

| PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  |                |                                     |                     |                                                                                                        |               |             |
|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| WORKSHOP DE QUALIFICAÇÃO - 21 a 25 de junho de 2021 |                |                                     |                     |                                                                                                        |               |             |
|                                                     |                |                                     |                     |                                                                                                        |               |             |
|                                                     |                |                                     |                     |                                                                                                        |               |             |
|                                                     | Horário        | Aluno                               | Orientador          | Título                                                                                                 | Banca         |             |
|                                                     |                |                                     |                     |                                                                                                        | Orientador    | Professor 1 |
| SEGUNDA-FEIRA, 21/06/2021 - Chair: Prof. Areolino   |                |                                     |                     |                                                                                                        |               |             |
| 1                                                   | 8:15 – 9:00    | Felipe Ruzo Macêdo Torres           | Prof. Alexandre     | Multi-service capacitated facility location problem                                                    | Alexandre     | Areolino    |
| 2                                                   | 9:00 – 9:45    | Cassio Diniz Linhares               | Prof. Alexandre     | Berth Allocation Problem for export bulk ports with Tidal and stock level constrains                   | Alexandre     | Areolino    |
| QUARTA-FEIRA, 23/06/2021 - Chair: Prof. Mario       |                |                                     |                     |                                                                                                        |               |             |
| 3                                                   | 8:45 – 9:30    | Leandro Massetti Ribeiro Oliveira   | Prof. Salles        | Geração Automática de Objetos de Aprendizagem Utilizando Modelos de Sumarização                        | Salles        | Mario       |
| 5                                                   | 9:-30 – 10:15  | JOÃO PEDRO MARQUES MENDES           | Prof Luis           | Developing an Inspection Checklist for the Adequa                                                      | Luis          | Anselmo     |
| QUINTA-FEIRA, 24/06/2021 - Chair: Prof. Geraldo     |                |                                     |                     |                                                                                                        |               |             |
| 6                                                   | 8:15 – 9:00    | Walysson Carlos dos Santos Oliveira | Prof. Geraldo       | Segmentação Semântica com Deep Learning para estimar a produção de safras agrícolas                    | Geraldo       | Anselmo     |
| 7                                                   | 9:00 – 9:45    | Petterson Sousa Diniz               | Prof. Anselmo       | Detecção de gás em imagens sísmicas utilizando Transformer                                             | Anselmo       | Geraldo     |
| 8                                                   | 10:-00 – 10:45 | Robert Douglas de Araújo Santos     | Prof. João Dallyson | Diagnóstico automático de estrabismo por meio do Cover test utilizando YOLOUS                          | Dallyson      | Anselmo     |
| 9                                                   | 11:00 - 11:45  | Gustavo Ântonny de Sousa da Silva   | Prof. João Dallyson | Reconhecimento de partituras musicais manuscritas com atenção ao contexto utilizando multi-modelos FPN | João Dallyson | Geraldo     |

| SEXTA-FEIRA, 25/06/2021 - Chair: Prof Luciano |                |                           |             |                                                                                                |                                                             |                  |
|-----------------------------------------------|----------------|---------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| 10                                            | 9:00 – 9:45    | Jean Pablo Marques Mendes | Prof. Ariel | Um Framework para Facilitar o Desenvolvimento de Aplicações Móveis de Fenotipagem Digital      | Ariel Teles (Orientador)<br>Francisco Silva (coorientador)  | Luciano Coutinho |
| 11                                            | 10:-00 – 10:45 | RAIMUNDO DE CASTRO SOARES | Prof. Ariel | Mineração de Dados para Entender os Fatores de Influência da Qualidade Educacional do Maranhão | Ariel Teles (orientador)<br>Luciano Coutinho (coorientador) | Davi Viana       |

Chair  
 prof. Areolino  
 prof. Mario  
 prof. Geraldo  
 prof. Luciano

link para as salas virtuais de apresentação:  
<https://meet.google.com/jfh-jpep-eqk>  
<https://meet.google.com/miu-krmm-jvb>  
[meet.google.com/knw-dnok-hjz](https://meet.google.com/knw-dnok-hjz)

Areolino: eolino, Alexandre, Omar  
 Luciano: i, Ariel, Davi, Francisco, Samyr  
 Mario: Mario, Salles, Tiago  
 Anselmo: mo, Dallyson, Luis, Geraldo  
 Geraldo

|             |
|-------------|
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
| Professor 2 |
|             |
| Omar        |
| Omar        |
|             |
| Luis        |
| Davi        |
|             |
| Daniel      |
| Aristofanes |
| Geraldo     |
| Daniel      |

|                |
|----------------|
|                |
| Joel Rodrigues |
| Rafael Araújo  |