

CURRICULUM VITAE

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3213950812607016>

DADOS PESSOAIS:

Nome: Francislaine Anelize Garcia Santos

Data de nascimento: 02 de abril de 1990 (29 anos).

Estado civil: Solteira

ENDEREÇO*:

Rua: Fernão Dias, Nº 1130. **Bairro:** Jardim Europa

Cep: 19400-000 **Cidade:** Presidente Venceslau-SP

Celular: (18) 98123-0183

E-mail: garciasantos.fa@gmail.com

*Disponibilidade para mudar de cidade

Experiência: Área laboratorial

Princípios básicos e de rotina: calibração e limpeza de aparelhos, preparo de reagentes, de materiais e esterilização.

Pesquisa: Extração de RNA, Transcrição reversa (cDNA), Eletroforese, PCR em tempo real, Cultivo celular, RNA-Seq e RNA de interferência.

• Formação

- Graduada em Ciências Biológicas pela FACLEPP/UNOESTE, por meio do *Prouni*. Contemplada com diploma de *Mérito Acadêmico* (2011).
- Especialista em Microbiologia pela Universidade do Oeste Paulista (2013).
- Especialista em Biologia Molecular pela A Vez do Mestre (2013).
- Mestra em Ciência Animal pela Universidade do Oeste Paulista - Bolsista CAPES (2015).
- Doutora em Ciências pela Universidade de São Paulo – Bolsista CAPES (2019).

• Formações em andamento

- Curso de formação livre em NATUROPATIA – Sol instituto terapêutico (2019- 2020)

• Cursos de Aperfeiçoamento e de Extensão realizados

- Bioprospecção de fungos endofíticos de interesse biotecnológico
- Introdução às terapias alternativas com plantas medicinais
- Teste do cometa para detecção de danos no DNA
- Métodos científicos

- **Apresentação de trabalhos em congressos**

- Perfil proteico do líquido folicular coletado de ovários em diferentes fases do ciclo estral de bovinos. ENEPE, 05 a 08 de outubro de 2009, Presidente Prudente - UNOESTE.
- Choque frio e ácido salicílico na aquisição de tolerância à deficiência de água durante a germinação de sementes de feijão cv. IAC Carioca .1. Expressão de Proteínas. ENEPE, 18 a 22 de outubro de 2010, Presidente Prudente - UNOESTE.
- Avaliação da Variabilidade Genética de *Brachiaria ruziziensis* por marcadores moleculares ISSR. ENEPE, 18 a 22 de outubro de 2010, Presidente Prudente- UNOESTE.
- Avaliação da proliferação celular do endométrio de ratas submetidas à atividade física e ao hormônio do crescimento –ENEPE, 20 a 23 de outubro de 2014, Presidente Prudente - UNOESTE.
- Efeitos do chá verde na expressão gênica do VEGF no corpo lúteo de ratas - XXIX Reunião Anual da SBTE, 20 a 23 de agosto de 2015. Gramado/RS (Anim. Reprod., v.12, n.3, p.573, 2015).
- Avaliação do ciclo estral de ratas submetidas à atividade física e ao hormônio do crescimento - XXIX Reunião Anual da SBTE, 20 a 23 de agosto de 2015. Gramado/RS (Anim. Reprod., v.12, n.3, p.570, 2015).
- Análise parasitológica em hortaliças cultivadas em diferentes sistemas de produção - ENEPE, 19 a 22 de outubro de 2015, UNOESTE.
- Expressão gênica do KDR em ovários de ratas com consumo prolongado de Chá Branco (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) - ENEPE, 19 a 22 de outubro de 2015, UNOESTE.
- Espessura do endométrio de cadelas em diferentes períodos do diestro- ENEPE, 19 a 22 de outubro de 2015, UNOESTE.
- Identificação da expressão diferencial da STAR e da 3 β HSD2 em relação ao receptor de progesterona no corpo lúteo canino através da análise quantitativa do sequenciamento de RNA. VII simpósio de pesquisa e pós-graduação em reprodução animal – FMVZ/USP - 2018 – Pirassununga.

- **Experiência profissional**
 - Aulas ministradas de Ciências em Presidente Epitácio - SP e Presidente Venceslau -SP, 2012.
 - GV - Consultoria Farmacêutica, 2013 - Presidente Prudente–SP
 - Estágio no laboratório de genética molecular da Universidade do Oeste Paulista – SP, Período: 24 meses, 2010-2011.
 - Estágios em laboratórios de análises clínicas (Marlene Spir e Venceslau), Período: 160 horas, 2012.
- **Participação em bancas de trabalhos de conclusão**
 - Participação na banca de Maria Clara de Souza Medeiros Moreira. Tema: Aprimoramento de Método para Extração de RNA total em Citrus sinensis (L) Osbeck visando sua utilização em RT-PCR. Graduação em Ciências Biológicas - Universidade do Oeste Paulista, 2015.
 - Participação na banca de João Jesus Lopes. Tema: Armazenamento de Fruto e Folha de Laranja (Citrus sinensis L. Osbeck) a -20°C para Extração do RNA visando a sua utilização em estudos da expressão gênica. Graduação em Ciências Biológicas - Universidade do Oeste Paulista, 2015.
- **Artigos publicados**
 - Parasitological analysis of green leaf lettuce cultivated in different production systems. SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS, v. 38, p. 801-808, 2017.
 - Perfil proteico do líquido folicular coletado de ovários em diferentes fases do ciclo estral de bovinos. Colloquium Agrariae (UNOESTE), v. 8, p. 65-74, 2012.
 - Evaluation of cell proliferation and endometrial thickness of bitches in different periods of diestrus. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 2016.
 - White tea intake interferes with the expression of angiogenic factors in the corpora lutea of superovulated rats. International Journal of Food Science and Technology (doi:10.1111/ijfs.13750), 2018.
- **Atividades adicionais**
 - Participação em Simpósios de Iniciação Científica, Jornadas da Educação e Encontros de Ensino, Pesquisa e Extensão (ENEPE) – Presidente Prudente - SP, no período de 2008, 2009, 2010, 2014 e 2015.
 - Participou como Staff no Simpósio Internacional de Biotecnologia Aplicada à Pesquisa, UNOESTE- Presidente Prudente –SP, 2015.
 - Participou como Staff na Reunião anual da sociedade brasileira de tecnologia de embriões nos anos de 2016 e 2017.