

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA  
Oferta de disciplinas para o período 2021/2

| Código    | Disciplina: sub-título                                                                                  | Seg | Ter | Qua | Qui | Sex         | Sab | Dom | Prédio | Sala | Professor                  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|--------|------|----------------------------|
| PINF-6008 | Engenharia de Software                                                                                  |     |     |     |     | 08:00-11:00 |     |     |        |      | Monalessa Perini Barcellos |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Aprendizado de Máquina                                                          |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Flávio Miguel Varejão      |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Computação educacional                                                          |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Lucia Catabriga            |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Engenharia Web                                                                  |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Vítor Estêvão Silva Souza  |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Estudo de redes neurais profundas aplicadas a dados temporais                   |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Thiago Oliveira dos Santos |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Estudo de redes neurais profundas aplicadas a dados temporais                   |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Thiago Oliveira dos Santos |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Localização global de robôs                                                     |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Alberto Ferreira De Souza  |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Modelagem Conceitual em Ontologias                                              |     |     |     |     |             |     |     |        |      | João Paulo Andrade Almeida |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Monitoramento de Redes Sem Fio                                                  |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Rodolfo da Silva Villaca   |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Ontologias aplicadas a Engenharia de Software                                   |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Monalessa Perini Barcellos |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Ontologias em Engenharia de Software                                            |     |     |     |     |             |     |     |        |      | João Paulo Andrade Almeida |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Reconhecimento de Posições Neural para Robôs                                    |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Alberto Ferreira De Souza  |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Redes Neurais para classificação de imagens                                     |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Renato Antônio Krohling    |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Redes Neurais probabilísticas                                                   |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Thomas Walter Rauber       |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Aplicação em Ontologias Jurídicas                                                      |     |     |     |     |             |     |     |        |      | João Paulo Andrade Almeida |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Aprendizado de Máquina em Redes de Computadores                                        |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Magnos Martinello          |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Conversão de Texto em Fala para Desenvolvimento de Inteligência Computacional Autônoma |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Claudine Santos Badue      |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Engenharia de Requisitos                                                               |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Vítor Estêvão Silva Souza  |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Engenharia Web                                                                         |     |     |     |     |             |     |     |        |      | Vítor Estêvão Silva Souza  |

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA

Oferta de disciplinas para o período 2021/2

| Código    | Disciplina: sub-título                                                                                                | Seg | Ter                        | Qua         | Qui         | Sex         | Sab | Dom | Prédio | Sala | Professor                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|--------|------|----------------------------|
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Engenharia Web                                                                                       |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | Vítor Estêvão Silva Souza  |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Implementação de métodos para o problema 3L-CVRP-TW                                                  |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | André Renato Sales Amaral  |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Injeção de dependência                                                                               |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | Vítor Estêvão Silva Souza  |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Jogos Educacionais                                                                                   |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | Lucia Catabriga            |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Localização e Mapeamento Simultâneos Usando Visão Estéreo para Percepção de Formas 3D Variáveis no T |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | Claudine Santos Badue      |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Localização global de robôs                                                                          |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | Alberto Ferreira De Souza  |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Medição de Software                                                                                  |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | Monalessa Perini Barcellos |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Modelagem Conceitual                                                                                 |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | João Paulo Andrade Almeida |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Modelagem de Preservação Digital de Documentos                                                       |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | Vítor Estêvão Silva Souza  |
| PINF-6010 | Estudo Dirigido: Técnicas de extração de características para detecção e diagnóstico de falhas                        |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | Thomas Walter Rauber       |
| PINF-6011 | Desenvolvimento Orientado a Modelos                                                                                   |     |                            |             | 09:00-12:00 |             |     |     |        |      | João Paulo Andrade Almeida |
| PINF-6013 | Elementos Finitos                                                                                                     |     |                            | 09:00-13:00 |             |             |     |     |        |      | Lucia Catabriga            |
| PINF-6018 | Tópicos Especiais em Informática: Redes Autônomas                                                                     |     |                            |             | 09:00-11:00 |             |     |     |        |      | Maxwell Eduardo Monteiro   |
| PINF-6018 | Tópicos Especiais em Informática: Seminário de Pesquisa                                                               |     |                            |             |             | 16:00-18:00 |     |     |        |      | Maria Claudia Silva Boeres |
| PINF-6028 | Programação Linear                                                                                                    |     | 09:00-11:00<br>15:00-17:00 |             |             |             |     |     |        |      | André Renato Sales Amaral  |
| PINF-6031 | Redes de Computadores                                                                                                 |     |                            |             |             | 09:00-13:00 |     |     |        |      | Magnos Martinello          |
| PINF-6037 | Teoria dos Grafos: Semestre 2021/3                                                                                    |     | 10:00-12:00                |             | 10:00-12:00 |             |     |     |        |      | Maria Claudia Silva Boeres |

