

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Canoinhas
<b>Nome:</b>	Cleoci Beninca
<b>Siape:</b>	1778719
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Capacitação - Doutorado
<b>Tipo de Afastamento:</b>	Afastamento total
<b>Área principal de atuação:</b>	ALIMENTOS
<b>Titulação:</b>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	40
3. Atividades de Extensão	0		

### 1. Atividades de ensino

#### 1.1 Aulas (não informado)

##### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	0

Subtotal: 0.00

##### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Nada consta.

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino (não informado)

##### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Nada consta.

### 2. Atividades de Pesquisa (não informado)

##### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Nada consta.

### 3. Atividades de Extensão (não informado)

##### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

#### 4.2 Designação (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

#### 4.3 Representação (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

#### 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Doutorado	Portaria do(a) Reitor(a) Nº 3500, de 11 de dezembro de 2018	Afastamento para capacitação	40

Subtotal: 40.00

##### Resumo das atividades: 5. Capacitação

**TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS:**

- 2nd JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY CONFERENCE AND 7th V4 (JOINT CZECH-HUNGARIAN-POLISH-SLOVAKIAN) THERMOANALYTICAL CONFERENCE / JTACC+V4 2019. JUNE 18–21, 2019 / BUDAPEST, HUNGARY:

- 1 - Bisinella, R.Z.B.; Beninca, C.; Bet, C.D.; De Oliveira, C.S.; Demiate, I.M.; Schnitzler, E. Thermal, structural and morphological characterisation of organic rice starch after physical treatment.
- 2 - Martins, A.; Beninca, C.; Bet, C.D.; Bisinella, R.Z.B.; de Oliveira, C.S.; Schnitzler, E. Ultrasonic modification of purple cará starch (*Colocasia esculenta* b. Tini): morphological, pasting and thermal properties.
- 3 – Oliveira, C.S.de ; Bet. C.D.; Lemes, B.M, Beninca, C.; Bisinella, R.Z.B.; Schnitzler, E. Organic red rice starch: double physical modification.
- 4 – Moretto, B.M.B.; Macedo, B.A.; Romko, S.S.; Bet, C.D.; Oliveira, C.S. de; Beninca, C.; Bisinella, R.Z.B.; Schnitzler, E.; Marinho, M.T. Effect of extraction methods in oxidative stability and antioxidant potential of araçá (*Psidium cattleia-num*) seed oil.
- 5 - Beninca, C.; Bet, C.D.; Bisinella, R.Z.B.; Oliveira, C.S. de; Schnitzler, E. Dual modification by phosphating and ball-milling in pinhão starch, a study of its thermal, structural and morphological properties.
- 6 - Romko, S.S.; Bet, C.D.; Oliveira, C.S. de; Beninca, C.; Marinho, M.T.; Bisinella, R.Z.B.; Schnitzler, E. Thermal characterization of atemoia oil extracted by different methods.

- IV CONGRESSO DE ÓLEOS E GORDURAS – INTERNATIONAL MEETINGS ON FATS AND OILS. 15 e 16 de maio de 2019, Campinas-SP:

- 1 - Gaudêncio, G.F.; Barros, M. P. A. de; Santos, A.M.R. dos; Beninca, C.; Schnitzler, E.; Marinho, M.T. Efeito da adição de extrato de chá branco (*Camelia sinensis* I kuntze) nas propriedades físicas e de estabilidade oxidativa de queijo matu-rado.
- 2 - Macedo, B.A.; Moretto, B.M.B.; Lima, J.N.; Beninca, C.; Schnitzler, E.; Marinho, M.T. Avaliação da estabilidade oxi-dativa do óleo de sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.).

**ARTIGOS PUBLICADOS:**

- 1 – Beninca, C.; Barboza, R.A.; Oliveira, C.S.de; Bet, C.D.; Bisinella, R.Z.B.; Schnitzler, E. Corn and pinhão starches modified with sodium tripolyphosphate: thermal, pasting, structural and morphological properties. *Starch-Stärke*, 2019. <https://doi.org/10.1002/star.201800290>
- 2- Bet, C.D.; Oliveira, C.S.de; Colman, T.A.D.; Bisinella, R.Z.B; Beninca, C; Lacerda, L.G.; Ramos, A.P.; Schnitzler, E. By-products obtained from aqueous extraction of starch from organic *Amaranthus caudatus*: thermal, structural, morphological and pasting properties before and after degreasing. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 2019. <https://doi.org/10.1007/s10973-019-08374-7>

**ARTIGO ACEITO PARA PUBLICAÇÃO:**

- 1- Oliveira, C. S. de; Bisinella, R.Z.B; Bet, C.D; Beninca, C; Demiate, I. M; Schnitzler, E. Characterisation of the physico-chemical, thermal, structural and pasting properties of non-conventional starches from ginger (*Zingiber officinale*) and white yam (*Dioscorea* sp). *Brazilian Archives of Biology and Technology*.

**ARTIGO SUBMETIDO:**

- 1- Beninca, C.; Bisinella, R.Z.B.; Bet, C.D.; Oliveira, C.S.de; Barboza, R.A.; Colman, T.A.D.; Demiate, I.M.; Schnitzler, E. Effect of aqueous and ethanolic extracts from pinhão coats on the properties of corn and pinhão starches. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*.

**ARTIGOS EM FASE DE FINALIZAÇÃO PARA SUBMISSÃO:**

- 1 - Corn and pinhão starches modified with sodium tripolyphosphate: effect of ball milling treatment on its thermal, structural and morphological properties.
- 2 - Taro starch (*Colocasia Esculenta* L. Schott): thermal, morphological, structural characterization by acid hydrolysis and ultrasound treatment.
- 3 - Lactulose incorporated in ginger and yam starches: effects on the properties.
- 4 - Combination of organic acid and heat–moisture treatments: impact on the thermal, structural, pasting properties and digestibility of maize starch

**PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS:**

V Workshop do C-LABMU: Técnicas Avançadas de Caracterização. 03 a 06 de junho de 2019. Universidade Estadual de Ponta Grossa. Ponta Grossa-PR.



## **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

### OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS:

- Continuidade das atividades práticas previstas no projeto de doutorado;
- Redação de artigos científicos e trabalhos para eventos.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 31/07/2019 21:49:46

Avaliador: andreia.hoepers

### Informações sobre preenchimento do relatório

**Preenchimento inicial**

25/02/2019 10:39:33

**Última alteração**

01/07/2019 16:50:07