



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Campus Universitário - Trindade
88040-900 Florianópolis Santa Catarina



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

2ª Via

Identificação

Matricula: **91130182**
Aluno: **Priscila Penélope de Pereira e Souza**

Nascimento: **24/03/1974** Cidade: UF:
CPF: **910375579-72** Nacionalidade: **brasileira**
Identidade: **2671611** Emitente: UF: **SC**

Título Eleitor - Número: Município:
Zona: Sessão: Emissão: UF:

Serviço Militar - Número: Categoria:
Órgão: Expedição:

Ensino Médio

Estabelecimento: **COLEGIO CATARINENSE**
Município: **Florianópolis** UF: **SC**
Curso: **CIENTIFICO** Conclusão:

Forma de Ingresso

Admissão por: **Concurso vestibular**
Vestibular realizado no ano de **1991**
Pontuação na 1ª Etapa - => Física e Matemática
Pontuação na 2ª Etapa - => Língua Estrangeira Redação e Língua Portuguesa

Total de Pontos - **0**
Classificação no Curso - **0**
Classificação Geral - **0**

Curso

220 Engenharia, áreas Elétrica e Mecânica, habilitação Controle e Automação

Carga Horária UFSC:	4338	Currículo:	19911
Semestres Conclusão (Min):	8	Carga Horária CNE:	4320
Minimo de aulas Semanais:	14	Semestres Conclusão (Max):	18
		Maximo de aulas Semanais:	31

Curso Reconhecido pela Portaria nº 1.097 de 24.12.2015 e Publicado no D.O.U em 30.12.2015.
Curso reconhecido pela port./MEC n. 1812, de 27/12/1994, publicado no DOU de 28/12/1994. Renovação de Reconhecimento do Curso-Port. nº 279 de 19/03/2010, DOU 22/03/2010.
Renovação de Reconhecimento do Curso pela Portaria nº 111 de 04/02/2021 e Publicada no D.O.U em 05/02/2021.

Situação Escolar

formado em 1996/1

Colação de grau em:



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Aluno: **91130182 Priscila Penélope de Pereira e Souza**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo
Semestre 1991/1					
CEC5208	Introd. a Inform. p/ Automação	6,0	90	FS	Ob
FSC5101	Física I Introdução aos conceitos fundamentais da cinemática, dinâmica e estática. Leis de conservação da energia e do momento linear.	6,5	72	FS	Ob
LLE5101	Inglês Instrumental I-A Introdução ao desenvolvimento das estratégias de leitura e estudo de estruturas básicas da língua inglesa tendo como objetivo a compreensão de textos preferencialmente autênticos, gerais e específicos da área.	8,0	54	FS	Ob
MTM5161	Cálculo A Funções reais de variável real. Funções elementares. Noções sobre limite e continuidade. A derivada. Aplicações da derivada. Integral definida e indefinida.	7,0	72	FS	Ob
MTM5221	Álgebra Linear e Geometria Analítica I Matrizes. Álgebra vetorial. Reta no R ² e R ³ . Circunferência. Plano no R ³ .	7,0	72	FS	Ob
RTS5604	Desenho Técnico I	7,0	54	FS	Ob
IA -	IAA -	IAP -	H. A. (total =	468 aprov =	414)
Semestre 1991/2					
BLG5303	Conservação dos Recursos Naturais	8,5	45	FS	Ob
EFC5501	Ginástica Mista A consciência do corpo e fundamentos da aptidão física relacionada à saúde. O conhecimento do corpo articulado à realidade, ou seja, à totalidade do processo social. Capacidade de movimento e sentimentos nas ações humanas. Valores ético-políticos do corpo. Estilo de vida, e conceito de saúde. Nutrição, peso e exercício físico. Stress. Fadiga conceituação. Direções da ginástica na atualidade. Estrutura do exercício físico. Categoria dos exercícios, execução, efeitos, aplicação e limitações de acordo com a individualidade.	10,0	45	FS	
EPB5504	Estudo de Probl. Brasileiros I	9,0	30	FS	Ob
FSC5122	Física Experimental I Complementação dos conteúdos de mecânica, acústica, termologia. Obtida através de montagem e realização de experiências, em número de 12 (doze), versando sobre os tópicos acima.	6,0	45	FS	Ob
FSC5132	Física Teórica A Cinemática e dinâmica da rotação. Oscilações. Estática e dinâmica dos fluidos. Ondas em meios elásticos. Ondas sonoras. Temperatura. Calor. Primeira lei da Termodinâmica. Teoria cinética dos gases. Entropia e segunda lei da Termodinâmica.	6,5	75	FS	Ob
LLE5102	Inglês Instrumental II-A Desenvolvimento da prática de leitura em língua inglesa através da aplicação de estratégias de leitura e do estudo de estruturas de nível mais complexo, tendo como objetivo a compreensão de textos preferencialmente autênticos, gerais e específicos da área.	9,0	45	FS	Ob
MTM5162	Cálculo B Métodos de integração; aplicações da integral definida; integrais impróprias; funções de várias variáveis; derivadas parciais; aplicações das derivadas parciais; integração múltipla.	7,0	60	FS	Ob
IA -	IAA -	IAP -	H. A. (total =	813 aprov =	759)