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA  
Oferta de disciplinas para o período 2021/2

| Código    | Disciplina: sub-título                                                                                            | Seg         | Ter         | Qua         | Qui         | Sex         | Sab | Dom | Prédio | Sala | Professor                      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|--------|------|--------------------------------|
| PINF-6038 | Tópicos Especiais em Informática: Ecologia Cognitiva na Cultura Digital - Aspectos Teóricos e Tecnológicos        |             |             |             |             | 08:00-11:00 |     |     |        |      | Credine Silva de Menezes       |
| PINF-6038 | Tópicos Especiais em Informática: Estratégias computacionais para o método dos elementos finitos: Semestre 2021/3 |             |             | 07:00-11:00 |             |             |     |     |        |      | Lucia Catabriga                |
| PINF-6038 | Tópicos Especiais em Informática: Introdução à análise de elementos finitos                                       |             |             | 15:00-18:00 |             |             |     |     |        |      | Isaac Pinheiro dos Santos      |
| PINF-6046 | Cognição Visual                                                                                                   |             |             |             | 16:00-19:00 |             |     |     |        |      | Alberto Ferreira De Souza      |
| PINF-6047 | Computação Científica                                                                                             |             | 15:00-17:00 |             | 15:00-17:00 |             |     |     |        |      | Lucia Catabriga                |
| PINF-6052 | Otimização Combinatória e Metaheurísticas: Semestre 2021/3                                                        |             | 07:00-09:00 |             | 07:00-09:00 |             |     |     |        |      | Maria Claudia Silva Boeres     |
| PINF-6055 | Reconhecimento de Padrões                                                                                         |             | 09:00-11:00 |             | 09:00-11:00 |             |     |     |        |      | Thomas Walter Rauber           |
| PINF-6059 | Sistemas de Tutores Inteligentes                                                                                  |             |             | 08:30-11:30 |             |             |     |     |        |      | Davidson Cury                  |
| PINF-6060 | Sistemas Inteligentes                                                                                             |             | 13:00-15:00 |             | 13:00-15:00 |             |     |     |        |      | Flávio Miguel Varejão          |
| PINF-6061 | Redes Neurais Artificiais: Semestre 2021/3                                                                        | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             |             |     |     |        |      | Thomas Walter Rauber           |
| PINF-6073 | Tópicos Especiais em Informática: Ciência de Dados: Semestre 2021/3                                               | 18:00-20:00 |             | 17:00-19:00 |             |             |     |     |        |      | Giovanni Ventrone Comarela     |
| PINF-6073 | Tópicos Especiais em Informática: Computação Gráfica: Semestre 2021/3                                             |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             |     |     |        |      | Thiago Oliveira dos Santos     |
| PINF-6073 | Tópicos Especiais em Informática: Computação Natural: Semestre 2021/3                                             | 13:00-17:00 |             |             |             |             |     |     |        |      | Renato Antônio Krohling        |
| PINF-6073 | Tópicos Especiais em Informática: Internet das Coisas                                                             | 09:00-11:00 |             | 09:00-11:00 |             |             |     |     |        |      | Vinicius Fernandes Soares Mota |
| PINF-6073 | Tópicos Especiais em Informática: Introdução a Programação Funcional: Semestre 2021/3                             |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             |     |     |        |      | Flávio Miguel Varejão          |

