

THAÍSA CAPATO LIMA

Birth April 21, 1990 - Brazilian

Milton Teixeira de Oliveira street, 319 – Ipiabas – Barra do Pirai

– Rio de Janeiro – Postal code: 27170000

Phone: +55 22 99268 3554

e-mail: thaisacapato@hotmail.com

EDUCATION

- Doctor Degree in Plant Production – State University of Northern Rio de Janeiro

Conclusion: 03/2019

- Masters Degree in Plant Production – State University of Northern Rio de Janeiro

Conclusion: 03/2015

- Bachelors in Agronomy – State University of Northern Rio de Janeiro

Conclusion: 03/2013

TECHNICAL SKILLS

- Windows, Word, Excel, Power Point, Internet.
- English - Advanced
- Spanish – Intermediate
- Statistical Analysis
- Laboratory analysis: mineral nutrient content in plants, HPLC, Gas Chromatography

PERSONAL SKILLS

- Presentation and public speaking
- Perseverance
- Teamwork
- Creativity
- Patience
- Responsibility

ARTICLES

➤ LIMA, T. C.; FREITAS, M. S. M.; MENDONCA, L. V. P.; GONCALVES, Y. S.; PEREIRA, J. A. P.; LIMA, K. F. Visual symptoms of macronutrient and boron deficiency in *Cymbopogon citratus*. JOURNAL OF PLANT NUTRITION. Fator de Impacto(2018 JCR): 0,7530, v.42, p.1430 - 1438, 2018

➤ PECANHA, D. A.; FREITAS, M. S. M.; VIEIRA, M. E.; LIMA, T. C.; GONCALVES, Y. S. Characterization of deficiency symptoms and mineral nutrient content in *Acmella oleracea* cultivated under macronutrient and boron omissions. JOURNAL OF PLANT NUTRITION. Fator de Impacto(2018 JCR): 0,7530, v.42, p.1 - 12, 2018.

➤ GALLEGOS-CEDILLO, VICTOR M.; ÁLVARO, JUAN E.; Capato, Th.; HACHMANN, T. LUAN; CARRASCO, GILDA; URRESTARAZU, MIGUEL Effect of pH and Silicon in the Fertigation Solution on Vegetative Growth of Blueberry Plants in Organic Agriculture. HORTSCIENCE. Fator de Impacto(2018 JCR): 0,9060, v.53, p.1423 - 1428, 2018

➤ MONNERAT, C. S.; FREITAS, M. S. M.; VIEIRA, I. J. C.; SANTOS, P. C.; CARVALHO, A. J. C.; MARTINS, M. A.; LIMA, T. C. Ajmalicine Bioproduction in *Catharanthus Roseus* (L) G. Don Inoculated with Arbuscular Mycorrhiza and Fertilized with Nitrogen. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE). Fator de Impacto(2018 JCR): 1,1730, v.42, p.42 - , 2018.

➤ FREITAS, M. S. M.; GAMA, M. C.; MONNERAT, P. H.; CARVALHO, A. J. C.; LIMA, T. C.; VIEIRA, I. J. C. Induced Nutrient Deficiencies In *Catharantus Roseus* Impact Ajmalicine Bioproduction. Journal of Plant Nutrition. Fator de Impacto(2018 JCR): 0,7530, v.39, p.835 - 841, 2015

COURSES

➤ Horticultura protegida: Sistemas de Cultivo sin Suelo y Hidroponia. (Carga horária: 80h).

➤ Termografia para explorar as interações planta-ambiente (Carga horária: 8h).

➤ Produção de Artigos. (Carga horária: 4h).

- Cultivo Hidropônico. (Carga horária: 4h).
- Boas práticas na manipulação de frutas e verduras. (Carga horária: 8h).
- Atualização em plantas medicinais. (Carga horária: 8h).
- Microbiologia na agricultura. (Carga horária: 4h).
- Planejamento da Produção de Hortaliças. (Carga horária: 6h).
- Métodos de propagação de frutíferas. (Carga horária: 6h).
- Cultivo de Orquídeas: Técnicas Avançadas. (Carga horária: 4h).
- Introdução ao Cultivo In Vitro de Plantas. (Carga horária: 4h).
- Produção Orgânica de Alimentos. (Carga horária: 8h).
- Diretrizes para implementação de um projeto de Agropecuário (Carga horária: 4h).

WORK EXPERIENCE

➤ UNIVERSIDAD DE ALMERÍA – Almería - Espanha – Período: 04-2017 a 09/2017

Cargo: Bolsista do Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior – PDSE CAPES

Supervisão: Prof. Miguel Urrestarazu Gavilán

Principais atividades:

- Desenvolvimento de pesquisa na área de horticultura e cultivo sem solo;
- Elaboração e manejo de soluções nutritivas;
- Cultivo de frutíferas e hortaliças.
- Redação de artigos científicos;
- Redação de relatório de pesquisa

➤ EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISAS AGROPECUÁRIAS - EMBRAPA –

Período: Janeiro/2008

Cargo: Estagiária

Setor: Fazendinha Agroecológica

Principais atividades:

- Cultivo de hortaliças e fruteiras.
- Acompanhamento de implantação e avaliação de experimentos.

MINISTERED COURSES

- Sistema hidropônico no cultivo de hortaliças. 2018.

- Cultivo hidropônico de hortaliças. 2016.
- Princípios básicos da hidroponia. 2015.
- Hidroponia: Soluções Nutritivas. 2014.
- Princípios básicos da hidroponia. 2014.
- Princípios básicos da hidroponia. 2013.

OTHER ACTIONS

- Co-advisor of Agronomy students
- Monography co-advisor - Igor Barbosa Cruz (Agronomia – UENF), intitulada Crescimento e teores de compostos fenólicos em *Coriandrum sativum* L. em função de concentrações crescentes da solução nutritiva.
- Monography co-advisor - Ygor de Souza Gonçalves (Agronomia – UENF), intitulada Fontes e doses de potássio na produção de óleo essenciais em frutos de *Coriandrum sativum* L.
- Participação em banca de defesa de monografia de Kíssila França Lima. Trabalho: Deficiências Minerais em *Calendula officinalis* L.: Crescimento e Sintomas Visuais