

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

Oferta de disciplinas para o período 2022/2

| Código    | Disciplina: sub-título  | Seg         | Ter         | Qua         | Qui         | Sex         | Sab | Dom | Prédio  | Sala | Professor                            |
|-----------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|---------|------|--------------------------------------|
| PGEM-6001 | Cálculo Avançado  |             |             | 14:00-17:00 |             |             |     |     | CT 6    | 113  | Carlos Friedrich Loeffler Neto       |
| PGEM-6008 | Seminário de Mestrado (Obrigatória)   |             |             |             |             |             |     |     |         |      | Marcelo Camargo Severo de Macêdo     |
| PGEM-6009 | Desenvolvimento de Dissertação de Mestrado (Obrigatória)  |             |             |             |             |             |     |     |         |      |                                      |
| PGEM-6110 | Tribologia  |             |             |             |             | 10:00-13:00 |     |     | CT 3    | 21   | Cherlio Scandian                     |
| PGEM-6111 | Tensão Residual   |             |             |             |             | 19:00-22:00 |     |     |         |      | Marcos Tadeu DAzeredo Orlando        |
| PGEM-6503 | Combustão   | 14:00-17:00 |             |             |             |             |     |     | LFTC    |      | Marcio Ferreira Martins              |
| PGEM-6601 | Mecânica dos Fluidos  |             |             |             | 09:00-12:00 |             |     |     | Sala 33 | CT 3 | Juan Sérgio Romero Saenz             |
| PGEM-6608 | Termodinâmica (Obrigatória)   |             |             |             | 14:00-17:00 |             |     |     | CT 3    | 23   | José Joaquim Conceição Soares Santos |
| PGEM-6609 | Mecânica do Contínuo  |             | 09:00-12:00 |             |             |             |     |     | CT 3    | 21   | Luciano de Oliveira Castro Lara      |
| PGEM-6701 | Estudo Dirigido I: Combustão heterogênea  |             |             |             |             |             |     |     |         |      | Marcio Ferreira Martins              |
| PGEM-6701 | Estudo Dirigido I: Fluidodinâmica de Processos I  |             |             |             |             |             |     |     |         |      | Renato do Nascimento Siqueira        |
| PGEM-6701 | Estudo Dirigido I: Investigação de Micromecanismos de Desgaste na Indústria Mineral e Ferroviária |             |             |             |             |             |     |     |         |      | Cherlio Scandian                     |
| PGEM-6701 | Estudo Dirigido I: USINABILIDADE DE AÇOS DE LIVRE CORTE   |             |             |             |             | 15:00-18:00 |     |     |         |      | Patricia Alves Barbosa               |

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

Oferta de disciplinas para o período 2022/2

| Código    | Disciplina: sub-título   | Seg         | Ter         | Qua         | Qui         | Sex         | Sab | Dom | Prédio | Sala                 | Professor                        |
|-----------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|--------|----------------------|----------------------------------|
| PGEM-6702 | Estudo Dirigido II: Indústria 4.0 e END-4.0  |             | 18:00-21:00 |             |             |             |     |     |        |                      | Marcelo Camargo Severo de Macêdo |
| PGEM-6703 | Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas I: Redução de Atrito   |             |             |             |             | 14:00-17:00 |     |     |        |                      | Edson Jose Soares                |
| PGEM-6703 | Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas I: Sensores em Fibras Ópticas para Aplicações em Ciências Mecânicas  | 15:00-18:00 |             |             |             |             |     |     | CT 2   | 6                    | Arnaldo Gomes Leal Júnior        |
| PGEM-6707 | Tópicos Avançados em Ciências e Engenharia dos Materiais I: INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA DA MANUFATURA ADITIVA    |             |             | 09:00-12:00 |             |             |     |     | CT V   | LABTECMEC            | Patricia Alves Barbosa           |
| PGEM-6708 | Tópicos Avançados em Ciências e Engenharia dos Materiais II: TEORIA DA ELASTICIDADE EM SISTEMAS ORTOTRÓPICOS |             |             |             | 19:00-22:00 |             |     |     | CT 3   | 10                   | Marcos Tadeu DAzeredo Orlando    |
| PGEM-6709 | Tópicos Avançados em Ciências e Engenharia dos Materiais III: Processamento e Análise de Imagem Digital      |             |             |             | 13:00-16:00 |             |     |     | IC1    | Lab Fenômenos traspo | Carlos Augusto Cardoso Passos    |
| PGEM-7002 | Cálculo Avançado   |             |             | 14:00-17:00 |             |             |     |     | CT 6   | 113                  | Carlos Friedrich Loeffler Neto   |