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Aluno: **91130182 Priscila Penélope de Pereira e Souza**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo
Semestre 1992/1					
CEC5108	Est. e Prob. para Cienc. Exatas	7,0	48	FS	Ob
EFC5601	Ginastica Mista Autodidaxia em atividade física. Princípios básicos do condicionamento. Metodologia, planejamento, prescrição, controle e avaliação da atividade física. Técnicas do exercício físico e ação sobre os principais grupos. Técnicas de relaxamento.	9,0	48	FS	
EMC5425	Fenômenos de Transportes Conceitos fundamentais em mecânica dos fluidos; dimensões e unidades; campos escalar, vetorial e tensorial; viscosidade. Hidrostática; pressão em fluido estático, manômetros; forças sobre superfícies planas e curvas submersas. Análise de escoamento; leis básicas para sistemas e volumes de controle; conservação da massa; equação da quantidade de movimento linear; primeira lei da termodinâmica; equação de Bernoulli. Escoamento viscoso incompressível; escoamento em tubos; diagrama de Moody; perdas de carga distribuídas e localizadas. Conceitos fundamentais em transmissão de calor; dimensões e unidades; leis básicas da transmissão de calor; condução, convecção e radiação; mecanismos combinados de transmissão de calor. Condução unidimensional em regime permanente; espessura crítica de isolamento; aletas; estruturas compostas. Difusão molecular e transporte de massa.	6,0	64	FS	Ob
FSC5123	Física Experimental II Complementação dos conteúdos de eletrostática, eletromagnetismo e óptica. Obtida através de montagem e realização de experiências em número de 12 (doze) versando sobre os tópicos acima.	6,0	48	FS	Ob
FSC5133	Física Teórica B Carga elétrica. Campo elétrico. Lei de Gauss. Potencial. Capacitores. Corrente elétrica. Força eletromotriz e circuitos. Campo magnético. Lei de Ampère. Lei de Faraday. Indutância. Propriedades magnéticas da matéria. Óptica física: Interferência, difração, polarização. Física quântica. Ondas e partículas.	6,0	80	FS	Ob
MTM5163	Cálculo C Noções de cálculo vetorial; integrais curvilíneas e de superfície; teorema de Stokes; teorema de divergência de Gauss; equações diferenciais de 1ª ordem; equações diferenciais lineares de ordem n; noções sobre transformada de Laplace.	7,0	80	FS	Ob
MTM5222	Álgebra Linear e Geometria Analítica II Espaços vetoriais. Transformações lineares. Mudanças de base. Produto interno. Bases ortonormais. Vetores e valores próprios. Operadores auto-adjuntos e ortogonais. Formas bilineares. Cônicas e quádricas.	8,0	64	FS	Ob
IA -	IAA -	IAP -	H. A. (total =	1245 aprov =	1191)
Semestre 1992/2					
CEC5212	Fund. da Estrutura da Informacao	6,0	48	FS	Ob
EEL5104	Circuitos Elétricos para Controle e Automação Conceitos básicos e leis fundamentais. Circuitos de corrente contínua. Circuitos de corrente alternada. Potência em corrente alternada. Medições elétricas: instrumentos analógicos e digitais, osciloscópio. Laboratório: 36 horas.	8,5	96	FS	Ob
EEL5310	Sistemas Digitais Álgebra de Boole. Sistemas de numeração. Circuitos Combinacionais. Introdução a circuitos seqüenciais. Introdução a famílias de circuitos lógicos. Laboratório: 36 horas. Análise e projeto de sistemas digitais. Técnicas de minimização e síntese de circuitos combinacionais. Circuitos seqüenciais síncronos. Circuitos seqüenciais assíncronos. Técnicas de minimização, análise e síntese de circuitos seqüenciais. Memória: fundamentos. Projetos e Layout de sistemas digitais.	7,0	80	FS	Ob
FSC5216	Mecânica Geral Estudos dos princípios fundamentais da mecânica newtoniana e o movimento de partícula em uma, duas e três dimensões. Estudo do movimento do sistema de partículas e dos corpos rígidos e sistema de coordenadas em movimento. Vetor de Runge-Lenz e Tensor de inércia.	6,5	96	FS	Ob
MTM5167	Fundamentos Matemáticos para controle e Automação Números complexos. Séries numéricas. Séries de potências. Funções analíticas. Integração complexa. Séries de Laurent. Transformação conforme e aplicações. Resíduos e aplicações ao Problema de Controle. Séries de Fourier. Transformada de Fourier. Transformada de Laplace e Aplicações aos Problemas de Controle e Automação. Equações diferenciais parciais.	7,0	96	FS	Ob
IA -	IAA -	IAP -	H. A. (total =	1661 aprov =	1607)



