

Disciplinas não presenciais do 2º Período 2020

Unidade	PPG	Docente	Disciplina	Oferecimento		
EP	Engenharia Elétrica	Regina Melo Silveira	PCS-5027 - Redes e Comunicações de Dados	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Antonio Mauro Saraiva / Cinti Borges Margi	PCS-5028 - Metodologia de Pesquisa científica em engenharia de Computação	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Nelson Kagan/Carlos Frederico Meschini Almeida	PEA-5705 - Análise de Redes Elétricas Inteligentes	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Eduardo Mário Dias	PEA-5714 - Automação Sistemas Industriais e Portuários	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	André Luiz Veiga Gimenes / Miguel Edgar Morales Udaeta	PEA-5730 - Planejamento Integrado de Recursos	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Wilson Komatsu / Lourenço Matakas Junior	PEA- 5789 - Conversores CC-CA e CA-CC Modulados em Largura de Pulso - I: Topologias, Modelagem e Controle.	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Sebastião Gomes dos Santos Filho	PSI-5004 - Tópicos Especiais em Dispositivos Semicondutores	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Walter Jaimes Salcedo	PSI-5005- Fotônica e Eletrônica Molecular	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Ronaldo Domingues Mansano	PSI-5102 - Microeletrônica e Microsistemas	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Miguel Arjona Ramirez / Wesley Beccaro	PSI5720- Processamento de Sinais de Áudio Espacial	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Fernando Josepetti Fonseca	PSI-5761 - Introdução aos Processos de Fabricação em Microeletrônica	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Armando Antonio Maria Lagana/João Francisco Justo Filho	PSI-5860 - Fundamentos para Projeto de Circuitos Integrados Analógicos	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	José Roberto Castilho Piqueira	PTC-5007 - Matemática Aplicada à Engenharia de Sistemas	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Juan Luis Poletti Soto	PTC-5823 - Estatística para Engenharia	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Maria das Dores dos Santos Miranda/Magno Teófilo Madeira da Silva	PTC-5890 - Filtros Adaptativos	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia Elétrica	Marco Antonio Gutierrez/Sérgio Shiguemi Furuie	PTC-5892 -Processamento de Imagens Médicas	01/06/2020 a 23/08/2020		
EP	Engenharia de Minas	Carina Ulsen e Sérgio Cirelli Ângulo	PMI 5716 - Caracterização e Processamento de Resíduos de Construção e Demolição	Sexta-feira das 10h00 às 13h00		
EP	Engenharia de Minas	Arthur Pinto Chaves e Eliana Satiko Mano	PMI 5933 - Tópicos de Geologia para Engenharia: Formação de depósitos minerais	Quarta-feira das 14h00 às 16h30		
EP	Engenharia de Minas	Giorgio Francesco Cesare De Tomi	PMI5932 - Scientific writing for research papers in oil, gas and mining	Sala 06 De 23 a 26 de junho das 13h00 às 18h00 *Disciplina será oferecida em Inglês		
EP	Engenharia de Minas	Jean Vicente Ferrari	PMI5718 - Corrosão e Métodos de Proteção na Indústria de Petróleo e Gás	De 02/06 a 23/06 das 09h00 às 12h00 De 14/07 a 29/07 das 09h00 às 16h00		
EP	Engenharia de Minas	Renato Picelli Sanches	PMI5942 - Simulação e Otimização Topológica de Estruturas e Sistemas Submersos	Terça-feira das 09h00 às 12h00		

EP	Engenharia de Minas	Elsa Vásquez Alvarez	PMT5920 - Modelagem Matemática e Técnicas de Otimização	A definir Sexta-feira das 09h00 às 12h00		
EP	Engenharia Metalúrgica e de Materiais	Augusto Camara Neiva	PMT5778 - Diagramas de Fase	oferecidas de forma não presencial		
EP	Engenharia Metalúrgica e de Materiais	Angelo Fernando Padilha e Ronald Lesley Plaut	PMT5926 - Conformação Plástica de Materiais Metálicos	oferecidas de forma não presencial		
