

## Histórico Escolar - Emitido em: 31/08/2023 às 18:06

### Dados Pessoais

Nome: **JHONAT HEBERSON AVELINO DE SOUZA** Matrícula: **20211011180**  
Data de Nascimento: **28/04/1997** Local de Nascimento: **NATAL/RN**  
Nome do Pai: **JOAO GOMES DE SOUZA**  
Nome da Mãe: **ODAIZA AVELINO DA SILVEIRA SOUZA**  
Endereço: **RUA DOS CONGOS, 2927** Bairro: **LAGOA AZUL**  
Município: **NATAL** UF: **RN**

### Dados do Vínculo do Discente

Programa: **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECATRÔNICA** Índices Acadêmicos  
Nível: **MESTRADO** CR: **4.1429**  
(Coeficiente de Rendimento: 0.0 - 5.0)  
Curso: **MESTRADO EM ENGENHARIA MECATRÔNICA**  
Currículo: **EGM1** Status: **DEFENDIDO**  
Área de Concentração: **ENGENHARIA MECATRÔNICA**  
Linha de Pesquisa:  
Orientador: **1328152 - CARLOS EDUARDO TRABUCO DOREA**  
Forma de Ingresso: **SELEÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
Mês/Ano Inicial: **ABR/2021** Mês Atual: **29º**  
Suspensões: **0 meses** Prazo para Conclusão **SET/2023**  
Prorrogações: **6 meses**  
Tipo Saída:  
Mês/Ano de Saída: Data da Defesa: **28/08/2023**

### Disciplinas/Atividades Cursadas/Cursando

Início	Fim	Componente Curricular	Turma	CH	Freq %	Nota	Situação
04/2021	09/2021	EGM0002 SISTEMAS LINEARES <i>Dr. CARLOS EDUARDO TRABUCO DOREA (60h)</i>	01	60	97,2	C	APROVADO
04/2021	09/2021	EGM0003 ANÁLISE DE SISTEMAS PROBABILÍSTICOS <i>Dr. ALLAN DE MEDEIROS MARTINS (60h)</i>	01	60	100,0	C	APROVADO
04/2021	09/2021	EGM0007 SISTEMAS ROBÓTICOS AUTÔNOMOS <i>Dr. PABLO JAVIER ALSINA (60h)</i>	01	60	91,7	A	APROVADO
10/2021	02/2022	EGM0001 SISTEMAS DINÂMICOS E SERVOMECANISMOS <i>Dr. DANILO ALVES PINTO NAGEM (60h)</i>	01	60	88,9	C	APROVADO
10/2021	02/2022	EGM0015 INTRODUÇÃO A IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS <i>Dr. ADELARDO ADELINO DANTAS DE MEDEIROS (60h)</i>	01	60	83,3	A	APROVADO
10/2021	02/2022	EGM0019 CONTROLE INTELIGENTE DE SISTEMAS MECATRÔNICOS <i>Dr. FABIO MENEGHETTI UGULINO DE ARAUJO (60h)</i>	01	60	97,2	A	APROVADO
03/2022	09/2022	EGM0024 EXAME DE QUALIFICAÇÃO	--	0	--	--	APROVADO
07/2022	07/2022	EGM0025 EXAME DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA	--	0	--	--	APROVADO
11/2022	12/2022	BIF0045 DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR <i>Dr. GUSTAVO ANTONIO DE SOUZA (60h)</i>	01	60	100,0	A	APROVADO
10/2022	08/2023	EGM0023 DISSERTAÇÃO DE MESTRADO	--	0	--	--	APROVADO
09/2022	12/2022	EGM0027 ESTÁGIO DE DOCÊNCIA I	--	0	--	--	APROVADO

### Carga Horária Integralizada/Pendente

	Obrigatórias	Optativos	Total
Exigido	180 h	180 h	360 h
Integralizado	180 h	240 h	420 h
Pendente*	0 h	0 h	0 h

\*Contabilizado com base no valor estabelecido no mínimo exigido da estrutura curricular.

---

**Histórico Escolar - Emitido em: 31/08/2023 às 18:06**

---

Nome: **JHONAT HEBERSON AVELINO DE SOUZA**

Matrícula: **20211011180**

**Dados da Defesa**

**Título:** CONTROLE PID DE VIBRAÇÕES EM SISTEMAS DE SEGUNDA ORDEM COM ATRASO USANDO RECEPTÂNCIA COM ESTABILIDADE ROBUSTA E OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO

**Palavras-Chave:** Sistemas de Segunda Ordem, Sistemas com Atraso, Controle PID, Receptância, Algoritmo Genético.

**Páginas:** 57

**Data:** 28/08/2023

**Grande Área:** Engenharias

**Área:** Engenharia Elétrica

**Sub-Área:** Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos

**Especialidade:** Controle de Processos Eletrônicos, Retroalimentação

**Membros:**  
Presidente - 1328152 - CARLOS EDUARDO TRABUCO DOREA - UFRN  
Interno - 1451883 - FABIO MENEGHETTI UGULINO DE ARAÚJO - UFRN  
Interno - 1577068 - KURIOS IURI PINHEIRO DE MELO QUEIROZ - UFRN  
Externo à Instituição - JOSÉ MÁRIO ARAÚJO - IFBA

**Observações:**

- prorrogação concedida na 1a Reunião Ordinária de 2023.

Atenção, agora o histórico possui uma verificação automática de autenticidade e consistência, sendo portanto dispensável a assinatura da coordenação do curso ou PPG. Favor, ler instruções no rodapé.