
 Plano Diretor Sul - Palmas
 77020482, TO - Brasil
 Telefone: 63 32336940
 Celular: 63 992374607

Endereço profissional Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
 Embrapa Pesca e Aquicultura
 Loteamento Água Fria - Palmas
 77008900, TO - Brasil
 Telefone: 63 32297800

Endereço eletrônico E-mail para contato: roberto.valladao@embrapa.br
 E-mail alternativo: robertovalladao@yahoo.com.br

Rede Social LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/roberto-manolio-valladao-flores-7576a01b9/>

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem
Espanhol Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Escreve Razoavelmente, Lê Bem
Francês Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Escreve Razoavelmente, Lê Bem
Português Compreende Bem, Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem

Formação acadêmica/titulação

- 2016 - 2020** Doutorado em Agricultural Economics.
 Purdue University, PURDUE, West Lafayette, Estados Unidos
 Título: ECONOMIC EVALUATION OF TILAPIA AND TAMBACUI PRODUCTION, CONSUMPTION AND SUPPLY CHAIN IN BRAZIL, Ano de obtenção: 2020
 Orientador: Kwamena K. Quagrainie
 Co-orientador: Paul V. Preckel
 Bolsista do(a): Purdue University, PURDUE, Estados Unidos.
 Palavras-chave: tilapia, tambacui, aquaponics, consumer preferences, spatial equilibrium model.
 Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia
 Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Economias Agrária e dos Recursos Naturais
 Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca / Subárea: Aquicultura
- 2008 - 2010** Mestrado em Economia.
 Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil
 Título: Uma análise dos efeitos da segregação racial sobre a proficiência dos alunos do ensino fundamental brasileiro. Ano de obtenção: 2010
 Orientador: Luiz Guilherme Dacar da Silva Scorzafave
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
 Palavras-chave: economia social, economia da educação, discriminação racial.
 Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Economia dos Recursos Humanos / Especialidade: Demografia Econômica
 Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Economia dos Recursos Humanos / Especialidade: Capital Humano
- 2022 - 2024** Especialização em MBA EXECUTIVO - GESTÃO DA INOVAÇÃO E CAPACIDADE TECNOLÓGICA.
 Fundação Getúlio Vargas, FGV, Rio De Janeiro, Brasil
 Título: Novo Modelo de Negócios para Desenvolvimento de Biodifensivos pela Embrapa. Projeto Píloto Plataforma de Serviços Customizados Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
 Orientador: André Cherubini Alves

- 2014** Graduação interrompido(a) em História.
Universidade Luterana do Brasil, ULBRA, Canoas, Brasil
Ano de interrupção: 2015
- 2002 - 2006** Graduação em Ciências Econômicas.
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, PUC/SP, São Paulo, Brasil
Título: Economia Futebol Clube
Orientador: Luis Moraes de Niemeyer Neto

Formação complementar

- 2025 - 2025** Curso de curta duração em Aprimoramento CTIs, Nivelamento. (Carga horária: 24h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2024 - 2024** Curso de curta duração em Gestão de Riscos Corporativos. (Carga horária: 4h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2024 - 2024** Curso de curta duração em Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos. (Carga horária: 40h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2023 - 2023** Curso de curta duração em Capacitação em Negócios. (Carga horária: 8h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2023 - 2023** Curso de curta duração em Metodologia Embrapa para Avaliação de Tecnologias. (Carga horária: 20h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2022 - 2022** Curso de curta duração em Comunicação para Gestores. (Carga horária: 6h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2022 - 2022** Curso de curta duração em GTD - Getting Things Done - Dominando o Fluxo de Trabalho. (Carga horária: 10h).
Call Daniel, CALL DANIEL, Brasil
- 2022 - 2022** Curso de curta duração em Técnicas de Negociação. (Carga horária: 8h).
CR BASSO EDUCAÇÃO CORPORATIVA, CR BASSO, Brasil
- 2022 - 2022** Curso de curta duração em Gestão de Riscos Corporativos. (Carga horária: 24h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2022 - 2022** Curso de curta duração em Comunicação para Gestores. (Carga horária: 6h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2021 - 2022** Curso de curta duração em CULTURA E PROCESSOS DE GESTÃO DA INOVAÇÃO. (Carga horária: 50h).
CENTRO UNIVERSITARIO CATOLICA DO TOCANTINS, UNICATOLICA, Palmas, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em APG Amana-Key - Programa de Gestão Avançada. (Carga horária: 20h).
Amana-Key, AMANÁ-KEY, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Inteligência Emocional. (Carga horária: 50h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Liderança e Gestão de Equipes. (Carga horária: 30h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em A Liderança Pública em Tempos de Crise. (Carga horária: 10h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Oficina de Projetos. (Carga horária: 24h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Media Training. (Carga horária: 24h).
Centro Nacional de Pesquisa em Pesca, Aquicultura e Sistemas Agrícolas, EMBRAPA, Palmas, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Tópicos de avaliação de impactos de tecnologias. (Carga horária: 12h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Uso da metodologia GePLeite de gerenciamento. (Carga horária: 22h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Curso de Redação Científica. (Carga horária: 14h).
Centro Nacional de Pesquisa em Pesca, Aquicultura e Sistemas Agrícolas, EMBRAPA, Palmas, Brasil
- 2013 - 2013** Propriedade Intelectual & Inovação no Agronegócio. (Carga horária: 30h).
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, MAPA/DF, Brasília, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Curso Geral de Propriedade Intelectual. (Carga horária: 75h).
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Rio De Janeiro, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em TQA-MD5 2012 course. (Carga horária: 100h).
Oregon State University, OSU, Corvallis, Estados Unidos
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Research applications in seafood marketing. (Carga horária: 34h).
Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes, CIHEAM, Paris, França
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Elaboração participativa de projeto. (Carga horária: 40h).
Centro Nacional de Pesquisa em Pesca, Aquicultura e Sistemas Agrícolas, EMBRAPA, Palmas, Brasil
- 2011 - 2013** Francês. (Carga horária: 150h).
Wizard, WIZARD, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Metodologia de instalação e acompanhamento de rede. (Carga horária: 24h).
Centro Nacional de Pesquisa em Pesca, Aquicultura e Sistemas Agrícolas, EMBRAPA, Palmas, Brasil
- 2007 - 2007** Curso Preparatório Para o Exame da Anpec. (Carga horária: 250h).
Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas, FIEP, São Paulo, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Como investir em ações. (Carga horária: 8h).
Ancor, ANCOR, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Operações nos Mercados de Renda Fixa e Derivativos. (Carga horária: 8h).
Ancor, ANCOR, Brasil

Atuação profissional

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

- 2011 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Pesquisador, Carga horária: 40, Regime: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Integral

Atividades

- 01/2012 - 12/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria: Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
Especificação:
Comitê Local de Propriedade Intelectual - CLPI
- 10/2012 - 05/2016** Outra atividade técnico-científica: Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas

- Especificação*
Secretário Executivo do Comitê Local de Propriedade Intelectual
- 09/2012 - 05/2016** Direção e Administração, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Cargos ocupados*
Supervisor do Setor de Avaliação e Prospecção de Tecnologia
- 10/2012 - 05/2014** Direção e Administração, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Cargos ocupados*
Supervisor do Setor de Prospecção e Avaliação de Tecnologias (SPAT)
- 01/2015 - 12/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
GT processo de seleção de projetos de PD
- 01/2016 - 12/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
Comitê SAAD RH 2016
- 01/2021 - 05/2025** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
Comitê Técnico Interno (CTI)
- 09/2021 - 12/2022** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
Comissão Local de Clima Organizacional e Qualidade de Vida no Trabalho (CGV)
- 09/2021 - 12/2021** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
Secretário Executivo do Comitê Local de Propriedade Intelectual
- 09/2021 - 12/2021** Direção e Administração, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Cargos ocupados*
Supervisor do Setor de Prospecção e Avaliação de Tecnologias (SPAT)
- 09/2021 - 12/2021** Direção e Administração, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Cargos ocupados*
Supervisor do Setor de Prospecção e Avaliação de Tecnologias
- 03/2022 - 05/2025** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
Comitê Local de Gestão de Riscos, Integridade e Controles Internos da Gestão da Empresa Pesca e Aquicultura - CLGRIC
- 01/2022 - 05/2025** Outra atividade técnico-científica, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
Grupo de Trabalho Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)
- 01/2022 - 05/2025** Direção e Administração, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Cargos ocupados*
Presidente do Comitê de Propriedade Intelectual
- 01/2022 - 05/2025** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
Comitê Local de Gestão de Dados, Informação e Conhecimento (CL-DIC)
- 01/2022 - 05/2025** Direção e Administração, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Cargos ocupados*
Presidente do Comitê de Publicações Locais
- 01/2022 - 06/2025** Direção e Administração, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Cargos ocupados*
Chefe Adjunto de Transferência de Tecnologia
- 01/2023 - 05/2025** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
Comitê Local de Eventos (CLE)
- 01/2023 - 12/2023** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
GT estratégias para a participação corporativa da Empresa em eventos de nível nacional
- 06/2024 - 05/2025** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
GT de Estudos Estratégicos para apoiar ações no processo de inteligência estratégica da Empresa
- 07/2024 - 12/2024** Outra atividade técnico-científica, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
GT acompanhamento do Observatório de Inteligência Estratégica da Empresa
- 01/2025 - 01/2026** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
Comitê Gestor da Rede de Socioeconomia na Agricultura
- 04/2025 - 05/2025** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Especificação*
GT alternativas para simplificação do processo de estabelecimento de cooperações de Parcerias para Inovação Aberta
- 01/2026 - Atual** Direção e Administração, Centro Nacional de Pesquisa em Pesca e Aquicultura e Sistemas Agrícolas
- Cargos ocupados*
Chefe-Geral

Conselho Regional de Economia da 25ª Região - TO - CORECON-TO

- 2024 - Atual** Vínculo: Conselheiro, Enquadramento funcional: Conselheiro, Regime: Conselho Regional de Economia da 25ª Região - TO Parcial
- 2025 - 2025** Vínculo: Vice-Presidente, Enquadramento funcional: Vice-Presidente, Regime: Conselho Regional de Economia da 25ª Região - TO Parcial
Outras informações:
Vice-Presidente do Conselho Regional de Economia do Tocantins (CORECON-TO)

Purdue University - PURDUE

- 2016 - 2020** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Research Assistant, Carga horária: 10, Regime: Purdue University Parcial
- 2018 - 2020** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Global ambassador for the Purdue Graduate, Carga horária: 10, Regime: Purdue University Parcial

Atividades**08/2017 - 08/2018** Extensão Universitária: Graduate SchoolEspecificação:
Ambassador of Graduate School at Purdue University

Addax assessoria financeira - ADDAX

- 2010 - 2011**
- Vínculo: Economista, Enquadramento funcional: Analista econômico, Carga horária: 40, Regime: Addax assessoria financeira Integral

Escola Superior Diplomática - ESD

- 2010 - 2011**
- Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Professor, Carga horária: 3, Regime: Escola Superior Diplomática Parcial
-
- Outras informações:
-
- Professor de microeconomia para curso preparatório para o exame do Instituto Rio Branco.

