

# Engenharia de Controle e Automação - 1º semestre

IFRS, NUCLEO AVANÇADO FARROUPILHA, RS

|                     | Segunda                                                                                            |                                                                             | Terça                                                    | Quarta                         | Quinta                                                 | Sexta                                         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1<br>7:30 - 8:20    |                                                                                                    |                                                                             | 307                                                      |                                | 307                                                    |                                               |
| 2<br>8:20 - 9:10    | 215 AUT - 1º sem<br>Introdução à<br>Engenharia de<br>Controle e<br>Automação -<br>Turma B<br>André | 204 AUT - 1º sem<br><br>Química Geral<br>Experimental -<br>Turma A<br>Edson | Algoritmos e Programação I<br><br>Fabieli                | 320                            | Desenho Técnico para<br>Automação<br><br>Rafael Corrêa | 320                                           |
| 3<br>9:10 - 10:00   |                                                                                                    |                                                                             |                                                          | Pré-Cálculo<br>Juliane D.      |                                                        | Pré-Cálculo<br>Juliane D.                     |
| 4<br>10:20 - 11:10  | 215 AUT - 1º sem<br>Introdução à<br>Engenharia de<br>Controle e<br>Automação -<br>Turma A<br>André | 204 AUT - 1º sem<br><br>Química Geral<br>Experimental -<br>Turma B<br>Edson | 320                                                      | 320                            | 320                                                    | 320                                           |
| 5<br>11:10 - 12:00  |                                                                                                    |                                                                             | Geometria Analítica<br>Juliana                           | Geometria Analítica<br>Juliana | Química Geral Teórica<br>Elisangela                    | Atividade Extensionista I<br>Daniela Bellaver |
| 6<br>13:30 - 14:20  |                                                                                                    |                                                                             |                                                          |                                |                                                        |                                               |
| 7<br>14:20 - 15:10  |                                                                                                    |                                                                             |                                                          |                                |                                                        |                                               |
| 8<br>15:10 - 16:00  |                                                                                                    |                                                                             | EaD - Desenho Técnico para<br>Automação<br>Rafael Corrêa |                                |                                                        |                                               |
| 9<br>16:20 - 17:10  |                                                                                                    |                                                                             |                                                          |                                |                                                        |                                               |
| 10<br>17:10 - 18:00 |                                                                                                    |                                                                             |                                                          |                                |                                                        |                                               |
| 11<br>18:10 - 19:00 |                                                                                                    |                                                                             |                                                          |                                |                                                        |                                               |
| 12<br>19:00 - 19:50 |                                                                                                    |                                                                             |                                                          |                                |                                                        |                                               |
| 13<br>19:50 - 20:40 |                                                                                                    |                                                                             |                                                          |                                |                                                        |                                               |
| 14<br>20:50 - 21:40 |                                                                                                    |                                                                             |                                                          |                                |                                                        |                                               |
| 15<br>21:40 - 22:30 |                                                                                                    |                                                                             |                                                          |                                |                                                        |                                               |

# Engenharia de Controle e Automação - 2º semestre

IFRS, NUCLEO AVANÇADO FARROUPILHA, RS

|                     | Segunda | Terça                                                   | Quarta                                                  | Quinta | Sexta |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-------|
| 1<br>7:30 - 8:20    |         |                                                         | 314<br><br>Física Geral e Experimental I<br><br>Gabriel |        |       |
| 2<br>8:20 - 9:10    |         | 314<br><br>Física Geral e Experimental I<br><br>Gabriel |                                                         |        |       |
| 3<br>9:10 - 10:00   |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 4<br>10:20 - 11:10  |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 5<br>11:10 - 12:00  |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 6<br>13:30 - 14:20  |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 7<br>14:20 - 15:10  |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 8<br>15:10 - 16:00  |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 9<br>16:20 - 17:10  |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 10<br>17:10 - 18:00 |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 11<br>18:10 - 19:00 |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 12<br>19:00 - 19:50 |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 13<br>19:50 - 20:40 |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 14<br>20:50 - 21:40 |         |                                                         |                                                         |        |       |
| 15<br>21:40 - 22:30 |         |                                                         |                                                         |        |       |

