

CURRICULUM VITAE

University of Idaho

NAME: Gustavo Henrique de Almeida Teixeira

DATE: 05/06/2022

RANK OR TITLE: Assistant Professor, Wayne and Peggy Thiessen Potato Research Professorship

DEPARTMENT: Plant Sciences

OFFICE LOCATION: Kimberly Research and Extension Center
University of Idaho
3806 N 3600 E
Kimberly – ID. 83341-5082

OFFICE PHONE: +1 208 423-6678

FAX: +1 208 423-6699

EMAIL: gteixeira@uidaho.edu

WEB: <https://www.uidaho.edu/cals/kimberly-research-and-extension-center>

DATE OF FIRST EMPLOYMENT AT UI: 04/11/2022

DATE OF TENURE: (Untenured)

DATE OF PRESENT RANK OR TITLE: 04/11/2022

EDUCATION BEYOND HIGH SCHOOL:

Gra

Publications, Exhibitions, Performances, Recitals:

45. Koizimi, S.L., Trevelin, L.C., Pessoa, J.D.C., Cunha Júnior, L.C., **Teixeira, G.H.A.** Quantification of soluble solids in reconstituted açai (*Euterpe oleracea* Mart.) pulp using near infrared spectroscopy. ***International Journal of Food Science & Technology***, v.48, p.2514-2520, 2013.
46. Cunha Júnior, L.

69. **Teixeira, G.H.A.,**

16. Ogassavara, F.O., Durigan, J.F., **Teixeira, G.H.A.**, Santos, L.O. Efeito do armazenamento refrigerado (12°C e

6. Mattiuz, B.H., Durigan, J.F., **Teixeira, G.H.A.** Processamento mínimo do mamão. In: I Simpósio Avanços Tecnológicos na Agroindústria Tropical, 1998, Fortaleza-CE. BRAPA/CNPAT, 1998.
7. **Teixeira, G.H.A.**, Durigan, J.F., Alves, R.E., Filgueiras, H.A.C., **Moura, C.F.H.** Calidad de frutas nativas de L(d)BT/F1 9.96 Tf1 0 0 1 465.94 760.66 Tm0 g0 G[(Simp)-7(ó)-5(s)3(io)-4()-38(Av)-6(an)-7(ço)-7(s)3()] TJG9.96 Tf1 0

26. **Teixeira, G.H.A.**, Durigan, J.F., Mattiuz, B.H., Alves, R.E., Silva, J.A.A. Suscetibilidade ao escurecimento de sete genótipos de carambola (*Averrhoa carambola* L.). In: IV Simpósio Latinoamericano de Ciência de Alimentos, 2001, Campinas: R. Vieira Gráfica e Editora, 2001. p.295.
27. Durigan, J.F., Castanharo, N.M., **Teixeira, G.H.A.**, Domarco, R.E. Association of gamma radiation with wax, hot water and refrigeration on postharvest shelf life of 'Tommy Atkins' mangoes. In: VII International Mango