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

Oferta de disciplinas para o período 2022/2

| Código    | Disciplina: sub-título  | Seg         | Ter         | Qua | Qui         | Sex         | Sab | Dom | Prédio  | Sala | Professor                            |
|-----------|---|-------------|-------------|-----|-------------|-------------|-----|-----|---------|------|--------------------------------------|
| PGEM-7110 | Tribologia  |             |             |     |             | 10:00-13:00 |     |     | CT 3    | 21   | Cherlio Scandian                     |
| PGEM-7111 | Tensão Residual   |             |             |     |             | 19:00-22:00 |     |     |         |      | Marcos Tadeu DAzeredo Orlando        |
| PGEM-7503 | Combustão   | 14:00-17:00 |             |     |             |             |     |     | LFTC    |      | Marcio Ferreira Martins              |
| PGEM-7601 | Mecânica dos Fluidos  |             |             |     | 09:00-12:00 |             |     |     | Sala 33 | CT 3 | Juan Sérgio Romero Saenz             |
| PGEM-7608 | Termodinâmica   |             |             |     | 14:00-17:00 |             |     |     | CT 3    | 23   | José Joaquim Conceição Soares Santos |
| PGEM-7609 | Mecânica do Contínuo  |             | 09:00-12:00 |     |             |             |     |     | CT 3    | 21   | Luciano de Oliveira Castro Lara      |
| PGEM-7701 | Estudo Dirigido I: Combustão heterogênea  |             | 14:00-17:00 |     |             |             |     |     |         |      | Marcio Ferreira Martins              |
| PGEM-7701 | Estudo Dirigido I: Escoamentos Complexos  |             |             |     |             | 10:00-13:00 |     |     |         |      | Edson Jose Soares                    |
| PGEM-7702 | Estudo Dirigido II: Indústria 4.0 e END-4.0   |             | 18:00-21:00 |     |             |             |     |     |         |      | Marcelo Camargo Severo de Macêdo     |
| PGEM-7703 | Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas I: Redução de Atrito  |             |             |     |             | 14:00-17:00 |     |     |         |      | Edson Jose Soares                    |
| PGEM-7703 | Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas I: Sensores em Fibras Ópticas para Aplicações em Ciências Mecânicas | 15:00-18:00 |             |     |             |             |     |     | CT 2    | 6    | Arnaldo Gomes Leal Júnior            |

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

Oferta de disciplinas para o período 2022/2

| Código    | Disciplina: sub-título   | Seg | Ter | Qua         | Qui         | Sex | Sab | Dom | Prédio | Sala                 | Professor                     |
|-----------|--|-----|-----|-------------|-------------|-----|-----|-----|--------|----------------------|-------------------------------|
| PGEM-7707 | Tópicos Avançados em Ciências e Engenharia dos Materiais I: INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA DA MANUFATURA ADITIVA    |     |     | 09:00-12:00 |             |     |     |     | CT V   | LABTECMEC            | Patricia Alves Barbosa        |
| PGEM-7708 | Tópicos Avançados em Ciências e Engenharia dos Materiais II: TEORIA DA ELASTICIDADE EM SISTEMAS ORTOTRÓPICOS |     |     |             | 19:00-22:00 |     |     |     | CT 3   | 10                   | Marcos Tadeu DAzeredo Orlando |
| PGEM-7709 | Tópicos Avançados em Ciências e Engenharia dos Materiais III: Processamento e Análise de Imagem Digital      |     |     |             | 13:00-16:00 |     |     |     | IC1    | Lab Fenômenos traspo | Carlos Augusto Cardoso Passos |
| PGEM-7710 | Estágio de Docência I  |     |     |             |             |     |     |     |        |                      |                               |
| PGEM-7711 | Estágio de Docência II   |     |     |             |             |     |     |     |        |                      |                               |
| PGEM-7712 | Estágio de Docência III  |     |     |             |             |     |     |     |        |                      |                               |
| PGEM-7720 | Introdução à Pesquisa I  |     |     |             |             |     |     |     |        |                      |                               |
| PGEM-7721 | Introdução à Pesquisa II   |     |     |             |             |     |     |     |        |                      |                               |
| PGEM-7722 | Introdução à Pesquisa III  |     |     |             |             |     |     |     |        |                      |                               |
| PGEM-7800 | Tese Doutorado   |     |     |             |             |     |     |     |        |                      |                               |
| PGEM-8000 | Dissertação de Mestrado  |     |     |             |             |     |     |     |        |                      |                               |
| PGEM-9000 | Projeto de Tese  |     |     |             |             |     |     |     |        |                      |                               |