# Engenharia de Controle e Automação - 3º semestre

IFRS, NUCLEO AVANÇADO FARROUPILHA, RS

|                     | Segunda                                           | Terça                                                      | Quarta                                          | Quinta                                | Sexta                                                          |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1<br>7:30 - 8:20    | 105<br><br>Circuitos Elétricos I<br><br>Fabiano R | 107A<br><br>Mecânica Geral I<br><br>Alexandre B.           | 105<br><br>Mecânica Geral I<br><br>Alexandre B. | 107A<br><br>Cálculo III<br><br>Filipe | 107A<br><br>Física Geral e Experimental II<br><br>Alexandre B. |
| 2<br>8:20 - 9:10    |                                                   | 107A<br><br>Cálculo II<br><br>Ruana                        | 218<br><br>Circuitos Digitais I<br><br>Matheus  | 107A<br><br>Cálculo II<br><br>Ruana   | 307<br><br>Atividade Extensionista III<br><br>Rafael Corrêa    |
| 3<br>9:10 - 10:00   |                                                   | 107A<br><br>Física Geral e Experimental II<br>Alexandre B. |                                                 |                                       |                                                                |
| 4<br>10:20 - 11:10  |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |
| 5<br>11:10 - 12:00  |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |
| 6<br>13:30 - 14:20  |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |
| 7<br>14:20 - 15:10  |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |
| 8<br>15:10 - 16:00  |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |
| 9<br>16:20 - 17:10  |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |
| 10<br>17:10 - 18:00 |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |
| 11<br>18:10 - 19:00 |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |
| 12<br>19:00 - 19:50 |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |
| 13<br>19:50 - 20:40 |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |
| 14<br>20:50 - 21:40 |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |
| 15<br>21:40 - 22:30 |                                                   |                                                            |                                                 |                                       |                                                                |

# Engenharia de Controle e Automação - 5º semestre

IFRS, NUCLEO AVANÇADO FARROUPILHA, RS

|                     | Segunda                                      | Terça                                                           | Quarta                                              | Quinta                                           | Sexta                                                           |
|---------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1<br>7:30 - 8:20    | 218<br><br>Microcontroladores<br><br>Matheus | 304<br><br>Cálculo Numérico<br><br>Filipe                       | 104<br><br>Equações Diferenciais II<br><br>Tânia B. | 219<br><br>Eletrônica Analógica I<br><br>Raphael | 104<br><br>Termodinâmica para Automação<br><br>Daniela Bellaver |
| 2<br>8:20 - 9:10    |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 3<br>9:10 - 10:00   |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 4<br>10:20 - 11:10  | 218<br><br>Microcontroladores<br><br>Matheus | 104<br><br>Termodinâmica para Automação<br><br>Daniela Bellaver | 304<br><br>Cálculo Numérico<br><br>Filipe           |                                                  | 104<br><br>Equações Diferenciais II<br><br>Tânia B.             |
| 5<br>11:10 - 12:00  |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 6<br>13:30 - 14:20  |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 7<br>14:20 - 15:10  |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 8<br>15:10 - 16:00  |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 9<br>16:20 - 17:10  |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 10<br>17:10 - 18:00 | EaD - Sistemas de Manufatura<br><br>Gustavo  |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 11<br>18:10 - 19:00 |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 12<br>19:00 - 19:50 |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 13<br>19:50 - 20:40 |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 14<br>20:50 - 21:40 |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |
| 15<br>21:40 - 22:30 |                                              |                                                                 |                                                     |                                                  |                                                                 |

# Engenharia de Controle e Automação - 7º semestre

IFRS, NUCLEO AVANÇADO FARROUPILHA, RS

|                     | Segunda                                       | Terça                                               | Quarta                                               | Quinta                                                                 | Sexta                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1<br>7:30 - 8:20    |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |
| 2<br>8:20 - 9:10    |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        | EaD - Máquinas Elétricas<br>Raphael         |
| 3<br>9:10 - 10:00   |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |
| 4<br>10:20 - 11:10  |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |
| 5<br>11:10 - 12:00  |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |
| 6<br>13:30 - 14:20  |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |
| 7<br>14:20 - 15:10  |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |
| 8<br>15:10 - 16:00  |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |
| 9<br>16:20 - 17:10  |                                               |                                                     | 217<br><br>Máquinas Elétricas<br><br>Raphael         |                                                                        |                                             |
| 10<br>17:10 - 18:00 |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |
| 11<br>18:10 - 19:00 |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |
| 12<br>19:00 - 19:50 | 215<br><br>Eletrônica de Potência<br><br>Ivan | 213<br><br>Instrumentação Industrial<br><br>Gustavo | 218<br><br>Informática Industrial<br><br>Fernando R. | 314<br><br>Modelagem Matemática de<br>Sistemas de Controle<br><br>Ivan | 314<br><br>Projeto Integrador I<br><br>Ivan |
| 13<br>19:50 - 20:40 |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |
| 14<br>20:50 - 21:40 |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |
| 15<br>21:40 - 22:30 |                                               |                                                     |                                                      |                                                                        |                                             |

# Engenharia de Controle e Automação - 7º semestre

IFRS, NUCLEO AVANÇADO FARROUPILHA, RS

|                     | Segunda | Terça | Quarta | Quinta | Sexta                                                               |
|---------------------|---------|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| 1<br>7:30 - 8:20    |         |       |        |        |                                                                     |
| 2<br>8:20 - 9:10    |         |       |        |        |                                                                     |
| 3<br>9:10 - 10:00   |         |       |        |        |                                                                     |
| 4<br>10:20 - 11:10  |         |       |        |        |                                                                     |
| 5<br>11:10 - 12:00  |         |       |        |        |                                                                     |
| 6<br>13:30 - 14:20  |         |       |        |        |                                                                     |
| 7<br>14:20 - 15:10  |         |       |        |        |                                                                     |
| 8<br>15:10 - 16:00  |         |       |        |        |                                                                     |
| 9<br>16:20 - 17:10  |         |       |        |        |                                                                     |
| 10<br>17:10 - 18:00 |         |       |        |        |                                                                     |
| 11<br>18:10 - 19:00 |         |       |        |        |                                                                     |
| 12<br>19:00 - 19:50 |         |       |        |        | 207<br><br>Estratégia de Comunicação Escrita e Oral<br><br>Isabella |
| 13<br>19:50 - 20:40 |         |       |        |        |                                                                     |
| 14<br>20:50 - 21:40 |         |       |        |        |                                                                     |
| 15<br>21:40 - 22:30 |         |       |        |        |                                                                     |