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Aluno: **91130182 Priscila Penélope de Pereira e Souza**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo
Semestre 1993/1					
EEL5158	Processos em Engenharia	8,0	54	FS	Ob
EEL5164	Sinais e Sistemas Lineares	6,0	108	FS	Ob
EEL5314	Microprocessadores Arquiteturas de microprocessadores. Programação de microprocessadores: tipos e formatos de instruções, modos de endereçamento. Linguagens Assembly ou C. Memória. Entrada/saída. Dispositivos Periféricos. interrupção, acesso direto a memória. Barramentos padrões. Ferramentas para análise, desenvolvimento e depuração. Projetos com microprocessadores. Laboratório: 36 horas - Programação, uso de ferramentas de análise, desenvolvimento e depuração. Projeto de aplicações com microprocessadores.	7,5	90	FS	Ob
EEL5355	Eleticidade Industrial Noções de Máquinas Elétricas (transformadores, geradores, motores); Problemas de Distribuição de Energia (Média-Baixa Tensão); Alimentação de Sistemas Computacionais, Estabilizadores, No-Breaks; Interferência.	6,0	36	FS	Ob
IA -	IAA -	IAP -	H. A. (total =	2057 aprov =	1895)
Semestre 1993/2					
EEL5280	Sistemas Realimentados	8,0	102	FS	Ob
EEL5336	Informática Industrial I	9,0	51	FS	Ob
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Conceito amplo de um processo de fabricação no setor metal mecânico. Processo de fabricação com e sem remoção de material. Processos de usinagem, conformação mecânica, fundição, soldagem. Noções de processos especiais de fabricação: eletroerosão, eletroquímica, ultra-som, feixe eletrônico, raio laser e outros. Descrição dos diversos equipamentos para automatizar o processo. Noções interligação com outros setores (projeto, planejamento e montagem, etc.).	7,5	68	FS	Ob
EPS5117	Pesquisa Operacional II Processos Estocásticos: definições, cadeias de Markov e matriz de transição. Programação Dinâmica Determinística: princípio de Bellman e aplicações; programação dinâmica estocástica: aplicações. Teoria das Filas: Sistemas M/M/1, M/M/c e M/M/c/k. Simulação: geração de números pseudo-aleatórios, formulação de modelos de simulação, validação do modelo, linguagens de simulação.	7,0	51	FS	Ob
EPS5211	Programação Econômica e Financeira Sistema Econômico: juros simples e compostos; taxa nominal e efetiva; método valor atual; balanço e princípios contábeis básicos. Plano de cotas. Patrimônio líquido. Demonstração de lucros e perdas. Sistema tributário. Estoques. Classificação ABC. Introdução à administração financeira.	8,5	51	FS	Ob
IA -	IAA -	IAP -	H. A. (total =	2380 aprov =	2218)
Semestre 1994/1					
EEL5159	Met.e Tec.de Des.de Sist.e Prog.	8,0	54	FS	Ob
EEL5163	Sistemas Não-lineares	6,5	54	FS	Ob
EEL5328	Eletrônica	8,0	108	FS	Ob
EEL5337	Informática Industrial II	8,0	54	FS	Ob
EEL5810	Top. Esp.contr.- I. I. C. A. S. D	6,5	54	FS	Op
EPS5220	Gerência da Produção A função da produção. Sistemas de produção: convencional, MRP I e II e 'Just-in-time'. Técnicas de programação e controle. Garantia da qualidade: conceitos, organização do sistemas de garantia da qualidade, inspeção de qualidade, normalização e gráficos de controle.	8,5	72	FS	Ob
EPS5313	Elementos de Engenharia do Produto Ergonomia: interface homem-máquina, controle e dispositivos de informação; projeto do produto: identificação de necessidade de novos produtos, metodologia de projetos compatíveis com as novas técnicas de produção, análise do valor; técnicas de representação e projeto CAD/CAE; noções de tecnologia de grupo e sua aplicação em projeto de produto.	7,5	54	FS	Ob
IA -	IAA -	IAP -	H. A. (total =	2830 aprov =	2668)