Companhia Paulista de Transporte Metropolitano - CPTM

- 2010 - 2010**
- Vínculo: Autônomo, Enquadramento funcional: Economista, Carga horária: 30, Regime: Companhia Paulista de Transporte Metropolitano Parcial
-
- Outras informações:
-
- Análise de viabilidade econômica financeira do sistema de trens da região metropolitana de São Paulo

Fernandes & Terruggi Consultores associados - F&T CONSULTORES

- 2010 - 2010**
- Vínculo: Autônomo, Enquadramento funcional: Economista, Carga horária: 20, Regime: Fernandes & Terruggi Consultores associados Parcial
-
- Outras informações:
-
- Estudo de viabilidade econômico-financeiro da linha de trem "Expresso Noroeste" na Região Metropolitana de São Paulo a ser realizado pela Companhia Paulista de Transporte Metropolitanos.

Universidade de São Paulo - USP

- 2009 - 2009** Vínculo: estágio, Enquadramento funcional: Aluno participante, Carga horária: 6, Regime: Universidade de São Paulo Parcial
Outras informações:
Estágio na área de docência - "Programa de Aperfeiçoamento ao Ensino (PAE)" - Estágio nas disciplinas "Econometria II" e "Microeconomia I" oferecidas para o curso "Matemática aplicada a negócios".
- 2009 - 2009** Vínculo: Estágio, Enquadramento funcional: Aluno participante, Carga horária: 6, Regime: Universidade de São Paulo Parcial
Outras informações:
FEARP-USP: Programa de Aperfeiçoamento ao Ensino (PAE) - Estágio na disciplina "Estatística Aplicada I" oferecida para o curso "Economia Empresarial e Controladora"

HSBC - HSBC

- 2003 - 2008**
- Vínculo: Funcionário CLT, Enquadramento funcional: Técnico processamento líder, Carga horária: 40, Regime: HSBC Integral
-
- Outras informações:
-
- backoffice de agências

Projetos

Projetos de pesquisa

- 2024 - Atual**
- Inclusão socioprodutiva para agricultura familiar na Amazônia Legal: plataforma colaborativa em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

Descrição: Visando a construção de uma plataforma colaborativa entre as Unidades da Embrapa da Amazônia Legal, esta proposta tem como objetivo desenvolver, promover e transferir tecnologias que contribuam para a inclusão socioprodutiva de agricultores familiares na Amazônia, com enfoque em sistemas integrados. De forma estratégica, esta proposta tem como principal a inclusão socioprodutiva. A proposta terá duas soluções para inovação sendo a primeira Sistemas integrados de produção sustentável para inclusão socioprodutiva da agricultura familiar na Amazônia Legal (SI1), alinhada no componente de Pesquisa e Desenvolvimento, e com entregas de resultados de todas as categorias. A segunda solução, Promoção da adoção de tecnologias para inclusão socioprodutiva em sistemas integrados na Amazônia Legal (SI2), está alinhada a adoção de tecnologias, com intuito de compartilhar conhecimentos, práticas produtivas e alternativas tecnológicas para impulsionar a inclusão socioprodutiva nos diferentes estados, fomentando a difusão e transferência e, oportunamente, o interesse por partados agricultores familiares, agentes públicos ou de fomento para a sua adoção em larga escala. A proposta conta com a gestão do projeto, onde cada unidade estará responsável por uma atividade de gestão e governança, totalizando nove atividades, que serão sob responsabilidade dos Chefes Adjuntos, trazendo um maior engajamento para a Plataforma. Um importante produto do projeto será os Workshops estaduais, que serão organizados anualmente em diferentes estados a serem definidos pelo CG. Nos Workshops estaduais serão apresentados os ativos tecnológicos, os resultados alcançados do projeto.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manolio Valladão Flores, Flavia Tavares de Matos, Gustavo Azevedo Campos, FABIO DA SILVA BARBIERI (Responsável)

- 2024 - Atual**
- Inovações tecnológicas para o aperfeiçoamento do sistema de produção do gergelim no Brasil

Descrição: Avaliação econômica do cultivo do gergelim com o uso de diferentes pacotes tecnológicos
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manolio Valladão Flores, Valdinete Sofatti (Responsável)

- 2023 - 2026**
- Efeitos da pandemia de Covid-19 na inclusão de agricultores familiares e suas organizações coletivas em mercados formais no Estado do Tocantins

Descrição: A partir de um diálogo com abordagem cognitiva de análise de políticas públicas, este projeto pretende analisar os efeitos da pandemia de Covid-19 na inclusão de agricultores familiares do Tocantins e suas organizações coletivas em mercados formais. Na metodologia, se utilizará de análise documental e será realizada entrevista semiestruturada com os gestores das cooperativas/associações de agricultores familiares, mapeadas no estudo de Sousa (2019) e classificadas como de referência em

termos de inclusão produtiva, principalmente pelo fato de terem acesso a mercados e políticas públicas esse destacado na construção de parcerias institucionais, a fim de se entender como está a situação delas durante e pós-pandemia da Covid-19. A ideia é confirmar ou refutar a hipótese de que combinação de fatores favoráveis como o fortalecimento da organização social e o apoio de um rede sociotécnica e de políticas públicas de desenvolvimento rural, se sustentam também no contexto da pandemia, ou mesmo se apresenta como diferencial, para a efetiva inclusão produtiva de agricultores familiares e de suas organizações.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manólio Valladão Flores, Diego Neves de Sousa (Responsável), CARVALHO, ELIZANGELA DE FRANÇA CARNEIRO

2023 - 2024 Software de gestão de pecuária de corte AGRO365 / Embrapa - Módulo ABC Corte

Descrição: Ferramentas de gestão modernas e versáteis têm sido cada vez mais demandadas pelo mercado. A Tecnologia da Informação (TI) tem sido uma das ferramentas de gestão administrativa adotadas como fonte de melhoria e de produtividade das empresas, por aumentar a velocidade de transmissão de informação, diminuindo seu custo. Bowersox e Cross, 1996; Machado e Naves (2003) indicaram que a TI contribui para uma gestão mais eficiente do negócio rural, tanto nas atividades produtivas quanto administrativas, tendo como consequência, uma melhor adequação da produção às exigências de mercado. O Centro de Inteligência da Carne Bovina, por meio do documento O Futuro da Cadeia Produtiva da Carne Bovina Brasileira: Uma Visão Para 2040 (Embrapa Gado de Corte, 2020), indicou que até 2040 o aumento dos custos de produção e as exigências por qualidade tornarão obrigatório ao pecuarista gerir sua fazenda como uma empresa. Além disso, aponta uma tendência de que especularistas que não se adequarem a esse modelo de gestão saiam da atividade dando espaço à agricultores ou pecuaristas mais eficientes. Neste contexto, é premente o desenvolvimento de ferramentas de gestão informatizadas especializadas na atividade de pecuária de corte que atendam as demandas dos produtores. A empresa Agro 365 possui experiência de mercado no desenvolvimento de soluções de gestão para a agricultura, sendo uma parceira de interesse para o desenvolvimento conjunto de produtos que atendam a essa demanda de mercado. A Embrapa Pesca e Aquicultura, por sua vez, desenvolve desde 2017 o projeto ABC Corte, por meio do qual, transfere tecnologias Embrapa voltadas para a intensificação sustentável da produção de carne a pasto. A metodologia deste projeto prevê atualização tecnológica de extensionistas e consultores, por meio da metodologia Treino e Visita. Esta metodologia estabelece que cada técnico participante deve implantar uma área piloto com as tecnologias propostas na área de um de seus clientes. Esta área é denominada Unidade de Referência Tecnológica (URT). Para que esta unidade possa ser utilizada para transferência de tecnologias a outros interessados, é essencial que sejam levantados e sistematizados os indicadores técnicos e econômicos obtidos mediante a aplicação das tecnologias Embrapa. Neste sentido, a equipe do projeto desenvolveu uma ferramenta de gestão em planilhas de Excel. Essa ferramenta foi melhorada e validada entre 2017 e 2021. Considera-se que a base construída pode ser utilizada para o desenvolvimento de um módulo de avaliação de resultados da produção de carne a pasto, denominado módulo ABC Corte. Esta ferramenta será construída em parceria com a Agro 365 e concomitantemente ao desenvolvimento de software de gestão em pecuária de corte. O software terá área dedicada a transferência de tecnologias e promoção de produtos da Embrapa, por meio de links para o portal e canais de comunicação da empresa. Para o desenvolvimento do produto será realizado o levantamento de requisitos, com base nas planilhas técnicas de campo do ABC Corte, em entrevistas com os técnicos do ABC Corte e da Embrapa e nos outros sistemas já desenvolvidos pela Agro 365. Será utilizada a metodologia Extreme Programming (XP) seguindo padrões de orientação objetos. Será utilizada a arquitetura de três Camadas, sendo a primeira a interface com o usuário; a segunda domínio da aplicação e a terceira o acesso aos dados. Após a conclusão da fase de programação serão realizados testes de integridade, complexidade e desempenho do sistema, para posteriormente validação empíricas comerciais pelo período mínimo de quatro meses.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1)
Integrantes: Roberto Manólio Valladão Flores (Responsável); Pedro Henrique Alcantara; Claudio França Barbosa
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA

2020 - 2024 PC Economia do setor aquícola - BRS Aqua

Descrição: Ações de Sustentabilidade econômica da produção do tambaqui, tilápia, camarão marinho e bjurupá
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manólio Valladão Flores, Manoel Xavier Pedroza (Responsável)

2015 - 2017 Indicadores socioeconômicos do desempenho da produção de tilápia no Brasil