# Engenharia de Controle e Automação - 9º semestre - PPC antigo

IFRS, NÚCLEO AVANÇADO FARROUPILHA, RS

|                     | Segunda                                                              | Terça                                                            | Quarta                                         | Quinta                                                           | Sexta                                               |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1<br>7:30 - 8:20    |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 2<br>8:20 - 9:10    |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 3<br>9:10 - 10:00   |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 4<br>10:20 - 11:10  |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 5<br>11:10 - 12:00  |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 6<br>13:30 - 14:20  |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 7<br>14:20 - 15:10  |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 8<br>15:10 - 16:00  |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 9<br>16:20 - 17:10  |                                                                      | 218<br><br>Barramentos Industriais<br><br>Gustavo                |                                                |                                                                  |                                                     |
| 10<br>17:10 - 18:00 |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 11<br>18:10 - 19:00 |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 12<br>19:00 - 19:50 | 319<br><br>Processos de Fabricação por Usinagem e CNC<br><br>Giácomo | 207<br><br>Higiene e Segurança do Trabalho<br><br>Carolina Suzin | 215<br><br>Sistemas de Controle II<br><br>Ivan | 214<br><br>Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos<br><br>Fernando R. | 215<br><br>Instalações Elétricas<br><br>Fernando S. |
| 13<br>19:50 - 20:40 |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 14<br>20:50 - 21:40 |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |
| 15<br>21:40 - 22:30 |                                                                      |                                                                  |                                                |                                                                  |                                                     |

# Engenharia de Controle e Automação - Optativas

IFRS, NUCLEO AVANÇADO FARROUPILHA, RS

|                     | Segunda | Terça | Quarta                                                            |                                                          | Quinta | Sexta |
|---------------------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-------|
| 1<br>7:30 - 8:20    |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 2<br>8:20 - 9:10    |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 3<br>9:10 - 10:00   |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 4<br>10:20 - 11:10  |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 5<br>11:10 - 12:00  |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 6<br>13:30 - 14:20  |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 7<br>14:20 - 15:10  |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 8<br>15:10 - 16:00  |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 9<br>16:20 - 17:10  |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 10<br>17:10 - 18:00 |         |       | 218<br>Tópicos Especiais em Eng.<br>Controle e Automação<br>André |                                                          |        |       |
| 11<br>18:10 - 19:00 |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 12<br>19:00 - 19:50 |         |       | 404B    1ª metade<br><br>Libras<br><br>Carlos Diego               | 310    2ª metade<br><br>Empreendedorismo<br><br>Carolina |        |       |
| 13<br>19:50 - 20:40 |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 14<br>20:50 - 21:40 |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |
| 15<br>21:40 - 22:30 |         |       |                                                                   |                                                          |        |       |

# Engenharia de Controle e Automação - Optativas - PPC antigo

IFRS, NÚCLEO AVANÇADO FARROUPILHA, RS

|                     | Segunda                                               | Terça | Quarta | Quinta                                         | Sexta |
|---------------------|-------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------|-------|
| 1<br>7:30 - 8:20    |                                                       |       |        |                                                |       |
| 2<br>8:20 - 9:10    |                                                       |       |        |                                                |       |
| 3<br>9:10 - 10:00   |                                                       |       |        |                                                |       |
| 4<br>10:20 - 11:10  |                                                       |       |        |                                                |       |
| 5<br>11:10 - 12:00  |                                                       |       |        |                                                |       |
| 6<br>13:30 - 14:20  |                                                       |       |        |                                                |       |
| 7<br>14:20 - 15:10  |                                                       |       |        |                                                |       |
| 8<br>15:10 - 16:00  |                                                       |       |        |                                                |       |
| 9<br>16:20 - 17:10  |                                                       |       |        |                                                |       |
| 10<br>17:10 - 18:00 |                                                       |       |        |                                                |       |
| 11<br>18:10 - 19:00 |                                                       |       |        |                                                |       |
| 12<br>19:00 - 19:50 | 310<br><br>Ética nas Organizações<br><br><br>Andressa |       |        | 319<br><br>Empreendedorismo<br><br><br>Cláudia |       |
| 13<br>19:50 - 20:40 |                                                       |       |        |                                                |       |
| 14<br>20:50 - 21:40 |                                                       |       |        |                                                |       |
| 15<br>21:40 - 22:30 |                                                       |       |        |                                                |       |