
Thiago Augusto da Costa Silva

Formação Acadêmica/Titulação

- 2006 - 2009** Graduação em Ciências Biológicas.
Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, IMIH, Belo Horizonte, Brasil
Título: Modulação da Produção de Espécies Reativas de Oxigênio (ROS) e Óxido Nítrico (NO) em Células Mononucleares de pacientes com Diabetes tipo 2 (DM2) e doadores não diabéticos (ND)
Orientador: José Augusto Nogueira Machado

Formação complementar

- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Formação de Lideranças.
Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, IMIH, Belo Horizonte, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em A Importância da Utilização de Recursos Didáticos.
Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, IMIH, Belo Horizonte, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Manejo de Tartarugas Marinhas..
Centro de Educação Ambiental Mundo Réptil, CEAMR, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Biólogos em zoológicos-suas principais atribuições.
Centro de Educação Ambiental Mundo Réptil, CEAMR, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Aplicações Ecológ. em Campo Rupestre e Mata Ciliar.
Projeto Gênese, PRO GENESIS, Brasil

Perfil Profissional

Possuo facilidade para trabalhar em grupo, sendo dinâmico e atencioso. Sou persistente e muito claro nas minhas tarefas. Tenho bom relacionamento em todos os níveis hierárquicos.

Atuação profissional

1. Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte - SCMBH

Vínculo institucional

- 2007 - 2010** Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Iniciação Científica Bolsista - FAPEMIG , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

- 2010 - Atual** Projetos de pesquisa, Programa de Pós-Graduação e Pesquisa da SCMBH - Laboratório de Ciência Bási
Participação em projetos:
Indução da alteração na reatividade metabólica de células mononucleares in vitro induzida por cultivo celular em meio hiperglicêmico: Avaliação da relação entre o sistema adenilciclase e produção de Espécies Reativas de Oxigênio(ROS).
- 2009 - 2009** Projetos de pesquisa, Programa de Pós-Graduação e Pesquisa da SCMBH - Laboratório de Ciência Bási
Participação em projetos:
Modulação da produção de Espécies Reativas de Oxigênio (ROS) e Óxido Nítrico (NO) em células mononucleares de pacientes com diabetes tipo 2 (DM2) e doadores não diabéticos

(ND).

- 2007 - 2008** Projetos de pesquisa, Programa de Pós-Graduação e Pesquisa da SCMBH - Laboratório de Ciência Bási
Participação em projetos:
Efeito In vitro da talidomida e Rosiglitazona sobre a produção de ROS e NO em granulócitos de pacientes diabéticos.

2. Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix - IMIH

Vínculo institucional

- 2009 - 2009** Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Monitor Bolsista - Bioestatística , Carga horária: 20, Regime: Parcial
- 2008 - 2008** Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Monitor - Bolsista de Citologia , Carga horária: 20, Regime: Parcial
- 2007 - 2007** Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Monitor Voluntário - Anatomia Humana , Carga horária: 5, Regime: Parcial
- 2007 - 2007** Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Monitor Voluntário - Citologia , Carga horária: 5, Regime: Parcial

Atividades

- 02/2009 - 12/2009** Estágio, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix
Estágio:
Monitoria de Bioestatística
- 03/2007 - 12/2007** Estágio, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix
Estágio:
Monitoria de Citologia
- 03/2007 - 06/2007** Estágio, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix
Estágio:
Monitoria de Anatomia Humana

3. Curso Eduardo Chaves Ltda -

Vínculo institucional

- 2010 - Atual** Vínculo: Contrato , Enquadramento funcional: Professor de Biologia para concursos e pré vestibulares.

Projetos

- 2010 - Atual** Indução da alteração na reatividade metabólica de células mononucleares in vitro induzida por cultivo celular em meio hiperglicêmico: Avaliação da relação entre o sistema adenilciclase e produção de Espécies Reativas de Oxigênio(ROS).

Descrição: Verificação da relação entre o sistema adenilciclase e a produção de Espécies Reativas de Oxigênio (ROS)

Situação: Em Andamento Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Thiago Augusto da Costa Silva; José Augusto Nogueira Machado (Responsável); Clara Araújo Veloso.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

- 2009 - 2009** Modulação da produção de Espécies Reativas de Oxigênio (ROS) e Óxido Nítrico (NO) em células mononucleares de pacientes com diabetes tipo 2 (DM2) e doadores não diabéticos (ND).

Descrição: Verificação da modulação de Espécies Reativas de Oxigênio (ROS) e Óxido Nítrico (NO) por plasma autólogo em células mononucleares

Situação: Concluído Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Thiago Augusto da Costa Silva; José Augusto Nogueira Machado (Responsável); Clara Araújo Veloso

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

2007 - 2008 Efeito In vitro da talidomida e Rosiglitazona sobre a produção de ROS e NO em granulócitos de pacientes diabéticos.

Descrição: Verificação do Efeito da Rosiglitazona sobre a produção de ROS em pacientes diabéticos.

Situação: Concluído Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);

Integrantes: Thiago Augusto da Costa Silva; Rafael Teixeira Mattos; José Augusto Nogueira Machado (Responsável); Adriana Bosco; Clara Araújo Veloso

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

Produção em C, T & A

Produção bibliográfica

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. MATTOS, R. T., SILVA, J. R., SILVA, T. A. C., BOSCO, A.A, MACHADO, J. A. N.

Produção de VEGF por Células Mononucleares Humanas em Presença de Rosiglitazona In: 2º Congresso de Medicina da Santa Casa de Belo Horizonte, 2008, Belo Horizonte.

Clínica Médica, Cirurgia Torácica e Pneumologia. , 2008.

2. MATTOS, R. T., SILVA, T. A. C., SILVA, J. R., BOSCO, A.A, MACHADO, J. A. N.

Produção de VEGF por Células Mononucleares Humanas em presença de rosiglitazona. In: XXIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental - FeSBE, 2008, Águas de Lindóia.

XXIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental - FeSBE. , 2008.

Outras informações relevantes

1. Trabalhos em periódicos: Modulation of exogenous and endogenous ROS induced by peripheral blood mononuclear cells from type 2 diabetic patients: role of Akt/PKB pathway and TOLL - like receptor. Status: Em fase de Escrita.
2. Aprovação no Curso de Mestrado do Núcleo de Pós Graduação e Pesquisa da Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte (2010).