- mínimo de abacaxi 'Pérola'. In: IV Encontro Nacional Sobre Processamento Mínimo de Frutas e Hortaliças, I Simpósio Ibero-Americano de Vegetais Frescos Cortados, 2006, São Pedro: USP/ESALQ; CITED, 2006. p.199.
46. **Teixeira, G.H.A.**, Durigan, J.F., Alves, R.E., Donadon, J.R., Souza, B.S., Morgado, C.M.A. Fluxograma de processamento mínimo de carambola (*Averrhoa carambola* L.). In: IV Encontro Nacional Sobre Processamento Mínimo de Frutas e Hortaliças, I Simpósio Ibero-Americano de Vegetais Frescos Cortados, 2006, São Pedro: USP/ESALQ; CITED, 2006. p.203.
 47. Donadon, J.R., Durigan, J.F., Morgado, C.M.A., **Teixeira, G.H.A.** Fluxograma de processamento mínimo de laranja 'Pêra Rio' (*Citrus sinensis*). In: IV Encontro Nacional Sobre Processamento Mínimo de Frutas e Hortaliças, I Simpósio Ibero-Americano de Vegetais Frescos Cortados, 2006, São Pedro: USP/ESALQ; CITED, 2006. p.206.
 48. Donadon, J.R., Souza, B.S., Durigan, J.F., Morgado, C.M.A., **Teixeira, G.H.A.** Fluxograma de processamento mínimo de mangas 'Tommy Atkins', 'Palmer', 'Keitt', 'Parvin' e 'Kensington Pride'. In: IV Encontro Nacional Sobre Processamento Mínimo de Frutas e Hortaliças, I Simpósio Ibero-Americano de Vegetais Frescos Cortados, 2006, São Pedro: USP/ESALQ; CITED, 2006. p.208.
 49. Souza, B.S., Durigan, J.F., **Teixeira, G.H.A.**, Mattiuz, B.H., Donadon, J.R. Fluxograma de processamento mínimo de mamão do grupo Formosa. In: IV Encontro Nacional Sobre Processamento Mínimo de Frutas e Hortaliças, I Simpósio Ibero-Americano de Vegetais Frescos Cortados, 2006, São Pedro: USP/ESALQ; CITED, 2006. p.207.
 50. Souza, B.S., Durigan, J.F., Donadon, J.R., **Teixeira, G.H.A.** Mangas 'Palmer' minimamente processadas tratadas com 1-MCP. In: XIX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2006, Cabo Frio: SBF/UENF/UFRuralRJ, 2006. p.428.
 51. Ogassavara, F.O., Durigan, J.F., **Teixeira, G.H.A.**, Donadon, J.R., Morgado, C.M.A., Cunha Júnior, L.C. Avaliação da qualidade de carambolas da cultivar Malásia quando armazenadas sob refrigeração (12°C, 99%UR). In: XIX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2006, Cabo Frio: SBF/UENF/UFRuralRJ, 2006. p.448.
 52. Ogassavara, F.O., Durigan, J.F., **Teixeira, G.H.A.**, Donadon, J.R., Santos, L.O., Martins, R.N. Influência do período de armazenamento refrigerado (12°C, 99%UR), na qualidade de produtos minimamente processados de carambolas 'Malásia'. In: XIX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2006, Cabo Frio: SBF/UENF/UFRuralRJ, 2006. p.449.
 53. **Teixeira, G.H.A.**, Durigan, J.F., Santos, L.O., Martins, R.N. Controle da atmosfera durante o armazenamento refrigerado de frutas tropicais: adaptação dos fluxocentros. In: XIX Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2006, Cabo Frio: SBF/UENF/UFRuralRJ, 2006. p.452.
 54. **Teixeira, G.H.A.**, Durigan, J.F., Santos, L.O., Ogassavara, F.O., Martins, R.N., Cunha Júnior, L.C., Donadon, J.R., Morgado, C.M.A. O uso de atmosfera controlada com baixos níveis de oxigênio mantém a qualidade de goiaba (*Psidium guajava* L. cv. 'Pedro Sato') durante o armazenamento refrigerado. In: V Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones, 2007, Cabo Frio: SBF/UENF/UFRuralRJ, 2007. p.1365-1376.
 55. Souza, B.S., Durigan, J.F., **Teixeira, G.H.A.**, Donadon, J.R. Mangas 'Keitt' minimamente processadas tratadas com cloreto de cálcio. In: V Congreso Iberoamericano de

62. **Teixeira, G.H.A.**, Durigan, J.F., Santos, L.O., Ogassavara, F.O., Martins, R.N., Cunha Júnior, L.C., Donadon, J.R., Morgado, C.M.A. Padrão respiratório de mangas ‘Palmer’

la Grande Motte: IRSTEA, 2013. p. 228.

80. Cunha Júnior, L.C., Subedi, P.P., **Teixeira, G.H.A.**, Walsh, K.B. Use of NIR spectroscopy for classification of dry matter content in intact açai (**Euterpe oleracea** Mart.) fruit. In: Second Joint ANISG/NZNIRSS Conference, 2014, Coffs Harbour.
81. Nascimento, P.A.M., Cunha Júnior, L.C., Carvalho, L.C., Pereira, F.M.V., **Teixeira, G.H.A.** Análise multivariada dos dados de coloração de frutos de pessegueiro visando a separação dos estágios de maturação. In: 1º Simpósio da Pós

1. Chair of the Workshop “UNESP and University of Queensland: Building a research task force in food production”. Jaboticabal – SP, Brazil. 15 to 30 September 2017.
- 2.

2. XIV Congresso Brasileiro de Fruticultura (CBF), Curitiba - PR, Brazil. 20 to 25 October 1996.
3. Workshop Sobre Avanços na Propagação de Plantas Lenhosas, Lavras - MG, Brazil. 11 to 13 December 1996.
4. V Seminário de Avali