EP	Engenharia Metalúrgica e de Materiais	Hélio Wiebeck	PMT5848 - Plásticos de Engenharia	oferecidas de forma não presencial		
EP	Engenharia Metalúrgica e de Materiais	Hercilio Gomes de Melo	PMT5827 - Mecanismo de Corrosão de Materiais Metálicos	oferecidas de forma não presencial		
EP	Engenharia Metalúrgica e de Materiais	Wang Shu Hui	PMT5862 - Fundamentos em Estrutura e Propriedades	oferecidas de forma não presencial		
EP	Engenharia Civil	Alfredo Gay Neto	PEF5762 - Método dos Elementos Finitos	Trabalhos a serem entregues via Moodle e avaliação oral,	As aulas seguirão o curso de horário normal durante o segundo período do calendário da pós-graduação, mas serão ministradas à distância	Google Meet/Zoom e Moodle
EP	Engenharia Civil	Eduardo de Morais Barreto	PEF5734 - Fundamentos das Estruturas de Aço	Listas de exercícios e projeto final (seminário), com entrega	Aulas expositivas nos dias previstos em calendário para a disciplina (sextas-feiras, das 9h às 12h). Apresentação oral do projeto (seminário) no último dia de aula (21/08)	Google Meet, E-Disciplinas e E-aulas
EP	Engenharia Civil	Faiçal Massad e Marcos Massao Futai	PEF5829 - Ensaio In Situ e Instrumentação em Obras	As notas de aproveitamento serão obtidas através da fórmula: $NA = 0,25 E + 0,75 P$ onde: E - Média das notas de Exercícios, a serem aplicados nas diversas aulas e P - Nota do exame final, que será "off line" (assíncrono), com duração prevista de 2h e consulta livre ao material divulgado durante as aulas. Dependendo do número de alunos, as questões das provas serão individualizadas.	As aulas serão divididas entre os professores e divulgadas previamente para os alunos	Google Meet
EP	Engenharia Civil	Fernando Rebouças Stucchi	PEF5738 - Ações e Segurança das Estruturas	3 Exercícios propostos na 3ª, 6ª e 9ª entregues 3 semanas depois, por e-mail.- Seminário por grupo de 2 ou 3 alunos, sempre contendo aplicações numéricas, que seriam apresentadas na 12ª aula por vídeo conferência – Hangouts da Google. Prefiro manter a prova, só conceitual (aplicações só no seminário), realizada fora das 12 aulas, proposta às 9hs e entregue até 12hs.	As aulas seguirão o curso de horário normal durante o segundo período do calendário da pós-graduação, mas serão ministradas à distância	Google Hangouts
EP	Engenharia Civil	José Carlos Mierzwa	PHD5053 - Processos de Separação por Membranas para Tratamento de Águas e Efluente	As aulas serão virtuais, enquanto as restrições sobre as aulas presenciais estiverem vigentes. As avaliações serão virtuais, por meio de atividades e projeto, com a possibilidade de uma avaliação final presencial, caso as atividades voltem ao normal.	O calendário seguirá o proposto pela Pós-graduação	Será utilizado o Hangouts Meet da Suite do Gmail
EP	Engenharia Civil	Maria Alba Cincotto	PCC5042 - Ciência dos Materiais Aplicada aos Ligantes Inorgânicos	Seminários e exercícios práticos.	As aulas seguirão o curso de horário normal durante o segundo período do calendário da pós-graduação, mas serão ministradas à distância	Teams
EP	Engenharia Civil	Paolo Alfredini	PHD5752 - Processos Marítimos	Exame final remoto e entrega de lista de exercícios	De 01 de junho a 17 de agosto, com Exame	Moodle
EP	Engenharia Civil	Paulo de Mattos Pimenta	PEF5918 - Fundamentos da Mecânica dos Sólidos e das Estruturas	A avaliação será feita por meio de 4 listas de exercícios e de uma prova oral individual remota. O conceito final será a média aritmética dessas atividades.	O Calendário será de aulas todas as quinta-feiras de 4 de junho a 27 de agosto de 2020	Google Meet e apresentações em PDF e PPT

