



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

2ª Via

Identificação

Matricula: **23203074**
Aluno: **Guilherme dos Santos Pohlod**

Nascimento: **13/05/2004** Cidade: **Joinville** UF: **SC**
CPF: **098770859-76** Nacionalidade: **brasileira**
Identidade: **09877085976** Emitente: **SSP** UF: **SC**

Título Eleitor - Número: **67952950906** Município: **Joinville**
Zona: **76** Sessão: **724** Emissão: UF: **SC**

Serviço Militar - Número: **320007517529** Categoria: **reservista**
Órgão: **MDF** Expedição:

Ensino Médio

Estabelecimento: **Colégio Bonja**
Município: **Joinville** UF: **SC**
Curso: **Ensino Médio** Conclusão: **2022**

Forma de Ingresso

Admissão por: **Vestibular SISU**
Vestibular realizado no ano de **2023**
Pontuação na 1ª Etapa - **55270** => Biologia, Matemática, Língua Portuguesa e Língua Estrangeira
Pontuação na 2ª Etapa - **64690** => Física, Química, Ciências Humanas e Sociais e Redação
Pontuação na 3ª Etapa - **67110** =>
Pontuação na 4ª Etapa - **73620** =>

Total de Pontos - **260690**
Classificação no Curso - **4**
Classificação Geral - **0**

Curso

604 Engenharia Ferroviária e Metroviária

Carga Horária UFSC:	4320	Currículo:	20161
Semestres Conclusão (Min):	10	Carga Horária CNE:	3600
Minimo de aulas Semanais:	16	Semestres Conclusão (Max):	18
		Maximo de aulas Semanais:	28

Curso Reconhecido pela Portaria do MEC nº 821 de 29.10.2015, e Publicado pelo D.O.U em 05.11.2015.
Renovação de Reconhecimento - Portaria nº 921/12/2018 e Publicado no D.O.U em 28/12/2018.

Situação Escolar

regular



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Aluno: **23203074** **Guilherme dos Santos Pohlod**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo
Semestre 2023/2					
EMB5001	Cálculo Diferencial e Integral I Noções sobre funções de uma variável real. Limite e continuidade. Derivada. Aplicações de Derivada. Integral definida e indefinida - Método da substituição e Integração por partes.	7.0	72	FS	Ob
EMB5005	Geometria Analítica Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares. Álgebra vetorial. Estudo da reta e do plano. Curvas planas. Superfícies.	8.0	72	FS	Ob
EMB5034	Física I Unidades de medida e vetores. Cinemática. Leis de Newton e aplicações. Trabalho e energia potencial. Conservação da energia. Conservação da quantidade de movimento. Atividades Laboratoriais.	6.0	72	FS	Ob
EMB5035	Representação Gráfica Noções fundamentais para elaboração e interpretação de esboços e desenhos técnicos, elementos básicos de construção reta, plano e ponto. Construção de objetos envolvendo intersecção, secção, planificação e modelagem. Aplicação das projeções nos desenhos de engenharia por meio manual e computacional.	7.5	54	FS	Ob
EMB5037	Comunicação e Expressão Componentes da linguagem científica e elementos para pesquisa bibliográfica. Estrutura do trabalho técnico e de pesquisa segundo normas ABNT. Aspectos fundamentais para a construção de textos. Gêneros textuais acadêmicos. Leitura e interpretação de textos.	8.5	36	FS	Ob
EMB5038	Ciência, Tecnologia e Sociedade Definições de ciência, tecnologia e técnica. Desenvolvimento tecnológico e social. Relações entre ciência, tecnologia e sociedade. Desafios para o perfil do engenheiro contemporâneo. Funções do engenheiro no contexto tecnológico e social. Ética, moral, valores e ética profissional. O Código de ética como ferramenta para o fortalecimento da cultura organizacional. Disciplina consciente. A igualdade étnico racial na engenharia. Direitos humanos.	9.0	36	FS	Ob
EMB5526	Introdução à Engenharia Ferroviária e Metroviária História das ferrovias. Mercado ferroviário/ metroviário. Via permanente. Locomotivas a vapor, diesel, diesel-elétrica, elétrica. Vagões de carga. Trens de passageiro. Sinalização ferroviária e metroviária. Manutenção ferroviária. Conceitos básicos sobre investigação de acidentes ferroviários. A Regulamentação das Ferrovias. Seminários sobre Tecnologias de sistemas ferroviários e metroviários.	10.0	36	FS	Ob
IA -	7.69	IAA -	7.69	IAP -	7.69
		H. A. (total =		378	aprov = 378)
Semestre 2024/1					
EMB5006	Química Tecnológica Estrutura Atômica. Ligações Químicas. Mol. Estequiometria. Combustão e Combustíveis. Siderurgia: Obtenção do ferro gusa e do aço. Aços especiais. Corrosão metálica: Oxidação-redução. Equação de Nernst. Mecanismos de corrosão. Meios corrosivos. Métodos de controle e monitoramento da corrosão. Polímeros: Estrutura química de polímeros. Cristalinidade. Propriedades químicas. Propriedades mecânicas. Principais polímeros de uso geral. Tratamento de águas. Tratamento de efluentes industriais. Atividades Laboratoriais.	6.0	72	FS	Ob
EMB5007	Álgebra Linear Espaços vetoriais. Transformações lineares. Mudança de base. Produto interno. Transformações ortogonais. Autovalores e autovetores de um operador. Diagonalização.	6.0	72	FS	Ob
EMB5012	Desenho e Modelagem Geométrica Sistemas CAD, metodologia para modelamento de produtos tridimensionais. Práticas com software CAD. Técnicas de modelamento sólido. Modelamento de produtos, geração de desenho de engenharia, normas de desenho técnico, desenho de conjunto, montagem, lista de materiais.	8.0	54	FS	Ob
EMB5600	Programação I Introdução a arquitetura de computadores. Lógica de programação: formalização de problemas com representação em pseudocódigo (algoritmos) e fluxograma, tipos de dados, estruturas de seleção e repetição, fluxo de execução, modularização (funções e procedimentos), estruturas de dados homogêneas (vetores e matrizes). Introdução a apontadores. Implementação prática de algoritmos em uma linguagem de alto nível.	8.0	72	FS	Ob
IA -	6.93	IAA -	7.37	IAP -	7.37
		H. A. (total =		648	aprov = 648)



HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO

Aluno: **23203074** **Guilherme dos Santos Pohlod**

Disciplina	Descrição da Disciplina	Nota	H. A.	Freq.	Tipo
Semestre 2024/2					
EMB5010	Estatística e Probabilidade Estatística descritiva e análise exploratória de dados. Teoria da probabilidade. Variáveis aleatórias discretas e contínuas, e suas principais distribuições de probabilidade. Estimação de parâmetros. Teste de hipóteses para parâmetros: média, proporção e variância. Comparação entre dois tratamentos.				03604
EMB5016	Cálculo Numérico Introdução à matemática computacional, erros e aritmética de ponto flutuante. Solução de equações algébricas e transcendentais. Solução de sistemas de equações lineares, métodos diretos e iterativos. Solução de sistemas de equações não-lineares. Interpolação. Ajuste de curvas. Integração numérica.				03607
EMB5029	Cálculo Diferencial e Integral II Métodos de integração. Aplicações da integral definida. Integrais impróprias. Funções de várias variáveis. Derivadas parciais. Aplicações das derivadas parciais. Integração múltipla.				02608
EMB5626	Circuitos Digitais -Sistemas de numeração e códigos. Álgebra Booleana. Portas lógicas. Representação e minimização de funções lógicas. Sistemas digitais combinacionais e sequenciais. Flip-flops. Registradores e Contadores. Circuitos aritméticos. Dispositivos de Memórias. Famílias lógicas e Circuitos Integrados. Introdução Máquinas de Estados Finitos.				02605
EMB5630	Programação II Apontadores, alocação dinâmica de memória. Arquivos. Recursividade. Algoritmos de ordenação e busca. Tipos abstratos de dados. Listas, pilhas, filas, e árvores.				03602
Disciplinas matriculadas no Semestre de 2024/2					

Prazo máximo para integralização curricular estabelecido pelo CNE:	18
Semestres cursados:	2
Semestres Revalidados:	0
Semestres de prorrogação. (Art. 61 e 62 Resolução 17/Cun/97):	0
PDIC (Prazo disponível para integralização curricular):	16
Provável semestre de formatura:	2028/1

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.

Joinville, **16** de **outubro** de **2024**



Documento assinado digitalmente
Giovane Rodrigues de Oliveira
Data: 16/10/2024 08:35:12-0300
CPF: ***.571.800-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>