Descrição: Melhorar a compreensão da dinâmica da cadeia produtiva de tilápia no Brasil, num enfoque socioeconômico, gerando informações que auxiliem tomadas de decisões que contribuam para a robustez da indústria de tilápia no país.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manólio Valladão Flores, Manoel Xavier Pedroza, Renata Melon Barroso (Responsável), Isidoro Antonio Rebelatto Júnior, Andrea Elena Pizarro Muñoz

2014 - 2017 Levantamento de Informações Gerenciais de Pólos Aquícolas no Brasil

Descrição: O setor aquícola brasileiro tem apresentado forte incremento nas últimas décadas, com perspectiva de ampliar o potencial de crescimento no futuro. Entretanto, há ainda alguns gargalos importantes na atividade. Um dos principais entraves é a falta de dados, tanto macroeconômicos quanto no nível das unidades produtoras. Essa falta de informação do setor dificulta a tomada de decisões com relação a políticas públicas, o direcionamento de novas tecnologias e, principalmente, o gerenciamento das unidades produtivas. Desta forma, muitas vezes, o investimento em aquíicultura por parte dos produtores, sobretudo os pequenos, tem sido realizado sem embasamento técnico e econômico necessário para se decidir sobre a viabilidade do mesmo. Serão realizados levantamento e acompanhamento da evolução dos custos da produção e informações gerenciais nos principais pólos produtoras da aquíicultura brasileira, a exemplo do que já ocorre em diversas cadeias de commodities do setor agropecuário, segundo o modelo do projeto Campo Futuro, da Confederação Nacional de Agricultura e Pecuária. As informações geradas auxiliarão os produtores no processo de gestão da propriedade, bem como fornecerão subsídios à formulação de políticas públicas adequadas para o setor.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1)
Integrantes: Roberto Manólio Valladão Flores, Manoel Xavier Pedroza, Renata Melon Barroso, Andrea Elena Pizarro Muñoz (Responsável), Marcela Mataveli

2013 - 2016 Análise econômico-financeira da piscicultura familiar no estado do Tocantins, um modelo adaptado à realidade local para uso da extensão rural e multiplicadores locais

Descrição: No estado de Tocantins, a piscicultura representa uma das atividades agropecuárias de maior potencial, apresentando um crescimento considerável nos últimos anos e superando enormemente o valor total da pesca. Uma das grandes dificuldades encontradas na piscicultura familiar do estado, especialmente em Divinópolis e Abreulândia, é que os produtores não conseguem acompanhar a situação econômica de sua piscicultura e sua renda. A carência de dados dificulta a construção de políticas de apoio aos piscicultores, tanto do ponto de vista técnico bem como de infraestrutura. Assim, o componente da extensão precisa atender diretamente às demandas dos produtores no sentido de propor meios para que acompanhem seus indicadores de atividade e maximizem seus rendimentos. O projeto tem o objetivo de criar estratégias de acompanhamento econômico-financeiro para piscicultores familiares da região de Divinópolis e Abreulândia.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manólio Valladão Flores (Responsável), Manoel Xavier Pedroza, Adriano Prysthion da Silva, Renata Melon Barroso, Milena Santos Pinho, Alecia Borges Machado
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Tocantins-FAPT

2013 - 2017 Desenvolvimento de metodologia para o cálculo da produção máxima de pescados no reservatório de Peixe Angical -TO

Descrição: Com a criação de leis que dispõem sobre a autorização uso de espaços físicos de corpos d'água de domínio da União para fins de aquíicultura, houve um aumento significativo da instalação de tanques-rede nos reservatórios federais brasileiros, o que tem contribuído significativamente para o aumento da produção aquícola. A implantação dessa técnica de produção em reservatórios pode levar a uma alteração no ecossistema local e nas características limnológicas do ambiente, principalmente nas regiões próximas aos tanques-rede. Caso não haja um ordenamento e monitoramento dos reservatórios onde há esse tipo de sistema, poderá ocorrer a extrapolção da capacidade suporte do ambiente. Atualmente, a metodologia usada e aceita para o cálculo da capacidade suporte de reservatórios foi desenvolvida por Dillon Rigler no ano de 1974. Apesar de ser considerada ultrapassada ela maioria dos autores envolvidos na atividade, fornece resultados conservadores, sendo o único método aceito pela Agência Nacional de Águas e alguns órgãos de meio ambiente estaduais para a para a emissão de Outorgas e Licenças Ambientais. Nesse contexto, o desenvolvimento de técnicas e métodos para o cálculo da capacidade suporte de corpos d'água são de extrema relevância para se garantir a sustentabilidade da atividade, não causando impactos ao meio ambiente e minimizando os conflitos de uso dos recursos hídricos. Nesse contexto, o presente estudo visa selecionar áreas aptas à aquíicultura e



determinar o impacto da produção de tambaqui em tanques-rede no Reservatório de Peixe Angical, localizado no município de Peixe TO. O projeto será desenvolvido pela EMBRAPA Pesca, Aquicultura e Sistemas Agrícolas (CNPASA) e financiado pela Enerperpe, empresa hidrelétrica responsável pela administração do reservatório.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1)
Integrantes: Roberto Manoel Valladão Flores, Flavia Tavares de Matos (Responsável)

2012 - 2013 DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO DE INSTITUIÇÕES OFERTANTES E DEMANDANTES DE TECNOLOGIAS E INFRA-ESTRUTURA EM PESCA E AQUICULTURA

Descrição: Os objetivos deste projeto são Levantamento de instituições ofertantes e demandantes de tecnologias em Pesca e Aquicultura Realização de coleta de dados primários via questionários Desenvolvimento de uma base de dados para armazenamento dos dados com interface web e acessos com níveis diferenciados Desenvolvimento de uma política de uso das informações coletadas para as instituições participantes do projeto (instituições, centro e institutos de pesquisa, e empresas de assistência técnica e extensão rural) Elaboração de diagnóstico das instituições e demandantes de tecnologias em Pesca e Aquicultura Disponibilização de acesso na interface web da base de dados para as instituições participantes.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manoel Valladão Flores (Responsável), Adriano Prysthon da Silva, Daniele Kloppel Rosa, Milena Santos Pinho
Financiador(es): Ministério da Pesca e Aquicultura-MPA

2012 - 2013 DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIAS DE INCLUSÃO PRODUTIVA PARA PEQUENOS PISCICULTORES DE TOCANTINS A PARTIR DA ANÁLISE DA GOVERNANÇA DA CADEIA GLOBAL DE VALOR

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manoel Valladão Flores, Manoel Xavier Pedroza (Responsável), Adriano Prysthon da Silva, Renata Melon Barroso
Financiador(es): CNPq-CNPQ

2012 - 2016 Transferência de tecnologia para consolidação de uma agricultura com baixo carbono no Tocantins

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manoel Valladão Flores, Alexandre Aires de Freitas, Derivson Santos (Responsável)
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA

2012 - 2017 Transferência de Tecnologia para a bovinocultura leiteira do estado do Tocantins

Descrição: O complexo agroindustrial do leite tem se destacado como um dos principais segmentos do agronegócio brasileiro. No ano de 2010 foram produzidos mais de 30 bilhões de litros de leite, movimentando cerca de R\$ 21 bilhões (IBGE, 2010b). Segundo levantamento divulgado no Anualpec (2011), o Tocantins possui em seu efetivo animal 386 mil vacas leiteiras, o que corresponde a 4,83 do rebanho bovino total do estado. O Tocantins é responsável por apenas 0,52 da produção nacional (IBGE 2010b). Na busca por respostas para a condição atual da produção de leite do Tocantins, pode-se afirmar que a baixa tecnificação dos sistemas apresenta-se como um dos principais pontos de estrangulamento ao desenvolvimento desta. A falta de informação por parte dos produtores é fato de destaque. No Tocantins a bovinocultura leiteira é praticada seguindo conceitos vetustos e muitas vezes repassados entre os produtores, sendo que estes por vezes não constituem práticas adequadas à exploração da pecuária leiteira. O setor de ATER, por sua vez, possui profissionais que de uma forma geral não apresentam formação direcionada à bovinocultura leiteira, o que por vezes, os inviabiliza a orientar o desenvolvimento desta atividade tão complexa. Existe no estado um desafio em aumento de produção visando o atendimento da demanda interna e mercados circunvizinhos, além disso, a Instrução Normativa 62/2011 representa um desafio em aumento da qualidade do leite produzido no Tocantins. Acredita-se que a capacitação de técnicos multiplicadores seja uma ação necessária para encarar o desafio exposto. Objetiva-se com o presente projeto capacitar e orientar técnicos, neste denominados Multiplicadores I, habilitando os mesmos a atuarem diretamente com produtores de leite ou ainda capacitando outros técnicos. Para tal, será adotada a metodologia de capacitação proposta por Benor et al. (1984), com adaptações realizadas no Brasil descritas por Domit (2007). Esta metodologia baseia-se na capacitação de técnicos múltiplos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manoel Valladão Flores, Pedro Henrique Alcântara (Responsável)
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA

2011 - 2014 Fortalecimento da piscicultura como alternativa de renda e diversificação da agricultura familiar no estado de Tocantins

Descrição: Durante uma série de visitas de reconhecimento ao estado do Tocantins realizada por pesquisadores da Embrapa Pesca e Aquicultura, os municípios de Divinópolis e Abreulândia surgiram como destaque. Mesmo não sendo banhados pelos principais rios do estado (Araguaia e Tocantins), ressaltou-se a experiência de um grupo de agricultores familiares que, por vontade própria e apoio local, fizeram da piscicultura uma nova propulsora na geração de alimento e renda nestes municípios. A utilização de pequenas barragens - antes utilizadas apenas para dessecação do gado - e a construção de tanques escavados, agora proporcionam uma maior segurança alimentar e melhoria de renda a muitos agricultores desta microrregião. Apesar dos cultivos ocorrerem nas propriedades desde meados de 2009, com o peixe já fazendo parte da dieta de muitas famílias, identificou-se demandas relacionadas a questões técnicas dos sistemas de produção e outras voltadas a políticas públicas. Neste sentido, conhecer a realidade é de fundamental importância para o desenvolvimento de tecnologias sociais que permitam ganhos de produtividade e consequente aumento de renda e segurança alimentar. Diversas instituições de âmbito local, regional e estadual já atuam na região incentivando a busca pela diversificação de atividades na agricultura familiar incluindo a piscicultura. Várias destas instituições já foram contatadas e constituem-se parceiras do projeto. Tomando-se como base uma metodologia participativa, a presente proposta visa conhecer a realidade da piscicultura e sua inserção na agricultura familiar a fim de identificar demandas legítimas relacionadas à geração de inovação e políticas públicas. Para isso, serão executados cinco planos de ação, a saber: PA I-Plano Gerencial, PA II-Diagnóstico, PA III-Avaliação e impactos, PA IV- Ações em P&D e TT e, PA V-Ações de suporte a políticas públicas. O PA II será o momento de geração de conhecimento, validação de informações, eleição e encaminhamento de de