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Aluno: **91130182 Priscila Penélope de Pereira e Souza**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo
Semestre 1994/2					
CNM5111	Aspectos Econômicos e Sociais da Automação EMENTA: O que é automação; determinantes da automação; automação em economias subdesenvolvidas; automação na empresa; o impacto da automação no mundo do trabalho (emprego, qualificação etc.) Automação e sociedade.	7,0	36	FS	Ob
EEL5179	Sistemas.comput. p/contr. e Aut.	8,5	36	FS	Ob
EEL5184	Sis.dist.e Redes de C.p/aut.ind.	7,0	90	FS	Ob
EEL5191	Acionamentos Elétricos para Automação Acionamentos Elétricos: Fundamentos de conversão eletromecânica de energia; princípios de funcionamento, características principais (estática e dinâmica), noções de especificação e modelagem das máquinas elétricas (motor de corrente contínua, motor de indução, motor síncrono, máquinas especiais): - Princípios de funcionamento dos conversores estáticos (retificadores, pulsadores e inversores); métodos de comando e noções de especificações; - Princípios gerais de variadores de velocidade e de posição: estruturas, modelos, redutores, comportamento estático e dinâmico, desempenho. Laboratório: (equivalente a 18 horas): Experiências sobre máquinas elétricas, conversores estáticos e variadores de velocidade e posição.	6,5	54	FS	Ob
EEL5357	Controle Multivariável	7,0	72	FS	Ob
EMC5236	Medição de Grandezas Mecânicas Noções sobre experimentação. Grandezas a medir. Sistemas de medição. Características estatísticas e dinâmicas. Medição elétrica de grandezas mecânicas. Aparelhos para indicação e registro. Transdutores ativos. Transdutores passivos. Sistema de medição digital. Automação da medição.	6,5	72	FS	Ob
EMC5280	Planejamento do Processo Definição do planejamento do processo. O planejamento do processo no contexto de sistemas de manufatura. Capacidade dos processos. Referências de projeto, fabricação e fixação. Roteamento do processo. Seleção das operações de usinagem. Sistemas CAPP variante e generativo. Algoritmos determinísticos e sistemas especialistas para o Planejamento do Processo.	6,0	54	FS	Ob
INE5213	Fundamentos de Sistemas de Banco de Dados Introdução: conceitos básicos, Arquitetura de SBD, Requisitos funcionais. Estruturas de Armazenamento. Modelos de Dados: Abordagens convencionais (relacional, hierárquico). Modelagem de Dados: E/R, Mapeamentos, Normalização. Abordagens não convencionais: SGBD-00.	8,0	36	FS	Ob
IA -	IAA -	IAP -	H. A. (total =	3280 aprov =	3118)
Semestre 1995/1					
EEL5185	Model. e Aval. de Desempenho	8,5	72	FS	Ob
EEL5186	Int.artif.aplic.a Contr. e Aut.	10,0	72	FS	Ob
EEL5550	Asp.de Seg.em Sis.de Cont.e Aut.	8,5	36	FS	Ob
EMC5219	Tecnologia de Comando Numérico Conceituação de um Sistema de Comando Numérico. Princípios de funcionamento. Sistemas de acionamento. Controle de posição. Armazenamento das informações, etc. Equipamentos que utilizam sistemas de Comando Numérico. Diversos tipos de aplicações. Características peculiares dos componentes mecânicos e eletrônicos. Manutenção. Noções de interligação entre diversos equipamentos e com sistemas de informação. Noções de programação.	7,5	54	FS	Ob
EMC5250	Plan.de Trab. Tec. Científico Metodologia de planejamento. Orientação de pesquisa bibliográfica. Regras de elaboração de documentos técnicos. Brainstorming. Orientação sobre preparação e apresentação de palestra. Técnicas de subdivisão de trabalho. Estabelecimento de cronograma. Orçamento de Projeto.	8,5	36	FS	Ob
EMC5467	Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos para Automação Acionamento Hidráulico: Princípios de funcionamento e características principais dos sistemas hidráulicos; Circuitos hidráulicos fundamentais: Servoválvulas; Dinâmica dos sistemas hidráulicos; Noções de especificação. Acionamento Pneumático: Princípios de funcionamento e características principais dos sistemas pneumáticos; Circuitos pneumáticos; Dinâmica dos sistemas pneumáticos; Noções de especificação. Laboratório (equivalente a 18 h.): Experiências sobre circuitos hidráulicos e pneumáticos.	7,0	54	FS	Ob
INE5207	Cálculo Numérico para Engenharia Elétrica Solução numérica de problemas de Engenharia Elétrica. Métodos numéricos para sistemas lineares e não lineares. Esparsidade. Aplicações.	8,0	72	FS	Ob
IA -	IAA -	IAP -	H. A. (total =	3676 aprov =	3514)