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA

Oferta de disciplinas para o período 2021/2

| Código    | Disciplina: sub-título                                                                                           | Seg         | Ter | Qua         | Qui | Sex         | Sab | Dom | Prédio | Sala | Professor                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-----|--------|------|-----------------------------|
| PINF-6073 | Tópicos Especiais em Informática: Soluções numéricas de problemas predominantemente convectivos: Semestre 2021/3 |             |     | 13:30-17:30 |     |             |     |     |        |      | Isaac Pinheiro dos Santos   |
| PINF-6091 | Desenvolvimento Web e Web Semântica: Semestre 2021/3                                                             | 09:00-11:00 |     | 09:00-11:00 |     |             |     |     |        |      | Vítor Estêvão Silva Souza   |
| PINF-7008 | Engenharia de Software                                                                                           |             |     |             |     | 08:00-11:00 |     |     |        |      | Monalessa Perini Barcellos  |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Clusterização e Regressão para Recomendação de Pesquisadores                             |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Claudine Santos Badue       |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Deep Learning na Detecção e Classificação de Doenças em Frutas II                        |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Alberto Ferreira De Souza   |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Detecção de objetos usando deep learning                                                 |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Alberto Ferreira De Souza   |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: 2021-3 ED em Softwarização de Redes                                                             |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Magnos Martinello           |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Engenharia de Software baseada em Ontologias                                             |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Monalessa Perini Barcellos  |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Estudo de redes neurais profundas aplicadas a dados temporais                            |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Thiago Oliveira dos Santos  |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: 2021-3 Estudo Dirigido 3: Ferramentas para Reúso de Ontologias                                  |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Monalessa Perini Barcellos  |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: Arquiteturas baseadas em Transformer para evasão acadêmica                                      |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Renato Antônio Krohling     |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: Crowdsourcing Techniques in Video Domain                                                        |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Celso Alberto Saibel Santos |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: Deep Learning na Detecção e Classificação de Doenças em Frutas                                  |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Alberto Ferreira De Souza   |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: Engenharia de Software contínua                                                                 |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Monalessa Perini Barcellos  |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: Extração de Relações em Processamento de Linguagem Natural                                      |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Claudine Santos Badue       |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: Extração de Relações em Processamento de Linguagem Natural                                      |             |     |             |     |             |     |     |        |      | Claudine Santos Badue       |

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA  
Oferta de disciplinas para o período 2021/2

| Código    | Disciplina: sub-título                                                                                            | Seg | Ter                        | Qua         | Qui         | Sex         | Sab | Dom | Prédio | Sala | Professor                  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|--------|------|----------------------------|
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: Linguagens de Padrões Ontológicos                                                                |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | Monalessa Perini Barcellos |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: Planejamento de Rota em Malhas viárias usando o algortimo A*                                     |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | Claudine Santos Badue      |
| PINF-7010 | Estudo Dirigido: Sistemas de Interfaces Adaptativas                                                               |     |                            |             |             |             |     |     |        |      | Monalessa Perini Barcellos |
| PINF-7011 | Desenvolvimento Orientado a Modelos                                                                               |     |                            |             | 09:00-12:00 |             |     |     |        |      | João Paulo Andrade Almeida |
| PINF-7013 | Elementos Finitos                                                                                                 |     |                            | 09:00-13:00 |             |             |     |     |        |      | Lucia Catabriga            |
| PINF-7018 | Tópicos Especiais em Informática: Redes Autônomas                                                                 |     |                            |             | 09:00-11:00 |             |     |     |        |      | Maxwell Eduardo Monteiro   |
| PINF-7018 | Tópicos Especiais em Informática: Seminário de Pesquisa                                                           |     |                            |             |             | 16:00-18:00 |     |     |        |      | Maria Claudia Silva Boeres |
| PINF-7028 | Programação Linear                                                                                                |     | 09:00-11:00<br>15:00-17:00 |             |             |             |     |     |        |      | André Renato Sales Amaral  |
| PINF-7031 | Redes de Computadores                                                                                             |     |                            |             |             | 09:00-13:00 |     |     |        |      | Magnos Martinello          |
| PINF-7037 | Teoria dos Grafos: Semestre 2021/3                                                                                |     | 10:00-12:00                |             | 10:00-12:00 |             |     |     |        |      | Maria Claudia Silva Boeres |
| PINF-7038 | Tópicos Especiais em Informática: Ecologia Cognitiva na Cultura Digital - Aspectos Teóricos e Tecnológicos        |     |                            |             |             | 08:00-11:00 |     |     |        |      | Credine Silva de Menezes   |
| PINF-7038 | Tópicos Especiais em Informática: Estratégias computacionais para o método dos elementos finitos: Semestre 2021/3 |     |                            | 07:00-11:00 |             |             |     |     |        |      | Lucia Catabriga            |
| PINF-7038 | Tópicos Especiais em Informática: Introdução à análise de elementos finitos                                       |     |                            | 15:00-18:00 |             |             |     |     |        |      | Isaac Pinheiro dos Santos  |
| PINF-7046 | Cognição Visual                                                                                                   |     |                            |             | 16:00-19:00 |             |     |     |        |      | Alberto Ferreira De Souza  |