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manoel Valladão Flores, Manoel Xavier Pedroza (Responsável), Adriano Prysthon da Silva
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA

2008 - 2010 Observatório da Educação

Descrição: Grupo de pesquisa na área de Economia da educação criado a partir de um convênio entre FEARP-USP e INEP

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Roberto Manoel Valladão Flores, Walter Belluzzo Jr. (Responsável), Luiz Guilherme Dácar da Silva, Scorzafave
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

Membro de corpo editorial

2024 - Atual CABI Agriculture and Bioscience
Outras informações: Associate Editor, Food Security, Nutrition Planetary Health section

2022 - 2025 Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento (Embrapa Pesca e Aquicultura)
Outras informações: Presidente do Comitê Local de Publicação para o Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento (Embrapa Pesca e Aquicultura)

Membro de comitê de assessoramento

2024 - 2025 Governo do Estado do Tocantins

2022 - 2025 Instituto Federal do Tocantins

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Métodos Quantitativos em Economia / Especialidade: Estatística Sócio-Econômica
2. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Métodos Quantitativos em Economia / Especialidade: Métodos e Modelos Matemáticos, Econométricos e Estatísticos
3. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Economia Regional e Urbana / Especialidade: Economia Urbana
4. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Economia Industrial / Especialidade: Organização Industrial e Estudos Industriais
5. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Economia do Bem-Estar Social / Especialidade: Economia dos Programas de Bem-Estar Social
6. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Economias Agrária e dos Recursos Naturais / Especialidade: Economia Agrária

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) SOUSA, D. N., NOGUEIRA JUNIOR, L. R.; WEBBER, D. C.; MUNOZ, A. E. P.; LEIVAS, J. F.; SOUZA, D. T., **FLORES, R. M. V.**, UMMUS, M. E., LACORTE, I. F., Avaliação dos impactos sociais econômicos e ambientais do SITE Aquicultura. REVISTA TECNOLOGIA E SOCIEDADE (ONLINE). **JCR**, v.22, p.345 - 366, 2026.
2. [doi](#) JOSE GARCIA DE MORAES, ALDECY, ELENA PIZARRO MUNOZ, ANDREA, MONTAGNER, DANIEL, DE JESUS DE SOUSA SILVA, LINDOMAR, SOLANO ALBUQUERQUE SILVA, ENILSON, NEVES DE SOUSA, DIEGO, AZEVEDO CAMPOS, GUSTAVO, LUCAS LOPES QUEIROZ, PEDRO; **MANOLIO VALLADAO FLORES, ROBERTO**. IMPACTOS ECONOMICOS NA CADEIA PRODUTIVA DA MANDIOCA. Revista de Administração e Negócios da Amazônia. v.17, p.170 - 183, 2026.
3. [doi](#) FERRÉ, MARIE, BLUNDO-CANTO, GENOWEFA, RODRIGUES, GERALDO STACHETTI, RAMIREZ-GOMEZ, MARIA-MARGARITA, VEDCAYOTO, GRACIELA LUZIA, AGUDELO-CHOCONTA, BEATRIZ-ELENA, MARQUES, DANIELA VIEIRA, **FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADÃO**, RODRIGUEZ-BORRAY, GONZALO-ALFREDO, DE SOUZA, MIRIAN OLIVEIRA, GOULET, FRÉDÉRIC, VÁSQUEZ-URRIBAGO, ANGELA-ROCIO, SÁNCHEZ-LOZANO, JULIANA-VONNE, PINTO, DANIELA MACIEL, ZAMBRANO-MORENO, GREGORIO-SALOMÓN, LONDOÑO-ARIAS, MARIA-AIDÉ, ZAPATA-TAMAYO, CRISTOBAL-ALFONSO, DE ROMEMONT, AURELLE. Culture of impact in agricultural research organisations: What for and how?. RESEARCH POLICY. **JCR**, v.54, p.105140, 2025.
4. Rosa, D. K., WEBBER, D. C., **CHICALA, P. M., FLORES, R. M. V.**, Observatório de Editais como ferramenta de captação de recursos e apoio à inovação. DOCUMENTOS / EMBRAPA PESCA E AQUICULTURA, v.56, p.1 - 35, 2025.
5. [doi](#) ELENA PIZARRO MUNOZ, ANDREA, NEVES DE SOUSA, DIEGO, MONTAGNER, DANIEL, JOSE GARCIA DE MORAES, ALDECY, DE JESUS DE SOUSA SILVA, LINDOMAR, SOLANO ALBUQUERQUE SILVA, ENILSON, AZEVEDO CAMPOS, GUSTAVO, MARIA ALMEIDA NUNES, LIVIA, **FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADAO**. Trio da produtividade na cultura da mandioca. REVISTA BRASILEIRA DE TECNOLOGIAS SOCIAIS, v.12, p.14 - 24, 2025.
6. MENDES FILHO, O. R., PEDROZA, M., **FLORES, R. M. V.**, BRITO, L. O., Viabilidade econômica na carcinicultura em área interiores no nordeste do Brasil. Revista da ABCC, v.27, p.66 - 70, 2025.
7. [doi](#) SOUSA, DIEGO NEVES DE, KATO, HELLEN CHRISTINA DE ALMEIDA, CARVALHO, ELIZÂNGELA DE FRANÇA CAPNEIRO, FERREIRA, PALLOMA ROSA, **FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADAO**, MUÑOZ, ANDREA ELENA PIZARRO, MATOS, FLAVIA TAVARES DE. Eletividade de um curso online para o desenvolvimento de práticas sustentáveis na aquicultura de Piracicaba. CUADERNOS DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO, v.16, p.e6205, 2024.
8. [doi](#) MENDES FILHO, O. R., PEDROZA, M., **FLORES, R. M. V.**, BRITO, L. O., Viabilidade econômica na carcinicultura: avaliação de Penaeus vannamei em áreas costeiras e interiores sob diferentes níveis de salinidade no Nordeste do Brasil. OBSERVATORIO DE LA ECONOMIA LATINOAMERICANA, v.22, p.1, 2024.
9. [doi](#) ST. LOUIS, TRACY JEANEL, FILHO, MANOEL XAVIER PEDROZA, **FLORES, R. M. V.** A review of online survey methodology in aquaculture consumer research. Global Journal of Fisheries and Aquaculture, v.9, p.1 - 12, 2022.
10. [doi](#) ST. LOUIS, TRACY JEANEL, PEDROZA FILHO, Manoel Xavier, **FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADAO**. Consumption frequencies, determinants, and habits of aquaculture species in Brazil. AQUACULTURE INTERNATIONAL. **JCR**, v.29, p.1, 2022. Citações: WEB OF SCIENCE - 9 | SCOPUS 8
11. [doi](#) PINHO, SARA M., **FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADÃO**, DAVID, LUIZ H., EMERENCIANO, MAURÍCIO G.C., QUAGRAINIE, KWAMENA K., PORTELLA, MARIA CÉLIA. Economic comparison between conventional aquaponics and FLOCponics systems. AQUACULTURE. **JCR**, v.552, p.737987, 2022. Citações: WEB OF SCIENCE - 23 | SCOPUS 22
12. [doi](#) **FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADÃO**, PRECKEL, PAUL V., QUAGRAINIE, KWAMENA, WIDMAR, NICOLE OLYNK, SILVA, LAURA, DA COSTA, JESAIAS ISMAEL, PINHO, SARA M., PORTELLA, MARIA CÉLIA, BRANCO, THAIS CASTELO, FILHO, MANOEL XAVIER PEDROZA. Efficiency tests for screening production strategies in a lettuce-juvenile tilapia aquaponics system in Brazil. AQUACULTURE INTERNATIONAL. **JCR**, v.1, p.1, 2022. Citações: WEB OF SCIENCE - 4 | SCOPUS 4
13. Pedroza Filho, M.X., BRANCO, T. C., **FLORES, R. M. V.**, O mercado consumidor de produtos da aquicultura no Brasil. Aquaculture Brasil, v.1, p.11, 2022.
14. [doi](#) ST. LOUIS, TRACY JEANEL, PEDROZA FILHO, Manoel Xavier, **FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADAO**. Understanding consumption frequency across consumer segments and regions in the Brazilian aquaculture market. AQUACULTURE ECONOMICS & MANAGEMENT. **JCR**, v.1, p.1 - 30, 2022. Citações: WEB OF SCIENCE - 2 | SCOPUS 1
15. [doi](#) **FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADÃO**, WIDMAR, NICOLE OLYNK, QUAGRAINIE, KWAMENA, PRECKEL, PAUL V., PEDROZA FILHO, Manoel Xavier. Establishing Linkages Between Consumer Fish Knowledge and Demand for Fillet Attributes in Brazilian Supermarkets. Journal of International Food & Agribusiness Marketing. **JCR**, v.1, p.1 - 21, 2021. Citações: WEB OF SCIENCE - 7 | SCOPUS 7
16. Pedroza Filho, M.X., **FLORES, R. M. V.**, IANELLA, P., CASTILHO-BARROS, L., OLIVEIRA, E. J., CAETANO, A. R., Benefícios Econômicos com a adoção do Tilapiaus Parentesco. Embrapa, v.1, p.1 - 18, 2020.
17. Pedroza Filho, M.X., **FLORES, R. M. V.**, ROCHA, H. S., SILVA, H. J. T., SONGDA, D. Y., CARVALHO V. B., OLIVEIRA, L., RODRIGUES, F. L. M., O mercado de peixes da piscicultura no Brasil: estudo do segmento de supermercados. BOLETIM DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO, v.25, p.1 - 40, 2020.

