



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Identificação

Estudante: **Aruan Tonaltepetl Tepan Avila Vargas**
Matricula: **24200572**

Nascimento: **17/03/2002** Cidade: **Bom Jardim da Serra** UF: **SC**
CPF: **093918169-08** Nacionalidade: **brasileira**
Identidade: **6552468** Emitente: **DETRAN** UF: **SC**

Título Eleitor - Número: **65531280906** Município: **Joinville**
Zona: **19** Sessão: **499** Emissão: UF: **SC**

Serviço Militar - Número: **320004785405** Categoria: **Dispensa**
Órgão: **Min Defesa** Expedição:

Ensino Médio

Estabelecimento: **ASSOCIAÇÃO EDUC LUTER. BOM JESUS-IELUSC**
Município: **Joinville** UF: **SC**
Curso: **Ensino Médio** Conclusão: **2019**

Forma de Ingresso

Admissão por: **Concurso vestibular**
Vestibular realizado no ano de **2024**
Ano e Semestre de Ingresso: **2024 / 2**
Pontuação na 1ª Etapa - **2497 =>**
Pontuação na 2ª Etapa - **2701 =>**
Pontuação na 3ª Etapa - **725 =>**
Pontuação na 4ª Etapa - **150 =>**

Total de Pontos - **6073**
Classificação no Curso - **53**
Classificação Geral - **71**

Curso

237 Engenharia de Produção - Bacharelado

Carga Horária UFSC:	4320	Currículo:	20231
Semestres Conclusão (Min):	10	Carga Horária CNE:	3600
Minimo de aulas Semanais:	14	Semestres Conclusão (Max):	18
		Maximo de aulas Semanais:	31

Situação Escolar

regular



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Estudante: **24200572** **Aruan Tonaltepetl Tepan Avila Vargas**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo
Semestre 2024/1					
MTM3110	Cálculo 1 Ementa: Cálculo de funções de uma variável real: limites; continuidade; derivada; aplicações da derivada (taxas de variação, retas tangentes e normais, problemas de otimização e máximos e mínimos); integral definida e indefinida.	8.5	72	FS	Ob Rv
IA -	8.50	IAA -	8.50	IAP -	8.50
		H. A. (total =		72	aprov = 72)
Semestre 2024/2					
EGR5213	Representação Gráfica Espacial Ementa: Introdução sobre o funcionamento do sistema visual humano; Formas de visualização humana; Sistema de projeção ortogonal Mongeano; Elementos básicos de construção - ponto, reta, e plano; Mecanismos de determinação de verdadeira grandeza - Rebatimento e Mudança de plano; Construção de objetos (modelagem) envolvendo, intersecção, secção e planificação.	0.0	54	FI	Ob
EPS2301	Programação para Engenharia de Produção I Ementa: Fundamentos de lógica de programação: tipos básicos de dados; operadores; estruturas de seleção e repetição. Estruturas de dados. Leitura e manipulação de dados tabelados. Modularização: variáveis locais e globais, funções, recursividade e bibliotecas de funções. Algoritmos: formulação, planejamento e complexidade. Introdução à programação Orientada a Objetos. Fundamentos da linguagem de programação a ser utilizada e sua interface de desenvolvimento. Ferramentas computacionais importantes para Engenheiros de Produção.	9.5	72	FS	Ob
EPS2302	Introdução à Engenharia de Produção Ementa: Ciência, Tecnologia e Sociedade. A engenharia de produção: Histórico, definição da engenharia de produção e suas sub-áreas. Perfil e competências do engenheiro de produção. Ética, Direitos Humanos e Relações Étnico-Raciais. Exercício profissional: o sistema CONFEA/CREA. Codificação ética da profissão. Atribuições Profissionais do Engenheiro de Produção. Diretrizes e matriz curricular do curso.	9.0	54	FS	Ob
EQA5119	Química Tecnológica Ementa: Combustão. Combustíveis. Água potável e industrial. Metais e ligas metálicas. Cerâmicas. Polímeros. Corrosão.	8.0	72	FS	Ob
FSC5101	Física I Ementa: Introdução aos conceitos fundamentais da cinemática, dinâmica e estática. Leis de conservação da energia e do momento linear.	6.0	72	FS	Ob
MTM3121	Álgebra Linear Ementa: -Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares. Espaço vetorial real. Produto interno. Transformações lineares. Autovalores e autovetores de um operador linear. Diagonalização. Aplicações da Álgebra Linear.	3.0	72	FS	Ob
IA -	6.04	IAA -	6.42	IAP -	8.15
		H. A. (total =		468	aprov = 342)