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Aluno: **91130182 Priscila Penélope de Pereira e Souza**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo
Semestre 1995/2					
EEL5181	Instrumentação em Controle	7,5	72	FS	Ob
EEL5950	Est. em Contr. e Aut. Industrial	9,0	500	FS	Ob
EMC5247	Dispositivos de Manipulação: Robótica Automação e robótica; histórico da robótica. Conceitos gerais. Classificação de robôs. Componentes e estrutura de um robô. O sistema robótico; aplicações em uma célula de trabalho; funções; especificações. Modelagem de robôs; introdução à cinemática e à dinâmica dos manipuladores; o problema cinemático inverso. Cálculo de trajetórias. Sistemas de controle e sensores; controle de posição e de velocidade. Teoria de programação de robôs. Exemplos.	7,0	54	FS	Op
EMC5257	Progr. de Sistemas Automatizados Conceito de sistemas automatizados programáveis. Apresentação dos vários sistemas com suas características e aplicações. Máquinas de Comando Numérico. Robôs. Sistemas de Transporte. CLP. Interligação entre sistemas programáveis e destes com o ambiente onde estão inseridos. Estudos de casos de programação.	7,0	54	FS	Ob
IA -	IAA -	IAP -	H. A. (total =	4356 aprov =	4194)
Semestre 1996/1					
EEL5901	Projeto de Fim de Curso	8,0	450	FS	Ob
EMC5255	Sistemas Integrados de Manufatura Faz-se inicialmente uma descrição do que é uma empresa de manufatura, seus objetivos, desafios, e meios para conseguir encomendas e conquista de mercado. Definição de Manufatura Integrada por Computador (CIM). Razões para a implementação do CIM. Descreve-se sistemas de manufatura, e também a estrutura organizacional da empresa. Apresenta-se os elementos que compõem uma empresa de manufatura, tanto autorizadas quanto não automatizadas, como: Gerenciamento da Qualidade Total, Projeto, Processos de Fabricação, Planejamento do Processo, Planejamento e Controle da Produção. A filosofia de Engenharia Concorrente (ou Simultânea) dentro do contexto do CIM. Equipamentos importantes na implementação do CIM. Técnicas de integração dos equipamentos. Fatores humanos no CIM. Exemplos de empresas que implementaram o CIM.	8,0	90	FS	Ob
ZZD0001	FORMADO				
IA -	IAA -	IAP -	H. A. (total =	4896 aprov =	4734)

Prazo máximo para integralização curricular estabelecido pelo CNE: 18
Semestres cursados: 11
Semestres Revalidados: 0
Semestres de prorrogação. (Art. 61 e 62 Resolução 17/Cun/97): 0

Certificamos ser a seguinte a escala de notas da UFSC: 0.0 a 10.0, sendo considerado aprovado na disciplina o acadêmico que obtiver nota final igual ou superior a 6.0 (seis), com frequência suficiente (FS).

Legenda: (I) - Incompleto, (S) - Abandono com aproveitamento, (R) - Dispensa em educação física, (V) - Atividade complementar, (RV) - Disciplina revalidada, (FS) - Frequência suficiente, (FI) - Frequência insuficiente, (IA) - Índice de aproveitamento semestral, (IAA) - IA acumulado, (IAP) - IA acumulado das disciplinas aprovadas, (Ob) - Disciplina obrigatória, (Op) - Optativa, (Ex) - Extra-curricular, (H.A.) - Hora aula.

Certificamos para fins de transferência, nos termos da Portaria nº 230/MEC/2007, de 09 de março de 2007, que o(a) acadêmico(a) encontra-se em situação regular junto a Universidade Federal de Santa Catarina.

Universidade Federal de Santa Catarina, recredenciada: Portaria nº 134/2013/MEC, publicada no Diário Oficial da União de 28/02/2013, pág. 34, seção 01.

O presente documento será reconhecido como verdadeiro se visado abaixo.

Florianópolis, **19** de **agosto** de **2024**



Documento assinado digitalmente

Diego Rodrigues Ferreira

Data: 19/08/2024 09:25:06-0300

CPF: ***.087.369-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>