18. **FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADAO** PEDROZA FILHO, Manoel Xavier, Measuring the impact of fish farming on regional development of poor cities: A case study on Ceará State, Brazil, *Journal of Applied Aquaculture (Print)*, **JCR**, v.31, p.1 - 11, 2019. **Citações:** WEB OF SCIENCE = 5 | **SCOPUS** 7
19. **LIMA, A. F., RODRIGUES, A. P. O., MACIEL, P. O., SILVA, A. P., FLORES, R. M. V., BEZERRA, T. A.**, Small scale fish farming in seasonal ponds in Brazil: technical and economic characterization, *Latin American Journal of Aquatic Research*, **JCR**, v.46, p.314 - 329, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE = 4 | **SCOPUS** 3
20. **PEDROZA, M., RODRIGUES, A. P. O., REZENDE, F. P., FLORES, R. M. V., MUNOZ, A. E. P., BARROSO, R. M.**, Analysis of a participatory approach for collection of economic data in aquaculture systems at farm level in Brazil. *Costos e Agronegocio On Line*, **JCR**, v.13, p.294 - 314, 2017.
21. Belchior, E. B., **FLORES, R. M. V., ALCANTARA, P. H., SANTOS, D.**, Barbosa, Claudio França, Belchior, L. S., Avaliação dos impactos ambientais e sociais das tecnologias de mitigação do plano ABC em propriedades rurais no estado do Tocantins. *Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento*, v.15, p.1 - 40, 2017.
22. **QUAGRAINIE, KWAMENA K., FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADÃO, KIM, HYE-JI, MCCLAIN, VERENA.** Economic analysis of aquaponics and hydroponics production in the U.S. Midwest. *Journal of Applied Aquaculture (Print)*, **JCR**, v.1, p.1 - 14, 2017.
23. **SILVA, A. P., FLORES, R. M. V.**, A pesca industrial da Sardinha verdadeira na região Sul/Sudeste do Brasil: Tecnologias e a importância do diálogo com a base. *Série Documentos*, v.1, p.1 - 26, 2016.
24. **FLORES, R. M. V.; PEDROZA FILHO, Manoel Xavier; AMBROSIO, L.; REBELATTO, I.**, Avaliação dos fatores socioeconômicos ligados à implantação de parques aquícolas - um estudo do reservatório de Peixe Angical, Tocantins... *Série Documentos Embrapa*, v.29, p.1 - 66, 2016.
25. **RODRIGUES, A. P. O., LIMA, A. F., MACIEL, P. O., SANTOS, P. R. R., FLORES, R. M. V., SILVA, A. P.**, Stocking density during the initial grow-out phase of tambatinga in net pens. *Ciencia Rural*, v.46, p.163 - 168, 2016. **Citações:** WEB OF SCIENCE = 3 | **SCOPUS** 8
26. **REBELATTO JUNIOR, I. A., FLORES, R. M. V., LIMA, A. F., SILVA, A. P., ROSA, D. K., PINHO, M. S., SOARES, S. S.**, Levantamento da atuação da Embrapa em pesquisa, desenvolvimento e transferência de tecnologia nas áreas de pesca e aquicultura. *Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento*, v.11, p.1 - 300, 2015.
27. **REBELATTO JUNIOR, ISIDORO ANTONIO; FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADÃO; LIMA, ADRIANA FERREIRA; DA SILVA, ADRIANO PRYSTHON; ROSA, DANIELE KLÖPPEL; DE PINHO, MILENA SANTOS; SOARES, SIMONE SANTOS; AQUAPESQUISA**, strategic diagnosis of institutions suppliers and demanders of technology in fisheries and aquaculture. *Brazilian Journal of Aquatic Science and Technology (Impresso)*, v.18, p.5 - 8, 2014.
28. **FLORES, R. M. V.; CHICALA, P. M., SOARES, S. S.**, Avaliação das preferências dos consumidores de pescado do estado do Tocantins através de pesquisa de campo realizada no seminário Caiu na Rede é Lucro. *Brazilian Journal of Aquatic Science and Technology (Impresso)*, v.18, p.121 - 129, 2014.
29. **PEDROZA, M., FLORES, R. M. V., BARROSO, R. M.**, Diagnóstico de cadeia produtiva da piscicultura no estado de Tocantins. *Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento*, v.5, p.2 - 56, 2014.
30. **FLORES, R. M. V., Scorzafave, L. G.**, Effect of racial segregation on proficiency of Brazilian elementary school students. *Revista Economia da ANPEC*, v.15, p.20 - 29, 2014.
31. **FLORES, R. M. V.; PEDROZA, M.**, Effect of Socio-Economic Variables on Fish Production of Small Farmers in Tocantins State, Brazil. *Journal of Agricultural Science and Technology B*, v.4, p.331 - 339, 2014.
32. **PEDROZA, M., BARROSO, R. M., FLORES, R. M. V.**, EFFECTS OF NON-TARIFF BARRIERS ON BRAZILIAN FISHERIES EXPORTS TO THE EUROPE AGROALIMENTARIA (CARACAS). v.20, p.33 - 50, 2014.
33. **FLORES, R. M. V., PEDROZA, M.**, Is the internal market able to accommodate the strong growth projected for Brazilian aquaculture?. *JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY B (USA, PRINT)*, v.4, p.407 - 417, 2014.
34. **LIMA, A. F., SILVA, A. P., RODRIGUES, A. P. O., PEDROZA, M., MACIEL, P. O., FLORES, R. M. V., BEZERRA, T. A.**, Metodologia para o monitoramento de dados técnicos e econômicos em pisciculturas familiares. *Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento*, v.4, p.1 - 72, 2014.
35. **PEDROZA, M., BARROSO, R. M., FLORES, R. M. V., SILVA, A. P.**, Modelos Associativos como Estratégia de Inclusão Produtiva para Pequenos Piscicultores. *Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento*, v.6, p.1 - 56, 2014.
36. **FLORES, R. M. V.**, Avaliação do Impacto do Bolsa Família na Saúde e na Qualidade de Trabalho da Mulher Brasileira. *Revista de Economia Mackenzie (Impresso)*, v.11, p.72 - 89, 2013.
37. **Alencar, R. S., FLORES, R. M. V.**, Benefícios Socioeconômicos Gerados Pelo Transporte Sobre Trilhos. *Engenharia (São Paulo)*, v.2013, p.141 - 146, 2013.
38. **FLORES, R. M. V., PEDROZA, M.**, Como multiplicar os peixes? Perspectivas da aquicultura brasileira. *Ciência e Cultura*, v.65, p.04 - 05, 2013.
39. **SILVA, A. P., FLORES, R. M. V., RODRIGUES, A. P. O., SOUSA, D. N., MACIEL, P. O., PEDROZA, M., UMMUS, M. E.**, Diagnóstico participativo da piscicultura familiar na região de Divinópolis-TO: Uma abordagem diferenciada para ações de pesquisa e desenvolvimento. *Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento / Embrapa*, v.1, p.5 - 92, 2013.
40. **Alencar, R. S., FLORES, R. M. V.**, Benefícios Socioeconômicos Gerados Pela CPTM em 2011 para a Região Metropolitana de São Paulo. *Engenharia (São Paulo)*, v.2010, p.164 - 166, 2012.
41. **FLORES, R. M. V., Alencar, R. S.**, Uma análise dos benefícios socioeconômicos gerados pela CPTM para a região metropolitana de São Paulo através do modelo de demanda de quatro etapas. *RBEA, Revista Brasileira de Economia de Empresas*, v.11, p.79 - 105, 2012.

Livros publicados

- FLORES, R. M. V., LIMA, A. F., SILVA, A. P., RODRIGUES, A. P. O., SOUSA, D. N., BERGAMIN, G. T., LIMA, L. K. F., TORATI, L. S., PEDROZA, M., MACIEL, P. O.**, Manual de piscicultura familiar em viveiros escavados - 2ª Edição, ed.2. Palmas: Embrapa Pesca e Aquicultura, 2024, v.1, p.156.
- BARROSO, R. M., MUNOZ, A. E. P., TAHIM, E. F., TENOPRIO, R. A., MUEHLMANN, L. D., SILVA, F. M., BARRETO, L. E. G. S., HEIN, G., CARMO, F. J., FLORES, R. M. V.**, Dimensão socioeconômica da tilapicultura no Brasil. ed.1. Brasília: Embrapa, 2017, v.1, p.110.
- FLORES, R. M. V., LIMA, A. F., SILVA, A. P., RODRIGUES, A. P. O., SOUSA, D. N., BERGAMIN, G. T., LIMA, L. K. F., TORATI, L. S., PEDROZA FILHO, M. X., MACIEL, P. O.**, Manual de piscicultura familiar em viveiros escavados. ed.1. Brasília: Embrapa, 2016, v.1, p.143.

Capítulos de livros publicados

- RODRIGUES, G. S., BUSCHINELLI, C. C. A., PINTO, D. M., BARRÓS, I., RAMOS, N. P., OLIVEIRA, P., NOVAES, R. M. L., FLORES, R. M. V.**, AVALIAÇÃO DE IMPACTOS E INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE PARA GESTÃO AMBIENTAL DE ATIVIDADES RURAIS In: *Agricultura & meio ambiente: a busca pela sustentabilidade*. ed.1. Jaguaruna: Embrapa, 2024, v.1, p.391 - 410.
- LUIZ, D. B., OLIVEIRA, L. S., CAVALI, J., LUNDSTEDT, L. M., FLORES, R. M. V., DANTAS FILHO, J. V.**, CAMINHOS PARA ORGANIZAÇÃO DA CADEIA DA AQUICULTURA DA AMAZÔNIA - PERSPECTIVAS ECONÔMICAS E RELEVÂNCIA SOCIAL E AMBIENTAL. POTENCIALIDADES DA BIOCENOMIA DO PESCADADO NA AMAZÔNIA In: *As soluções sustentáveis que vêm dos trópicos*.