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA  
Oferta de disciplinas para o período 2021/2

| Código    | Disciplina: sub-título                                                                                           | Seg         | Ter         | Qua         | Qui         | Sex         | Sab | Dom | Prédio | Sala | Professor                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|--------|------|--------------------------------|
| PINF-7047 | Computação Científica                                                                                            |             | 15:00-17:00 |             | 15:00-17:00 |             |     |     |        |      | Lucia Catabriga                |
| PINF-7052 | Otimização Combinatória e Metaheurísticas: Semestre 2021/3                                                       |             | 07:00-09:00 |             | 07:00-09:00 |             |     |     |        |      | Maria Claudia Silva Boeres     |
| PINF-7055 | Reconhecimento de Padrões                                                                                        |             | 09:00-11:00 |             | 09:00-11:00 |             |     |     |        |      | Thomas Walter Rauber           |
| PINF-7059 | Sistemas de Tutores Inteligentes                                                                                 |             |             | 08:30-11:30 |             |             |     |     |        |      | Davidson Cury                  |
| PINF-7060 | Sistemas Inteligentes                                                                                            |             | 13:00-15:00 |             | 13:00-15:00 |             |     |     |        |      | Flávio Miguel Varejão          |
| PINF-7061 | Redes Neurais Artificiais: Semestre 2021/3                                                                       | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             |             |     |     |        |      | Thomas Walter Rauber           |
| PINF-7073 | Tópicos Especiais em Informática: Ciência de Dados: Semestre 2021/3                                              | 18:00-20:00 |             | 17:00-19:00 |             |             |     |     |        |      | Giovanni Ventrone Comarela     |
| PINF-7073 | Tópicos Especiais em Informática: Computação Gráfica: Semestre 2021/3                                            |             |             | 15:00-17:00 |             | 15:00-17:00 |     |     |        |      | Thiago Oliveira dos Santos     |
| PINF-7073 | Tópicos Especiais em Informática: Computação Natural: Semestre 2021/3                                            | 13:00-17:00 |             |             |             |             |     |     |        |      | Renato Antônio Krohling        |
| PINF-7073 | Tópicos Especiais em Informática: Internet das Coisas                                                            | 09:00-11:00 |             | 09:00-11:00 |             |             |     |     |        |      | Vinicius Fernandes Soares Mota |
| PINF-7073 | Tópicos Especiais em Informática: Introdução a Programação Funcional: Semestre 2021/3                            |             | 11:00-13:00 |             | 11:00-13:00 |             |     |     |        |      | Flávio Miguel Varejão          |
| PINF-7073 | Tópicos Especiais em Informática: Soluções numéricas de problemas predominantemente convectivos: Semestre 2021/3 |             |             | 13:30-17:30 |             |             |     |     |        |      | Isaac Pinheiro dos Santos      |
| PINF-7091 | Desenvolvimento Web e Web Semântica: Semestre 2021/3                                                             | 09:00-11:00 |             | 09:00-11:00 |             |             |     |     |        |      | Vítor Estêvão Silva Souza      |
| PINF-8000 | Dissertação de Mestrado                                                                                          |             |             |             |             |             |     |     |        |      |                                |
| PINF-9000 | Tese de Doutorado                                                                                                |             |             |             |             |             |     |     |        |      |                                |