**DOCUMENTOS PARA EMISSÃO DE DIPLOMA DE MESTRE EM ZOOTECNIA – PPGZ / UFPI**

Após a Defesa da Dissertação o aluno deverá proceder às correções sugeridas pela banca examinadora, imprimir e encadernar as versões finais, com folha de aprovação assinada pela banca. Posteriormente deverá encaminhar à coordenação Programa as versões finas junto dos seguintes:

- Comprovante de submissão de pelo menos um (01) artigo científico, originado da Dissertação, para periódicos classificados pela CAPES com Qualis A1, A2 ou B1.

- Nada consta da Biblioteca Central / Setorial da UFPI;

- Cópia do Diploma e Histórico Escolar da Graduação;

- Histórico Escolar do Mestrado; atualizado;

- Cópia do RG e CPF;

- 2 Cópias Eletrônicas (Dissertação em Cd)\*

- Versões finais impressas da Dissertação\*\*

- Solicitação de entrega da versão final \*\*\*

-Termo de autorização do Repositório Institucional da UFPI \*\*\*\*

Mediante a entrega de todos os itens listados acima, a Coordenação, solicitará para a CGP / PRPG, por Memorando eletrônico, a emissão do diploma; A Coordenação do PPGZ enviará também uma declaração de entrega das cópias da Dissertação.

\*Cópia Eletrônica (Dissertação em Cd):

As dissertações nos cds devem estar nos moldes da dissertação final impressa (inclusive com a folha de aprovação assinada) (atentar, também, para a ficha catalográfica). Não entregar arquivo solto, avulso ou fora de ordem. A dissertação deve estar na mesma ordem da versão impressa.

Os cds devem ser entregues dentro de caixa apropriada (box largo de DVD, não serão aceitos o box estreito ) etiquetadas conforme modelo disponibilizado:



TÍTULO DO TRABALHO



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**

**CAMPUS PROF.ª CINOBELINA ELVAS**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA**

NOME DO(S) AUTOR(ES)

TÍTULO DO TRABALHO

Orientador(a):

LOCAL

ANO

**RESUMO**

Palavras-chave:











NOME DO(a)ALUNO(a)

TÍTULO DO TRABALHO

Orientador(a):

NOME DO(a) ORIENTADOR(a)

CURSO

LOCAL

ANO

**EXEMPLO:**



EXPRESSÃO GÊNICA EM FRANGOS DE CORTE SUBMETIDOS A DIFERENTES NÍVEIS DE ALIMENTOS ALTERNATIVOS

NÍVEIS DE ALIMENTOS aLTERNATIVOS



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**

**CAMPUS PROF.ª CINOBELINA ELVAS**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA**

RENAN DOS SANTOS ARAÚJO

EXPRESSÃO GÊNICA EM FRANGOS DE CORTE SUBMETIDOS A DIFERENTES NÍVEIS DE ALIMENTOS ALTERNATIVOS

Orientador(a):KATIENE RÉGIA SILVA SOUSA

Bom Jesus –PI

2015

**RESUMO**

Objetivou-se com este trabalho avaliar em frangos de corte, a influência da suplementação de diferentes fontes alternativas (óleo de algodão e glicerina), na expressão dos genes de Superóxido Dismutase – SOD; Catalase – CAT; Glutationa peroxidase – GPx; Malondialdeído – MDA; Proteina desacopladora – UCP; Transportador de Nucleotídeos de Adenina – ANT e Citocromo C oxidase - subunidade III – COX III. Foram realizados dois experimentos. Conclui-se que a inclusão de glicerina na dieta ao nível de 12% altera a expressão de GPx no fígado e da UCP no músculo aos 42 dias de idade; a inclusão de óleo de algodão com sulfato ferroso ao nível de 4% altera a expressão gênica de GPx no intestino aos 21 dias de idade; a inclusão de 4% de óleo de algodão sem sulfato ferroso aumenta a expressão de MDA no intestino aos 42 dias de idade; e a inclusão de 4% de óleo de algodão com sulfato ferroso aumenta a expressão de SOD no intestino aos 42 dias de idade.

**PALAVRA-CHAVE:** estresse oxidativo, genes antioxidantes, glicerina, nutrigenomica, óleode algodão











RENAN DOS SANTOS

ARAÚJO

Expressão Gênica em Frangos de Corte Submetidos a Diferentes Níveis de Alimentos Alternativos

Orientador(a):

Katiene Régia Silva Sousa

Programa de Pós-graduação em Zootecnia

Bom Jesus - PI

2015

\*\*Versões finais impressas:

É obrigatória a entrega de pelo menos duas cópias impressas (uma para o PPGZ e outra para a Biblioteca Setorial do CPCE). Demais cópias deverão ser entregues ou não dependendo da forma de como os membros da banca examinadora irão exigir, se impressa ou eletrônica. OBSERVAR ITEM A SEGUIR

\*\*\*Solicitação de entrega da versão final:

Por ocasião da defesa da dissertação o aluno deverá requerer da Coordenação a solicitação de opção de recebimento da versão final por parte dos membros da banca examinadora. Após assinado o documento deverá ser entregue à coordenação no momento em que o estudante for requerer o diploma. Modelo da solicitação está a seguir:

**SOLICITAÇÃO**

**Ilmos. Membros examinadores da Banca de Defesa de Dissertação**

Prezados Professores,

Solicitamos que V.Sa. informe como deseja receber a dissertação do discente **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** marcando a opção abaixo:

-Membro examinador: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( ) Versão Impressa

( ) Versão Eletrônica (CD-ROM).

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Celular: ( ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-Membro examinador: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( ) Versão Impressa

( ) Versão Eletrônica (CD-ROM).

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Celular: ( ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-Membro examinador: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( ) Versão Impressa

( ) Versão Eletrônica (CD-ROM).

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Celular: ( ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-Membro examinador: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( ) Versão Impressa

( ) Versão Eletrônica (CD-ROM).

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Celular: ( ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bom Jesus-PI, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_.

\*\*\*\*Termo de autorização do Repositório Institucional da UFPI:

Entregar o termo abaixo por ocasião da solicitação do Diploma

****

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO ELETRÔNICA NO REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL - RI/UFPI**

**1. Identificação do material bibliográfico:**

Tese: [ ] Dissertação: [ ]

**2. Identificação da Tese ou Dissertação:**

Programa de pós-graduação: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Autor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Orientador (a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Membro da banca: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Membro da banca: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Membro da banca: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Título obtido: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data da defesa: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Título do trabalho: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Agência de fomento (em caso de aluno bolsista): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Informações de acesso ao documento no formato eletrônico:**

Liberação para publicação:

Total: [ ]

Parcial: [ ]. Em caso de publicação parcial especifique o(s) capítulos(s) restrito(s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

...................................................................................................................................................................................

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO**

Em atendimento ao Artigo 6º da Resolução CEPEX nº 021/2014, autorizo a Universidade Federal do Piauí - UFPI, a disponibilizar gratuitamente sem ressarcimento dos direitos autorais, o texto integral ou parcial da publicação supracitada, de minha autoria, em meio eletrônico, no Repositório Institucional (RI/UFPI), no formato especificado\* para fins de leitura, impressão e/ou *download* pela *internet*, a título de divulgação da produção científica gerada pela UFPI a partir desta data.

Local: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_

Assinatura do autor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* **Texto** (PDF); **imagem** (JPG ou GIF); **som** (WAV, MPEG, MP3); **Vídeo** (AVI, QT).