DESENVOLVER SEM DESMATAR POR UM NOVO PACTO GLOBAL DO ALIMENTO. ed.1, Julz de Fora Teixeira Grafica e Editora, 2022. v.1, p. 1 - 289.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **Pedroza Filho, M.X.; Silva, A. P. FLORES, R. M. V., BARROSO, R. M.**, ASSOCIATIVE MODELS AS STRATEGY OF PRODUCTIVE INCLUSION FOR SMALL-SCALE FISH FARMERS. STUDY CASE OF TWO ASSOCIATIONS IN IN BRAZIL In Fenacam, 2015, Fortaleza. **Fenacam 2015**, 2015.
2. **FLORES, R. M. V., Pedroza Filho, M.X. AMBROSIO, L. D., REBELATTO JUNIOR, I. A.**, AVALIAÇÃO DOS FATORES SOCIOECONÔMICOS LIGADOS À IMPLANTAÇÃO DE PARQUES AQUÍCOLAS: UM ESTUDO DO RESERVATÓRIO DE PEIXE-ANGICAL, TOCANTINS In: 53º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural, 2015, João Pessoa. **Sober 2015**, 2015, v.1, p.1
3. **LIMA, A. F., RODRIGUES, A. P. O., MACIEL, P. O., Silva, A. P. FLORES, R. M. V., BEZERRA, T. A.**, SMALL-SCALE FISH FARMING IN SEASONAL PONDS IN BRAZIL In Fenacam, 2015, Fortaleza. **Fenacam 2015**, 2015.
4. **RODRIGUES, A. P. O., LIMA, A. F., MACIEL, P. O., SANTOS, P. R. R., FLORES, R. M. V., Silva, A. P.**, STOCKING DENSITY DURING THE INITIAL GROW-OUT PHASE OF TAMBATINGÁ, *Cyprinus macropomum* x *Piaractus brachipomus* IN NET CAGES In Fenacam, 2015, Fortaleza. **Fenacam 2015**, 2015.
5. **FLORES, R. M. V., PEDROZA, M.**, ANALYSIS OF EFFECTS OF SOCIO-ECONOMIC VARIABLES ON SMALL SCALE FISH FARMING IN THE STATE OF TOCANTINS, BRAZIL In World Aquaculture 2014, 2014, Adelaide. **World Aquaculture 2014**, 2014.
6. **PEDROZA, M., BARROSO, R. M., FLORES, R. M. V.**, EVOLUTIONS OF THE RETAIL FISH MARKET IN BRAZIL AND ITS IMPACTS ON SMALL SCALE FISH FARMING, AN ANALYSIS BASED ON THE APPROACH OF GLOBAL VALUE CHAIN In World Aquaculture 2014, 2014, Adelaide. **World Aquaculture 2014**, 2014.
7. **FLORES, R. M. V., PEDROZA, M.**, FISH CONSUMPTION IN BRAZIL: IS THE INTERNAL MARKET ABLE TO ACCOMMODATE THE STRONG GROWTH PROJECTED FOR BRAZILIAN AQUACULTURE? In World Aquaculture 2014, 2014, Adelaide. **World Aquaculture 2014**, 2014.
8. **PEDROZA, M., BARROSO, R. M., FLORES, R. M. V., Silva, A. P., AMBROSIO, L. D.**, MODELOS ASSOCIATIVOS COMO ESTRATÉGIA DE INCLUSÃO PRODUTIVA PARA PEQUENOS PISCULTORES In 52º Congresso da SOBER, 2014, Goiânia. **52º Congresso da SOBER**, 2014.
9. **PEDROZA, M., BARROSO, R. M., FLORES, R. M. V.**, NEW APPROACH IN THE DEVELOPMENT OF PRODUCER ORGANIZATIONS: THE CASE OF SMALL-SCALE FISH FARMING IN BRAZIL In World Aquaculture 2014, 2014, Adelaide. **World Aquaculture 2014**, 2014.
10. **PEDROZA, M., BARROSO, R. M., FLORES, R. M. V.**, Transformations of the retail fish market in Brazil and its impacts on small-scale fish farming In International Conference of the International Institute of Fisheries Economics & Trade (IIFET) - 2014, 2014, Brisbane. **IIFET 2014 Conference**, 2014.
11. **FLORES, R. M. V.; PEDROZA, M.**, An analysis of effects of socio-economic variables on fish production of small farmers in the state of Tocantins, Brazil In International Conference on Agriculture Statistics, ICAS, 2013, Rio de Janeiro. **International Conference on Agriculture Statistics, ICAS**, 2013.
12. **LIMA, A. F., FLORES, R. M. V., RODRIGUES, A. P. O., Silva, A. P., BERGAMIN, G. T., TORATI, L. S., PEDROZA, M., MACIEL, P. O., BEZERRA, T. A.**, Crescimento da tambatinga de 1,5 a 130 gramas de peso vivo em pisciculturas familiares na região de Divinópolis (TO) In IV Congresso Brasileiro de Aquicultura da Espécies Nativas, 2013, Belém. **Congresso Brasileiro de Aquicultura de Espécies Nativas**, 2013.
13. **FLORES, R. M. V., PEDROZA, M.**, Fish consumption in Brazil: is the internal market able to accommodate the strong growth projected for Brazilian aquaculture? In International Conference on Agriculture Statistics, ICAS, 2013, Rio de Janeiro. **International Conference on Agriculture Statistics, ICAS**, 2013.
14. **PEDROZA, M., FLORES, R. M. V., BARROSO, R. M.**, TRANSFORMAÇÕES DO VAREJO DE PESCAÇO E SEUS IMPACTOS SOBRE A PISCICULTURA DE PEQUENO PORTE NO TOCANTINS: UMA ANÁLISE A PARTIR DA ABORDAGEM DE CADEIA GLOBAL DE VALOR In VI Congresso Internacional Sistemas Agroalimentares Localizados, 2013, Florianópolis. **Congresso Internacional Sistemas Agroalimentares Localizados**, 2013.
15. **FLORES, R. M. V., Alencar, R. S.**, Uma análise dos benefícios socioeconômicos gerados pela CPTM para a Região Metropolitana de São Paulo através do modelo de demanda de quatro etapas In Congresso Associação Nacional de Transportes Públicos, 2011, Rio de Janeiro. **Anais do Congresso Associação Nacional de Transportes Públicos**, 2011.
16. **FLORES, R. M. V., Scorzafave, L. G.**, Uma análise dos efeitos da segregação racial sobre a proficiência de alunos do ensino fundamental brasileiro In XXXVII Encontro Nacional de Economia - Anpec, 2009, Foz do Iguaçu. **Anais do 37º Encontro Nacional de Economia**, 2009.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **QUAGRAINIE, KWAMENA K., FLORES, R. M. V., KIM, HYE-JI, MCCLAIN, VERENA.**, Economic analysis of aquaponics and hydroponics production in the U.S. Midwest In Aquaculture America, 2018, Las Vegas. **Aquaculture America 2018**, 2018.
2. **FLORES, R. M. V., ALCANTARA, P. H.; SANTOS, D.; Barbosa, Claudio França.**, Expedited investment of Tocantins farmers, Brazil, to apply integrated crop-livestock system during Embrapa's technology transfer In World Congress on Integrated Crop-Livestock-Forest Systems - WCCLF, 2015, Brasília. **World Congress on Integrated Crop-Livestock-Forest Systems - WCCLF**, 2015, v.1, p.1

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **Silva, A. P., FLORES, R. M. V.; PEDROZA, M.**, ANÁLISE PRELIMINAR DE MODELO ASSOCIATIVISTA DE PISCICULTURA FAMILIAR DESENVOLVIDO NA REGIÃO DE JATOBÁ-PE In XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca - CONBEP, 2013, Paulo Afonso. **XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca - CONBEP**, 2013.
2. **REBELATTO JUNIOR, I. A., FLORES, R. M. V., LIMA, A. F., Silva, A. P., Rosa, D. K., PINHO, M. S., SOARES, S. S.**, DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO DE INSTITUIÇÕES OFERTANTES E DEMANDANTES DE TECNOLOGIAS EM PESCA E AQUICULTURA – PROJETO AQUAPESQUISA In XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca - CONBEP, 2013, Paulo Afonso. **XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca - CONBEP**, 2013.

Apresentação de trabalho e palestra

1. **FLORES, R. M. V.**, Produção e mercado da piscicultura de espécies nativas da Amazônia e atuação da Embrapa Pesca e Aquicultura, 2025. (Outra Apresentação de Trabalho)
2. **FLORES, R. M. V.**, Milho: perspectivas e fundamentos de mercado, 2024. (Conferência ou palestra Apresentação de Trabalho)
3. **FLORES, R. M. V.**, Perspectivas do consumo interno e das exportações dos produtos da piscicultura no Brasil, 2024. (Outra Apresentação de Trabalho)
4. **FLORES, R. M. V.**, CIAR project - Workshop, 2023. (Outra Apresentação de Trabalho)
5. **FLORES, R. M. V.**, A SPATIAL EQUILIBRIUM ANALYSIS FOR FISH SUPPLY AND DEMAND IN BRAZIL, 2020. (Congresso Apresentação de Trabalho)
6. **FLORES, R. M. V.**, CONSUMER WILLINGNESS TO PAY FOR ATTRIBUTES OF FISH FILLETS IN BRAZIL, 2020. (Congresso Apresentação de Trabalho)

7. **FLORES, R. M. V.** ECONOMIC EVALUATION OF TILAPIA FINGERLINGS AND LETTUCE PRODUCTION IN AN AQUAPONICS SYSTEM IN BRAZIL. 2020. (Congresso Apresentação de Trabalho)
8. **FLORES, R. M. V.** Enterprise Budgets Value and Key Considerations. 2020. (Congresso Apresentação de Trabalho)
9. **FLORES, R. M. V.** Economic analysis of aquaponics and hydroponics production in the U.S. Midwest. 2018. (Conferência ou palestra Apresentação de Trabalho)
10. **PEDROZA, M. BARROSO, R. M., FLORES, R. M. V., Silva, A. P., AMBROSIO, L. D.** Estratégias de inclusão produtiva para pequenos piscicultores. 2014. (Congresso Apresentação de Trabalho)
11. **FLORES, R. M. V., PEDROZA, M.** An analysis of effects of socio-economic variables on fish production of small farmers in the state of Tocantins, Brazil. 2013. (Congresso Apresentação de Trabalho)
12. **FLORES, R. M. V., PEDROZA, M.** Fish consumption in Brazil: is the internal market able to accommodate the strong growth projected for Brazilian aquaculture? 2013. (Congresso Apresentação de Trabalho)
13. **FLORES, R. M. V.** Palestra sobre Custos de Produção e Comercialização - Piscicultura Familiar. 2013. (Conferência ou palestra Apresentação de Trabalho)
14. **FLORES, R. M. V.** O papel da Embrapa no desenvolvimento da pesquisa agropecuária no Brasil. 2012. (Conferência ou palestra Apresentação de Trabalho)
15. **FLORES, R. M. V., Soorzafe, L. G.** Uma análise dos efeitos da segregação racial sobre a proficiência dos alunos do ensino fundamental brasileiro. 2009. (Seminário Apresentação de Trabalho)
16. **FLORES, R. M. V., Soorzafe, L. G.** Uma análise dos efeitos da segregação racial sobre a proficiência dos alunos do ensino fundamental brasileiro. 2009. (Congresso Apresentação de Trabalho)