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Estudante: **24200572** **Aruan Tonaltepetl Tepan Avila Vargas**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo
Semestre 2025/1					
EPS2320	Introdução a Sistemas de Produção Ementa: Teoria de Sistemas aplicada à Engenharia de Produção. Modelo de Transformação e tipos de sistemas de produção. Objetivos do sistema de produção. Estratégia de Produção. Projeto de produtos e serviços. Arranjo Físico e Fluxo. Tecnologias de processo. Organização do Trabalho.	7.0	36	FS	Ob
FSC5002	Física II Ementa: Estudo da Cinemática e Dinâmica da rotação de corpos rígidos. Oscilações e ondas Mecânicas(som). Estática e Dinâmica dos Fluidos. Noções sobre temperatura, calor, princípios da Termodinâmica e teoria cinética dos gases.	6.5	72	FS	Ob
FSC5122	Física Experimental I Ementa: 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.	8.0	54	FS	Ob
MTM3120	Cálculo 2 Ementa: -Aplicações da integral definida. Técnicas de integração (por partes, substituição trigonométrica, frações parciais). Integral imprópria. Álgebra vetorial. Estudo da reta e do plano. Curvas planas. Superfícies. Funções de várias variáveis. Derivadas parciais. Máximos e mínimos de funções de duas variáveis.	7.5	72	FS	Ob
MTM3121	Álgebra Linear Ementa: -Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares. Espaço vetorial real. Produto interno. Transformações lineares. Autovalores e autovetores de um operador linear. Diagonalização. Aplicações da Álgebra Linear.	9.0	72	FS	Ob
IA -	7.64	IAA -	6.90	IAP -	7.91
		H. A. (total =		774	aprov = 648)



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Estudante: **24200572** **Aruan Tonaltepetl Tepan Avila Vargas**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo				
Semestre 2025/2									
EGR5213	Representação Gráfica Espacial Ementa: Introdução sobre o funcionamento do sistema visual humano; Formas de visualização humana; Sistema de projeção ortogonal Mongeano; Elementos básicos de construção - ponto, reta, e plano; Mecanismos de determinação de verdadeira grandeza - Rebatimento e Mudança de plano; Construção de objetos (modelagem) envolvendo, intersecção, secção e planificação.	0.0	54	FI	Ob				
EMC5201	Materiais de Engenharia Ementa: Materiais e Engenharia. Ligações químicas e seu efeito nas propriedades dos principais Materiais de Engenharia. Estruturas Cristalinas. Defeitos em Sólidos. Difusão em Sólidos. Propriedades Mecânicas dos Metais. Falhas em Metais.Diagramas de Equilíbrio. Análise microestrutural de Materiais, principais processamentos de materiais metálicos e sua correlação com microestrutura e propriedades resultantes no material.Transformações de fases em metais: reações perlítica, bainítica e martensítica.Tratamentos térmicos em metais: recozimento, normalização, têmpera, revenido, solubilização e precipitação. Estrutura, Propriedades e Processamento de Cerâmicas de Alto Desempenho. Estrutura, Propriedades e Processamento de Plásticos de Engenharia. Noções de Propriedades e Processamento de Materiais.	3.5	72	FS	Ob				
EMC5425	Fenômenos de Transportes Ementa: 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.	0.0	72	FI	Ob				
EPS2330	Introdução à Economia para Engenharia Ementa: Oferta e demanda. Teoria do consumidor. Teoria da firma. Estruturas de mercados e formação de preços. Mercado para fatores de produção. Externalidades e bens públicos.	0.0	54	FI	Ob				
EPS7002	Probabilidade e Modelos Estocásticos Ementa: Probabilidade: definições, variáveis aleatórias discretas e contínuas; distribuições conjuntas, marginais e condicionais; funções de distribuições de probabilidades: normal, qui-quadrado, exponencial, binominal e Poisson. Processos Estocásticos: definições, cadeias de Markov e matriz de transição. Teoria das filas: sistemas M/M/1, M/M/c e M/M/ck. Simulação: geração de números pseudo-aleatórios, formulação de modelos de simulação; validação do modelo; linguagens de simulação. Noções de confiabilidade de sistemas.	0.5	72	FS	Ob				
EPS7060	Gestão Ambiental Ementa: Fundamentos da questão ambiental. Modelos de produção e sustentabilidade. Ferramentas da gestão ambiental. Leis e normas ambientais e métodos de avaliação de impactos. Gerenciamento de resíduos. Desastres ambientais.-	8.5	36	FS	Ob				
MTM3103	Cálculo 3 Ementa: -Integração múltipla: integrais duplas e triplas. Noções de cálculo vetorial: curvas e superfícies. Campos escalares e vetoriais. Integrais de linha e de superfícies. Teoremas de Green, Stokes e da Divergência.	0.0	72	FI	Ob				
IA -	1.37	IAA -	4.92	IAP -	7.94	H. A. (total =	1206	aprov =	684)