EP	Engenharia Civil	Sidney Seckler Ferreira Filho	PHD5745 - Processos Físico-Químicos em Engenharia Sanitária e Ambiental I	Prova final	As aulas serão ministradas conforme perig	As aulas serão ministradas via "online"
EP	Engenharia Civil	Valdir Pignatta e Silva	PEF5705- Dimensionamento de Estruturas em Situação de Incêndio	Escrever um artigo em nível se ser submetido a revista ou congresso	Aulas via leitura dirigida de livros e apostila na mesma quantidade das aulas presenciais	Powerpoint, word e pequenos vídeos gravados pelo professor
EP	Engenharia Mecânica	Prof. Dr. Guenther Carlos Krieger Filho	PME5228 - Fundamentos de Combustão	01/06 a 23/08		
EP	Engenharia Mecânica	Prof. Dr. Jurandir Itzo Yanagihara, Antonio Luis Pacifico e Antonio Luiz Mariani	PME5217 - Instrumentação Avançada em Sistemas Termofluidos	02/06 a 24/08		
EP	Engenharia Mecânica	Prof. Dr. Roberto Martins de Souza	PME5204 - Comportamento Elasto-Plástico de Materiais	02/06 a 24/08		
EP	Engenharia Mecânica	Profs. Drs. Gilberto Francisco Martha de Souza e Rodolfo Molinari	PMR5235 - Manutenção de Sistemas Mecânicos	01/06 a 23/08		
EP	Engenharia Mecânica	Profs. Gilmar Ferreira Batalha e Rodrigo Lima Stoe	PMR5217 - Planejamento de Processos de Fabricação Auxiliado por Computador	04/06 a 26/08		
EP	Engenharia Mecânica	Prof. Dr. Diolino José dos Santos Filho	PMR5402 - Controle de Sistemas Produtivos	03/06 a 25/08		
EP	Engenharia Mecânica	Prof. Dr. Eduardo Aoun Tannuri	PMR5014 - Controle Não Linear Aplicado a Sistemas Mecânicos e Mecatrônicos	02/06 a 24/08		
EP	Construivova	Prof. Sergio Leal Ferreira	PCC5965 – Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnol	Terças-feiras – 17h00-20h00		
EP	Construivova	Prof. João da Rocha Lima Junior; Prof. Claudio Tavares de Alencar	PCC5972 – Real Estate – Fundamentos para Análise de Investimentos	Segundas-feiras – 17h00-20h00		
EP	Construivova	Profa. Eliane Monetti	PCC5969 – Planejamento Estratégico, Formatação e Meios de Financiamento de Empreendimentos Destinados à Renda	Quintas-feiras – 19h30 às 22h30		
EP	Construivova	Prof. Eduardo Toledo	PCC5952 – Modelagem da Informação da Construção (B	Quintas-feiras – 17h00-20h00		
EP	Engenharia Química	Prof.Dr. Darci Odloak	PQI-5780 - Controle de Processos Químicos I	A disciplina será ministrada online por Google Meet ou similar nos horários programados. O conteúdo e exercícios/atividades serão disponibilizados no Moodle, Tidia-Ae ou similar		
EP	Engenharia Química	Prof.Dr. Song Won Park	PQI-5784 - Análise de Sistemas em Engenharia Química II	A disciplina será ministrada online por Google Meet ou similar nos horários programados. O conteúdo e exercícios/atividades serão disponibilizados no Moodle, Tidia-Ae ou similar		
EP	Engenharia Química	Prof. Reinaldo Giudici	PQI-5824 - Engenharia de Reações de Polimerização I	A disciplina será ministrada online por Google Meet ou similar nos horários programados. O conteúdo e exercícios/atividades serão disponibilizados no Moodle, Tidia-Ae ou similar		
EP	Engenharia Química	Prof. Dr. Luiz Alexandre Kulay e Prof. Dr. Gil Anderi da Silva	PQI-5849 - A Indústria de Processos Químicos e a Sustentabilidade	A disciplina será ministrada online por Google Meet ou similar nos horários programados. O conteúdo e exercícios/atividades serão disponibilizados no Moodle, Tidia-Ae ou similar		
EP	Engenharia Química	Prof. Dr. Antonio Carlos Silva Costa Teixeira	PQI-5861 - Tratamento de Efluentes Industriais: processos avançados	A disciplina será ministrada online por Google Meet ou similar nos horários programados. O conteúdo e exercícios/atividades serão disponibilizados no Moodle, Tidia-Ae ou similar		

EP	Engenharia Química	Prof. Galo Antonio Carrillo Le Roux	PQI-5875 - Tópicos Avançados de Pesquisa em Engenharia Química I	Atividade serão mantidas online pelo Tidia-Ae ou similar e Workshop por videoconferência.		