Outras produções bibliográficas

1. **BARROSO, R. M., MUNOZ, A. E. P., FLORES, R. M. V.** O Mercado da Tilápia - 1º trimestre de 2015. Informativo de Mercado. Palmas Embrapa. 2015. (Outra produção bibliográfica)
2. **BARROSO, R. M., MUNOZ, A. E. P., FLORES, R. M. V., RIOS, J. L., Pedroza Filho, M.X.** O Mercado da Tilápia - 2º trimestre de 2015. Informativo de Mercado. Palmas Embrapa. 2015. (Outra produção bibliográfica)
3. **BARROSO, R. M., MUNOZ, A. E. P., FLORES, R. M. V., RIOS, J. L.** O Mercado da Tilápia - 3º trimestre de 2015. Informativo de Mercado. Palmas Embrapa. 2015. (Outra produção bibliográfica)
4. **BARROSO, R. M., MUNOZ, A. E. P., PEDROZA, M., FLORES, R. M. V.** O Mercado da Tilápia - 4º trimestre de 2014. Informativo de Mercado. Palmas Embrapa. 2015. (Outra produção bibliográfica)
5. **FLORES, R. M. V.** Equilíbrio entre oferta e demanda por pescados em 2002/2003 e 2008/2009. Parcerias técnicas de artigos. Viçosa Revista de Economia e Agronegócio - UFV. 2013. (Outra produção bibliográfica)

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **BRANDAO, D. G. B., FERREIRA, V. R., DUTRA, A. S., FLORES, R. M. V., CRUZ, R. P. B. S., FREIRE, V. M. V., FARIA, G. R., PEREIRA, M. L., SANTOS, A. E. V., CAMARGO, V. S., GT - Estratégia para a participação corporativa da Embrapa em eventos de nível nacional e definir preliminarmente o calendário de feiras e exposições. 2024**

Processos ou técnicas

1. **FLORES, R. M. V.** Gestor do contrato entre Embrapa e GREEN BELT TECNOLOGIA LTDA. 2023
2. **FLORES, R. M. V.** Gestor do CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA QUE ENTRE SI CELEBRAM A EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA E A FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO - FAPED. 2022
3. **FLORES, R. M. V.** Gestor do contrato de Treinamento in company de Plano de Marketing, celebrado com a empresa Canal Vertical LTDA. 2021
4. **FLORES, R. M. V.** Gestor do contrato entre Embrapa e Franca Feiras e Empreendimentos Ltda. 2021
5. **FLORES, R. M. V.** Avaliação ex-ante de projetos. 2014
6. **FLORES, R. M. V.** Gestor do CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA O LEVANTAMENTO DE DADOS DO SETOR PESQUEIRO PARA A EMBRAPA PESCAS E AQUICULTURA E A EMPRESA CP2 CONSULTORIA, PESQUISA E PLANEJAMENTO LTDA. 2012

Trabalhos técnicos

1. **MATSUURA, F. C. A. U., BORGHESI, R., FLORES, R. M. V., HERR, T., ESQUIAGOLA, M. M. O., OLIVEIRA, L. O. F., RIOS, S. A., DUTRA, A. S., DUTRA, L. F., GT - Simplificação do processo de estabelecimento de cooperações de parcerias para inovação aberta. 2025**
2. **WANDER, A. E., HÖMMA, A. K. O., DOSSA, A. A., ALMEIDA, C. O., GAZZONI, D. L., MALAFAIA, G. C., DUARTE, J. O., LEITE, J. L. B., FASJABEN, M. C. R., VIEIRA JUNIOR, P. A., SILVA, P. C. G., FLORES, R. M. V., GT - ESTUDOS PARA APOIAR AÇÕES NO PROCESSO DE INTELIGÊNCIA ESTRATÉGICA DA EMBRAPA. 2024**
3. **NEVES, A. C., TEIXEIRA NETO, M. L., BUOSI, T., LOPES, C. E. V., MONTEIRO, F. C., FLORES, R. M. V., MACIEL, G. A., FALEIRO, F. G., FERNANDES, P. C. C., Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). 2024**
4. **NEVES, A. C., LOPES, C. E. V., FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADÃO, BUOSI, T., OLIVEIRA, V. Q., SOBRINHA, R. S., ARAUJO NETO, P. R., Sisteminha Embrapa/UFU/FAPEMIG. 2023**
5. **FLORES, R. M. V., PEDROZA, M., WEBBER, D. C., MUNOZ, A. E. P., Rosa, D. K., IMPACTOS ECONÔMICOS DA ISENÇÃO DO PIS/PASEP E COFINS PARA RAÇÕES DA AQUICULTURA. 2022**
6. **PEDROZA, M., BARROSO, R. M., FLORES, R. M. V., CHANGES IN THE RETAIL FISH MARKET AND ITS IMPACTS ON SMALL-SCALE FISH FARMING IN TOCANTINS STATE: AN ANALYSIS BASED ON THE GLOBAL VALUE CHAIN APPROACH. 2013**

Redes sociais, websites, blogs

1. **FLORES, R. M. V.** Plataforma com os resultados do Projeto Aquapesquisa. 2013

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **FLORES, R. M. V.** Aprenda dicas importantes para economizar na ceia do Natal. 2020.
2. **FLORES, R. M. V.** Comer em restaurantes tem sido mais barato que manter uma empregada doméstica no Tocantins. 2014.



3. FLORES, R. M. V., Especialistas alertam para os perigos do consumo desenfreado neste fim de ano, 2014.
4. FLORES, R. M. V., Feira de tecnologia agropecuária do Tocantins deve movimentar milhões em negócios, 2014.
5. FLORES, R. M. V., Aumenta movimento no comércio após pagamento da primeira parcela do décimo terceiro, 2013.
6. FLORES, R. M. V., Brasil pode dobrar a produção de peixes em uma década, 2013.
7. FLORES, R. M. V., Economista ensina a calcular o aumento na conta de energia, 2013.
8. FLORES, R. M. V., Especialista fala sobre o crescimento do índice de endividamento do palmense, 2013.
9. FLORES, R. M. V., INSS começa a pagar décimo terceiro salário de segurados nesta segunda-feira (26), 2013.
10. FLORES, R. M. V., Municípios recebem participação do ICMS ecológico, 2013.
11. FLORES, R. M. V., Ofuturo a agricultura está sendo construído agora, 2013.
12. FLORES, R. M. V., Quadro Nossos Direitos aborda as maneiras de limpar o nome e sair da dívida, 2013.

Demais produções técnicas

1. FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADAO, Avaliação de impactos econômicos ex-post e ex-ante, método do excedente econômico, 2023. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. FLORES, R. M. V., Curso Avaliação de Impactos por Excedente Econômico e Ambient. 2020. (Outro Curso de curta duração ministrado)
3. FLORES, R. M. V., LIMA, A. F., SILVA, A. P., RODRIGUES, A. P. O., BERGAMIN, G. T., PEDROZA, M., MACIEL, P. O., SANTOS, P. R. R., Custos de Produção e Comercialização - Piscicultura Familiar, 2013. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
4. FLORES, R. M. V., AQUAPESQUIJA - Levantamento de dados sobre instituições das áreas de pesca e aquicultura, 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
5. FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADÃO, ALCANTARA, P. H., SANTOS, D., Avaliação de Impactos Tecnológicos, 2012. (Outro Curso de curta duração ministrado)
6. FLORES, R. M. V., Capacitação tecnológica em piscicultura, 2011. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Inovação

Projetos

Projetos de pesquisa

2023 - 2024 Software de gestão de pecuária de corte AGRO365 / Embrapa - Módulo ABC Corte

Descrição: Ferramentas de gestão modernas e versáteis têm sido cada vez mais demandadas pelo mercado. A Tecnologia da Informação (TI) tem sido uma das ferramentas de gestão administrativa adotadas como fonte de melhoria e de produtividade das empresas, por aumentar a velocidade de transmissão de informação, diminuindo seu custo (Bowerson Closs, 1996). Machado e Nates (2003) indicaram que a TI contribui para uma gestão mais eficiente do negócio rural, tanto nas atividades produtivas como nas administrativas, tendo como consequência, uma melhor adequação da produção às exigências de mercado. O Centro de Inteligência da Carne Bovina, por meio do documento O Futuro da Cadeia Produtiva da Carne Bovina Brasileira: Uma Visão Para 2040 (Embrapa Gado de Corte, 2020), indicou que até 2040 o aumento dos custos de produção e as exigências por qualidade tornarão obrigatório ao pecuarista gerir sua fazenda como uma empresa. Além disso, aponta uma tendência de que especuaristas que não se adequarem a esse modelo de gestão saiam da atividade dando espaço à agricultores ou pecuaristas mais eficientes. Neste contexto, é premente o desenvolvimento de ferramentas de gestão informatizadas especializadas na atividade de pecuária de corte que atendam as demandas dos produtores. A empresa Agro 365 possui experiência de mercado no desenvolvimento de soluções de gestão para a agricultura, sendo uma parceira de interesse para o desenvolvimento conjunto de produtos que atendam a essa demanda de mercado. A Embrapa Pesca e Aquicultura, por sua vez, desenvolve desde 2017 o projeto ABC Corte, por meio do qual, transfere tecnologias Embrapa voltadas para a intensificação sustentável da produção de carne a pasto. A metodologia deste projeto prevê atualização tecnológica de extensionistas e consultores, por meio da metodologia Treino e Visita. Esta metodologia estabelece que cada técnico participante deve implantar uma área piloto com as tecnologias propostas na área de um de seus clientes. Esta área é denominada Unidade de Referência Tecnológica (URT). Para que a unidade possa ser utilizada para transferência de tecnologias a outros interessados, é essencial que sejam levantados e sistematizados os indicadores técnicos e econômicos obtidos mediante a aplicação das tecnologias Embrapa. Neste sentido, a equipe do projeto desenvolveu uma ferramenta de gestão em planilhas de Excel. Essa ferramenta foi melhorada e validada entre 2017 e 2021. Considera-se que a base construída pode ser utilizada para o desenvolvimento de um módulo de avaliação de resultados da produção de carne a pasto, denominado módulo ABC Corte. Esta ferramenta será construída em parceria com a Agro 365 e concomitantemente ao desenvolvimento de software de gestão em pecuária de corte. O software terá área dedicada a transferência de tecnologias e promoção de produtos da Embrapa, por meio de links para o portal e canais de comunicação da empresa. Para o desenvolvimento do produto será realizado o levantamento de requisitos, com base nas planilhas técnicas de campo do ABC Corte, em entrevistas com os técnicos do ABC Corte e da Embrapa e nos outros sistemas já desenvolvidos pela Agro 365. Será utilizada a metodologia Extreme Programming (XP) seguindo padrões de orientação objetos. Será utilizada a arquitetura de três Camadas, sendo a primeira a interface com o usuário, a segunda domínio da aplicação e a terceira o acesso aos dados. Após a conclusão da fase de programação serão realizados testes de integridade, complexidade e desempenho do sistema, para posteriormente validação empobriedades comerciais pelo período mínimo de quatro meses.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1)