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Estudante: **24200572** **Aruan Tonaltepetl Tepan Avila Vargas**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo
Semestre 2026/1					
EGR5213	Representação Gráfica Espacial Ementa: Introdução sobre o funcionamento do sistema visual humano; Formas de visualização humana; Sistema de projeção ortogonal Mongeano; Elementos básicos de construção - ponto, reta, e plano; Mecanismos de determinação de verdadeira grandeza - Rebatimento e Mudança de plano; Construção de objetos (modelagem) envolvendo, intersecção, secção e planificação.	5.0	54	FS	Ob
EMC5201	Materiais de Engenharia Ementa: Materiais e Engenharia. Ligações químicas e seu efeito nas propriedades dos principais Materiais de Engenharia. Estruturas Cristalinas. Defeitos em Sólidos. Difusão em Sólidos. Propriedades Mecânicas dos Metais. Falhas em Metais.Diagramas de Equilíbrio. Análise microestrutural de Materiais, principais processamentos de materiais metálicos e sua correlação com microestrutura e propriedades resultantes no material.Transformações de fases em metais: reações perlítica, bainítica e martensítica.Tratamentos térmicos em metais: recozimento, normalização, têmpera, revenido, solubilização e precipitação. Estrutura, Propriedades e Processamento de Cerâmicas de Alto Desempenho. Estrutura, Propriedades e Processamento de Plásticos de Engenharia. Noções de Propriedades e Processamento de Materiais.	7.5	72	FS	Ob
EPS7002	Probabilidade e Modelos Estocásticos Ementa: Probabilidade: definições, variáveis aleatórias discretas e contínuas; distribuições conjuntas, marginais e condicionais; funções de distribuições de probabilidades: normal, qui-quadrado, exponencial, binominal e Poisson. Processos Estocásticos: definições, cadeias de Markov e matriz de transição. Teoria das filas: sistemas M/M/1, M/M/c e M/M/ck. Simulação: geração de números pseudo-aleatórios, formulação de modelos de simulação; validação do modelo; linguagens de simulação. Noções de confiabilidade de sistemas.	1.0	72	FS	Ob
IA -	4.45	IAA -	4.85	IAP -	7.90
		H. A. (total =		1404	aprov = 756)
Semestre 2026/2					
EGR5213	Representação Gráfica Espacial Ementa: Introdução sobre o funcionamento do sistema visual humano; Formas de visualização humana; Sistema de projeção ortogonal Mongeano; Elementos básicos de construção - ponto, reta, e plano; Mecanismos de determinação de verdadeira grandeza - Rebatimento e Mudança de plano; Construção de objetos (modelagem) envolvendo, intersecção, secção e planificação.				01201C
EPS2330	Introdução à Economia para Engenharia Ementa: Oferta e demanda. Teoria do consumidor. Teoria da firma. Estruturas de mercados e formação de preços. Mercado para fatores de produção. Externalidades e bens públicos.				03237B
FSC5103	Estática para Engenharia Ementa: Estudo das condições de equilíbrio de partículas e de corpos rígidos (estruturas, vigas, treliças etc) no plano e no espaço, envolvendo o cálculo das reações em conexões padrão utilizadas em engenharia; cálculo de forças axiais, esforços cortantes e momentos fletores em estruturas e vigas; cálculo de centróides de áreas e de volumes de figuras simples e de figuras compostas; cálculo de momentos de inércia de chapas planas simples e compostas e de sólidos simples e compostos; equilíbrio de cabos.				02237A
FSC5113	Física III Ementa: Análise dos principais fenômenos da eletricidade e magnetismo abrangendo o estudo de campo elétrico, potencial elétrico, capacitor, corrente elétrica, força eletromotriz, campo magnético e indução eletromagnética.				03237
INE5202	Cálculo Numérico em Computadores Ementa: Erros e Sistemas de Numeracao. Solução de equações algébricas e transcendentais. Solução de equações polinomiais. Sistemas de equações lineares e não lineares. Interpolação Ajustamento de curvas. Integração numérica. Solução numérica de equações diferenciais ordinárias e sistemas de equações diferenciais.				03237
MTM3103	Cálculo 3 Ementa: -Integração múltipla: integrais duplas e triplas. Noções de cálculo vetorial: curvas e superfícies. Campos escalares e vetoriais. Integrais de linha e de superfícies. Teoremas de Green, Stokes e da Divergência.				03237
Disciplinas matriculadas no Semestre de 2026/2					



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Estudante: **24200572** **Aruan Tonaltepetl Tepan Avila Vargas**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo
	Prazo máximo para integralização curricular estabelecido pelo CNE:			18	
	Semestres cursados:			4	
	Semestres Revalidados:			0	
	Semestres de prorrogação. (Art. 61 e 62 Resolução 17/Cun/97):			0	
	PDIC (Prazo disponível para integralização curricular):			14	
	Provável semestre de formatura:			2029/1	

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, **6** de **outubro** de **2026**



Documento assinado digitalmente

Coral Miorelli

Data: 06/10/2026 18:15:53-0300

CPF: ***.788.220-**

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