



**Bancas de TCC1 – 2019 2º semestre**

| Aluno                               | Título   | Professor Orientador      | Professor Coorientador                 | Professor Banca           | Professor Banca                 | Data       | Horário | Local |
|-------------------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|------------|---------|-------|
| Alex Bender                         | Consultas com diversidades em banco de dados usando a técnica OMNI em SQL                                      | Ives Rene Venturini Pola  |  | Jefferson Tales Oliva     | Marco Antônio de Castro Barbosa | 03/12/2019 | 13:50   | V006  |
| André Luiz Lemos Guerra             | Implementando em FPGA o algoritmo genético para busca de soluções do problema do caixeiro viajante             | André Macário Barros      |  | Jean Patric da Costa      | Marco Antônio de Castro Barbosa | 12/12/2019 | 08:20   | V006  |
| Felipe Arisi                        | Estimativa de posição de bola em partidas esportivas empregando algoritmos de reconhecimento de pose           | Pablo Gautério Cavalcanti |  | Dalcimar Casanova         | Marco Antônio de Castro Barbosa | 05/12/2019 | 15:50   | V006  |
| Gabriel Colombo                     | Comparação de desempenho do Algoritmo Deep Q-Learning em ambientes simulados com estados contínuos             | Dalcimar Casanova         |  | Fabio Favarim             | Jeferson José de Lima           | 10/12/2019 | 10:20   | V009  |
| Gabriel Henrique De Alencar Mortari | Análise de dados relacionados a partidas de futebol utilizando técnicas de mineração                           | Pablo Gautério Cavalcanti | (banca 3º membro)<br>Dalcimar Casanova | Ives Rene Venturini Pola  | Marcelo Teixeira                | 02/12/2019 | 10:20   | V006  |
| Gustavo Luiz Andrade Correa         | Sistema Open-Source para a atualização de firmware Over-The-Air baseado nas bibliotecas LwIP, Mbed TLS e FatFS | Gustavo Weber Denardin    |  | Giovanni Alfredo Guarneri | Fabio Luiz Bertotti             | ■          | ■       | ■     |
| João Paulo De Souza Tavares         | NODE2VEC aplicado em grafos de protein-protein interactions  | Dalcimar Casanova         |  | Jefferson Tales Oliva     | Marco Antônio de Castro Barbosa | 05/12/2019 | 10:00   | V007  |
| Lucas Garcia Rubio                  | Deep Learning em dados não estruturados utilizando grafos convolucionais                                       | Dalcimar Casanova         |  | Ives Rene Venturini Pola  | Marco Antônio de Castro Barbosa | 03/12/2019 | 08:20   | V006  |

|                                 |  |                                 |   |                           |                                 |            |       |      |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|------------|-------|------|
| Maira Wehebrink                 | Avaliação da tecnologia LoRaWAN como solução de comunicação para aplicação em Internet das Coisas em ambientes urbanos                     | Fábio Favarim                   | (banca 3º membro)<br>Gustavo Weber Denardin | Eden Ricardo Dosciatti    | Jeferson José de Lima           | ■          | ■     | ■    |
| Matheus Felipin Yokoyama        | Visualização de dados utilizando t-SNE   | Dalcimar Casanova               |   | Jeferson José de Lima     | Viviane Dal Molin de Souza      | 10/12/2019 | 13:50 | V007 |
| Natanael Evangelista De Freitas | Estimativa do índice de irregularidade internacional a partir de sinais obtidos por sensores de smartphones embarcados em veículos         | Dalcimar Casanova               |   | Danilo Rinaldi Bisconsini | Marco Antônio de Castro Barbosa | 12/12/2019 | 10:20 | V009 |
| Rhuan Victor Santos Lopes       | Uma abordagem baseada em criptografia para criação de uma política adaptável de segurança em um sistema de supervisão e aquisição de dados | Luis Cassiano Goularte Rista    |   | Fábio Favarim             | Mainara Cristina Lorencena      | 10/12/2019 | 19:30 | V107 |
| Ricardo Romano Langaro          | Abordagens metaheurística e exata para o problema da alocação ótima de chaves em redes de distribuição de energia                          | Marco Antônio de Castro Barbosa |   | Jefferson Tales Oliva     | Cesar Augusto Portolann         | 09/12/2019 | 08:20 | V006 |
| Thiago Henrique Adami           | Desenvolvimento de um Método de Clustering baseado em Grafos de Similaridade   | Ives Rene Venturini Pola        |   | Dalcimar Casanova         | Marco Antônio de Castro Barbosa | 03/12/2019 | 15:50 | V006 |