Integrantes: Roberto Manolio Valladão Flores (Responsável); Pedro Henrique Alcantara; Claudio França Barbosa

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA

Demais produções bibliográficas

1. FLORES, R. M. V., Equilíbrio entre oferta e demanda por pescados em 2002/2003 e 2008/2009. Parecer técnico de artigo. Viçosa. Revista de Economia e Agronegócio - UFV, 2013. (Outra produção bibliográfica)

Demais trabalhos

1. FLORES, R. M. V., Relação custo benefício dos nutrientes dos latices para os consumidores brasileiros, 2014.
2. FLORES, R. M. V., Transferência de tecnologia para a cafeicultura com retroalimentação do sistema de PD&I, 2012.
3. FLORES, R. M. V., Adequação de tecnologias e avaliação de sua adoção na qualidade e segurança dos hortifrutis da agricultura familiar para os mercados institucionais, 2011.



4. FLORES, R. M. V. Avaliação de impacto de tecnologias para sistemas produtivos de açaí, 2011.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **2020 North Central Aquaculture Conference**. 2020. (Congresso) Enterprise Budgets: Value and Key Considerations.
2. **AQUACULTURE AMERICA 2020**. 2020. (Congresso) CONSUMER WILLINGNESS TO PAY FOR ATTRIBUTES OF FISH FILLETS IN BRAZIL.
3. **Aquaculture America**. 2018. (Congresso) Economic analysis of aquaponics and hydroponics production in the U.S. Midwest.
4. **53º Congresso Sober**. 2015. (Congresso) AVALIAÇÃO DOS FATORES SOCIOECONÔMICOS LIGADOS À IMPLANTAÇÃO DE PARQUES AQUÍCOLAS: UM ESTUDO DO RESERVATÓRIO DE PEIXE-ÂNGICA/TOCANTINS.
5. **World Congress on Integrated Crop-Livestock-Forest Systems - WCCLF**. 2015. (Congresso) Expected investment of Tocantins farmers, Brazil, to apply integrated crop/livestock system during Embrapa's technology transfer.
6. **52º Congresso da SOBER**. 2014. (Congresso) Modelos associativos como estratégia de inclusão produtiva para pequenos piscicultores.
7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **International Conference on Agriculture Statistics, ICAS**. 2013. (Congresso) Fish consumption in Brazil: is the internal market able to accommodate the strong growth projected for Brazilian aquaculture?
8. **Aquaciência**. 2012. (Congresso).
9. **Oficina de capacitação em diagnóstico rápido participativo**. 2012. (Oficina).
10. **Seminário Caiu na Rede é Lucro**. 2012. (Seminário).
11. **Workshop Cadelas Produtivas de MT**. 2012. (Outra).
12. **Amazontech**. 2011. (Outra).
13. **Fórum internacional de estudos estratégicos para desenvolvimento agropecuário e respeito ao clima - FEED**. 2011. (Simpósio).
14. **Seminário de sensibilização do Plano ABC - Plano de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono**. 2011. (Seminário).
15. **Workshop ILPF - Métodos para avaliação econômica**. 2011. (Encontro).
16. **Inovaday - Inovação em Mobilidade Urbana**. 2010. (Congresso).
17. **XXXVIII ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA - ANPEC**. 2010. (Congresso).
18. Apresentação Oral no(a) **XXXVII ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA - ANPEC**. 2009. (Congresso) Uma análise dos efeitos da segregação racial sobre a proficiência dos alunos do ensino fundamental brasileiro.

Organização de evento

1. **FLORES, R. M. V., CHICALA, P. M., Barbosa, Claudio França**. Embrapa na Agrotins. 2025. (Outro, Organização de evento).
2. **FLORES, R. M. V., CHICALA, P. M., Barbosa, Claudio França**. Embrapa na Agrotins. 2024. (Outro, Organização de evento).
3. **FLORES, R. M. V., CARVALHO, ELIZÂNGELA DE FRANÇA CARNEIRO**. Embrapa na Aquishow. 2024. (Outro, Organização de evento).
4. **FLORES, R. M. V., CARVALHO, ELIZÂNGELA DE FRANÇA CARNEIRO**. Embrapa na Seafood Show Latin America. 2024. (Outro, Organização de evento).
5. **FLORES, R. M. V., COSTA, R. V., CARVALHO, ELIZÂNGELA DE FRANÇA CARNEIRO, ALCANTARA, P. H.**. 34º Congresso Nacional de Milho e Sorgo. 2024. (Congresso, Organização de evento).
6. **FLORES, R. M. V., SOUSA, D. N.**. Embrapa na Agrotins. 2023. (Outro, Organização de evento).
7. **FLORES, R. M. V., CARVALHO, ELIZÂNGELA DE FRANÇA CARNEIRO**. Embrapa na Aquishow. 2023. (Outro, Organização de evento).
8. **FLORES, R. M. V., ALCANTARA, P. H.**. Embrapa na Agrotins. 2022. (Outro, Organização de evento).
9. **FLORES, R. M. V., Rosa, D. K.**. Embrapa na Fenacam. 2022. (Outro, Organização de evento).
10. **FLORES, R. M. V., PEDROZA, M., BARROSO, R. M.**. Painel de aquicultura - Campo Futuro. 2014. (Outro, Organização de evento).
11. **FLORES, R. M. V., BARROSO, R. M., PEDROZA, M.**. Painel de aquicultura - Campo Futuro. 2014. (Outro, Organização de evento).
12. **FLORES, ROBERTO MANOLIO VALLADÃO, MUNOZ, A. E. P., MATAVELI, M.**. Painel de aquicultura - Campo Futuro. 2014. (Outro, Organização de evento).
13. **FLORES, R. M. V., MUNOZ, A. E. P., MATAVELI, M.**. Painel de aquicultura - Campo Futuro. 2014. (Outro, Organização de evento).
14. **FLORES, R. M. V., PEDROZA, M., BARROSO, R. M.**. Painel de aquicultura - Campo Futuro. 2014. (Outro, Organização de evento).
15. **FLORES, R. M. V., Silva, A. P., PEDROZA, M.**. Dia de campo - Projeto Divinópolis. 2013. (Outro, Organização de evento).
16. **FLORES, R. M. V., Silva, A. P., PEDROZA, M.**. Dia de campo - Projeto Divinópolis. 2012. (Outro, Organização de evento).
17. **FLORES, R. M. V., Silva, A. P., PEDROZA, M.**. Dia de campo - Projeto Divinópolis. 2012. (Outro, Organização de evento).

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão**Doutorado**

- FLORES, R. M. V. ANDRADE, H. A., MAIA FILHO, L. F. A.,** Participação em banca de ONIVALDO DA ROCHA MENDES FILHO, **VIABILIDADE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE *Penaeus vannamei* (BOONE, 1931) EM SISTEMA SEMI-INTENSIVO EM ÁGUAS OLIGOHALINAS E MESOHALINAS** 2024. (Recursos Pesqueiros e Aqüicultura) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
- FLORES, R. M. V. Pedroza Filho, M.X.** Participação em banca de TRACY JEANEL ST. LOUIS, **AN EXAMINATION OF THE MAIN DETERMINANTS OF FISH CONSUMPTION IN BRAZIL** 2022. (Desenvolvimento Regional e Agronegócio) Universidade Federal do Tocantins.
- FLORES, R. M. V. Pedroza Filho, M.X.** Participação em banca de Vinicius Souza Ribeiro, **DEVELOPMENT OF PERFORMANCE INDEXES FOR ANALYSIS OF GLOBAL VALUE CHAIN: AN APPLICATION ON TILAPIA PRODUCTION ZONES IN BRAZIL** 2020. (Desenvolvimento Regional e Agronegócio) Universidade Federal do Tocantins.

Participação em banca de comissões julgadoras**Outra**

- VI Prêmio de Monografia do Corecon-TO**, 2013. Conselho Regional de Economia do Tocantins.
- V Prêmio de Monografia do Corecon-TO**, 2012. Conselho Regional de Economia do Tocantins.

Totais de produção

Produção bibliográfica	
Artigos completos publicados em periódico	41
Livros publicados	1
Livros publicados	2
Capítulos de livros publicados	2
Trabalhos publicados em anais de eventos	20
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	4
Apresentações de trabalhos (Congresso)	8
Apresentações de trabalhos (Seminário)	1
Apresentações de trabalhos (Outra)	3
Outras produções bibliográficas	6
Produção técnica	
Processos ou técnicas (analítica)	1
Processos ou técnicas (instrumental)	5
Trabalhos técnicos (assessoria)	1
Trabalhos técnicos (relatório técnico)	5
Trabalhos técnicos (outra)	1
Curso de curta duração ministrado (extensão)	2
Curso de curta duração ministrado (outro)	2
Desenvolvimento de material didático ou instrucional	2
Programa de Rádio ou TV (entrevista)	12
Site	1
Eventos	
Participações em eventos (congresso)	11
Participações em eventos (seminário)	2
Participações em eventos (simpósio)	1
Participações em eventos (oficina)	1
Participações em eventos (encontro)	1
Participações em eventos (outra)	2
Organização de evento (congresso)	1
Organização de evento (outro)	16
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	3
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	2
Demais trabalhos relevantes	
Demais trabalhos relevantes	4

Este arquivo não foi gerado a partir do Currículo Lattes validado e disponível publicamente e tem por finalidade apenas a conferência das informações inseridas na plataforma.

