

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

Oferta de disciplinas para o período 2022/1

Código	Disciplina: sub-título	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Prédio	Sala	Professor
PGEM-6008	Seminário de Mestrado (Obrigatória)	17:00-20:00									Marcelo Camargo Severo de Macêdo
PGEM-6009	Desenvolvimento de Dissertação de Mestrado (Obrigatória)										
PGEM-6102	Comportamento Mecânico dos Materiais (Obrigatória)			17:30-19:00		17:30-19:00					Marcelo Camargo Severo de Macêdo
PGEM-6104	Mecânica da Fratura					10:00-13:00					Cherlio Scandian
PGEM-6602	Turbulência					08:00-11:00					Renato do Nascimento Siqueira
PGEM-6606	Modelagem Estatística e Planejamento de Experimentos					14:00-17:00					Marcelo Bertolete Carneiro
PGEM-6607	Transferência de Calor e Massa (Obrigatória)		14:00-17:00								Marcio Ferreira Martins
PGEM-6610	Métodos de Simulação e Modelagem Termoeconômica de Sistemas				14:00-17:00						José Joaquim Conceição Soares Santos
PGEM-6612	Teoria e Projeto de Instrumentação Termo-Fluida		18:00-21:00								Rogério Ramos
PGEM-6613	Método dos Elementos Finitos			08:00-12:00							Juan Sérgio Romero Saenz
PGEM-6614	Método dos Elementos de Contorno				17:00-20:00						Luciano de Oliveira Castro Lara
PGEM-6701	Estudo Dirigido I: Estudo dirigido I – Procedimento Recursivo MEF-MEC em problemas de elasticidade										Luciano de Oliveira Castro Lara
PGEM-6701	Estudo Dirigido I: Problemas Inverso aplicado em problemas térmicos					14:00-17:00					Wellington Betencurte da Silva
PGEM-6703	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas I: Introdução ao modelo de dois fluidos	14:00-17:00									Marcio Ferreira Martins

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

Oferta de disciplinas para o período 2022/1

Código	Disciplina: sub-título	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Prédio	Sala	Professor
PGEM-6705	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas III: Modelagens para o Aproveitamento das Fontes Renováveis e Alternativas em Sistemas Térmicos			15:00-18:00							José Joaquim Conceição Soares Santos
PGEM-7102	Comportamento Mecânico dos Materiais			17:30-19:00		17:30-19:00					Marcelo Camargo Severo de Macêdo
PGEM-7104	Mecânica da Fratura					10:00-13:00					Cherlio Scandian
PGEM-7602	Turbulência					08:00-11:00					Renato do Nascimento Siqueira
PGEM-7606	Modelagem Estatística e Planejamento de Experimentos					14:00-17:00					Marcelo Bertolete Carneiro
PGEM-7607	Transferência de Calor e Massa		14:00-17:00								Marcio Ferreira Martins
PGEM-7610	Métodos de Simulação e Modelagem Termoeconômica de Sistemas				14:00-17:00						José Joaquim Conceição Soares Santos
PGEM-7612	Teoria e Projeto de Instrumentação Termo-Fluida		18:00-21:00								Rogério Ramos
PGEM-7613	Método dos Elementos Finitos			08:00-12:00							Juan Sérgio Romero Saenz
PGEM-7614	Método dos Elementos de Contorno				17:00-20:00						Luciano de Oliveira Castro Lara
PGEM-7701	Estudo Dirigido I: Esquema de correção na formulação quase-dual										Carlos Friedrich Loeffler Neto
PGEM-7701	Estudo Dirigido I: Problemas Inverso aplicado em problemas térmicos					14:00-17:00					Wellington Betencurte da Silva
PGEM-7702	Estudo Dirigido II: Modelagem e implementação de elementos descontínuos										Carlos Friedrich Loeffler Neto
PGEM-7703	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas I: Introdução ao modelo de dois-fluidos	14:00-17:00									Marcio Ferreira Martins

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

Oferta de disciplinas para o período 2022/1

Código	Disciplina: sub-título	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Prédio	Sala	Professor
PGEM-7704	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas II: O MÉTODO DOS ELEMENTOS DE CONTORNO APLICADO À ACÚSTICA			14:00-17:00							Carlos Friedrich Loeffler Neto
PGEM-7705	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas III: Modelagens para o Aproveitamento das Fontes Renováveis e Alternativas em Sistemas Térmicos			15:00-18:00							José Joaquim Conceição Soares Santos
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-7800	Tese Doutorado										
PGEM-8000	Dissertação de Mestrado										
PGEM-9000	Projeto de Tese										