EP	Engenharia Química	Prof. Galo Antonio Carrillo Le Roux	PQI-5876 - Tópicos Avançados de Pesquisa em Engenharia Química II	Atividade serão mantidas online pelo Tidia-Ae ou similar e Workshop por videoconferência.		
EP	Engenharia Química	Prof.Dr. Marcelo Martins Seckler	PQI-5878 - Fundamentos de Cristalização e Precipitação a partir de Soluções	A disciplina será ministrada online por Google Meet ou similar nos horários programados. O conteúdo e exercícios/atividades serão disponibilizados no Moodle, Tidia-Ae ou similar		
EP	Engenharia de Transportes 2º Período	Prof. Dr. José Tadeu Balbo	PTR5793 - Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	Aulas ministradas pelo Google meet, no mesmo horário programado inicialmente.		
EP	Engenharia de Transportes 2º Período	Prof. Dr. Denizar Blitzkow	PTR5782 - Métodos de Ajustamento em Geodésia e Topografia	Aulas ministradas pelo Skype dentro do horário da disciplina e o conteúdo poderá ser enviado para o endereço eletrônico dos alunos.		
EP	Engenharia de Transportes 2º Período	Prof. Dr. Orlando Strambi e Prof. Dr. Cassiano Augusto Isler	PTR5789 - Planejamento de Transportes Urbanos	Aulas expositivas no horário da disciplina (terça-feira entre 9h e 12h) pelo GoogleMeet com participação dos alunos. As aulas serão gravadas e disponibilizadas na plataforma Moodle para os alunos que tenham problemas com acesso à internet durante a aula.		
EP	Engenharia de Transportes 2º Período	Prof. Dr. Edvaldo Simões da Fonseca Junior	PTR5781 - Posicionamento Geodésico por Satélites e suas Aplicações à Engenharia	A disciplina será ministradas no horário da disciplina por meio do Google Meet e o conteúdo estará disponível no Moodle.		
EP	Engenharia Naval e Oceânica	Prof. Dr. André Luis Condino Fajarra	PNV5813 - Métodos Numéricos Aplicados à Engenharia Naval e Oceânica			
EP	Engenharia Naval e Oceânica	Prof. Dr. Marco Antonio Brinati	PNV5761 - Programação Matemática Aplicada a Problemas de Transportes			
EP	Engenharia Naval e Oceânica	Prof. Dr. Alexandre Nicolaos Simos	PNV5201 - Comportamento no Mar de Sistemas Oceânicos: Efeitos Hidrodinâmicos de 1ª Ordem			
EP	Engenharia Naval e Oceânica	Prof. Dr. Marcelo Ramos Martins	PNV5020 - Análise, Avaliação e Gerenciamento de Riscos			
EP	Engenharia de Sistemas Logísticos: 2º período	Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki e Irineu de B	PRO6003 - 2 Logística de Operações Humanitárias			
EP	Engenharia de Produção	Prof. Roberto Marx	PRO 5766 -Análise e Projeto de Inovação Organizacional			
EP	Engenharia de Produção	Profa. Celma de Oliveira Ribeiro	PRO 5961- Métodos de Otimização Não Linear			
EP	Engenharia de Produção	Prof. Mauro de Mesquita Spínola	PRO 5768 - Sistemas de Informação na Produção			
EP	Engenharia de Produção	Prof. Leonardo Junqueira	PRO 5967 Tópicos Avançados em Otimização			
EP	Engenharia de Produção	Profa. Linda Lee Ho	PRO 5833 - Problemas Especiais em Qualidade de Engenharia de Produto			
EP	Engenharia de Produção	Prof. Mario Sergio Salerno	PRO 5831 Problemas Especiais em Trabalho, Tecnologia e Organização			