

A Tabela 23 mostra as Unidades curriculares equivalentes entre os currículos 2009 e 2023, servindo de base para os discentes que migrarem de um currículo para o outro.

**Tabela 23 – Equivalências entre currículos**

Currículo 2009			Currículo 2023		
Código	Unidade curricular	CH	Código	Unidade curricular	CH
CAL-I	Cálculo Diferencial e Integral I	96	CAL-I	Cálculo Diferencial e Integral I	90
CAL-II	Cálculo Diferencial e Integral II	64	CAL-II	Cálculo Diferencial e Integral II	60
CVT	Cálculo Vetorial	64	CAL-III	Cálculo Diferencial e Integral III	60
CFM	Conformação Mecânica	64	PRF-I	Processos de Fabricação I	60
CON	Controle	64	CON	Controle	60
DET-I	Desenho Técnico I	32	OPT	Optativa	30
DET-II	Desenho Técnico II	64	REG	Representação Gráfica para Engenharia Mecânica	60
DIN	Dinâmica	64	DIN	Dinâmica	60
ELM-I	Elementos de Máquinas I	64	ELM-I	Elementos de Máquinas I	60
ELM-II	Elementos de Máquinas II	64	ELM-II	Elementos de Máquinas II	60
ELE	Eletrotécnica	64	ELE	Eletrotécnica	60
ELT	Eletrônica	64	ELT	Eletrônica	60
EMM	Engenharia dos Materiais Metálicos	64	EMM	Engenharia dos Materiais Metálicos	60
ENM	Engenharia dos Materiais Não Metálicos	64	ENM	Engenharia dos Materiais Não Metálicos	60
EDF	Equações Diferenciais	64	EDF	Equações Diferenciais	60
ESS	Estágio Supervisionado	160	ESS	Estágio Supervisionado	160
EST	Estática	64	EST	Estática	60
ESP	Estatística e Probabilidade	64	ESP	Estatística e Probabilidade	60
EPM	Estrutura e Propriedade dos Materiais de Engenharia	64	EPM	Estrutura e Propriedade dos Materiais de Engenharia	60
ADM	Fundamentos de Administração para Engenharia	32	ADM	Fundamentos de Administração para Engenharia	30
ECO	Fundamentos de Economia para Engenharia	32	ECO	Fundamentos de Economia para Engenharia	30
FIS-I	Fundamentos de Mecânica Clássica	64	FIS-I	Fundamentos de Mecânica Clássica	60
FIS-II	Fundamentos de Ondas e Termodinâmica	64	FIS-II	Fundamentos de Ondas e Termodinâmica	60
FIS-I, FIS II	Fundamentos de Mecânica Clássica + Fundamentos de Ondas e Termodinâmica	64	FIE	Física Experimental	30
GAL	Geometria Analítica e Álgebra Linear	64	GAL	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60
INT	Instrumentação Mecânica	64	OPT	Optativa	60
MEM	Manutenção Mecânica	64	MAI	Manutenção Industrial	60
MFL-I	Mecânica dos Fluidos I	64	MFL-I	Mecânica dos Fluidos I	60
MFL-II	Mecânica dos Fluidos II	64	MFL-II	Mecânica dos Fluidos II	60
MNU	Métodos Numéricos	64	MNU	Métodos Numéricos	60
MET	Metrologia	64	MET	Metrologia	60
PMF	Processos Metalúrgicos de Fabricação	64	PRF-II	Processos de Fabricação II	60
PNC	Processos Não Convencionais de Usinagem	64	OPT	Optativa	60
PRC	Programação de Computadores	64	PRC	Programação de Computadores	60
PSM	Projetos de Sistemas Mecânicos	64	PSM	Projetos de Sistemas Mecânicos	60
QUI	Química Geral para Engenharia	60	QUI	Química Geral para Engenharia	60
RMA-I	Resistência dos Materiais I	64	MSL-I	Mecânica dos Sólidos I	60
RMA-II	Resistência dos Materiais II	64	MSL-II	Mecânica dos Sólidos II	60
SEM-I	Seminário Multidisciplinar I - Introdução à Engenharia Mecânica	40	IEM	Introdução à Engenharia Mecânica	30

SEM-II	Seminário Multidisciplinar II - Metodologia Científica e Tecnológica, Comunicação e Expressão	40	MCT	Metodologia Científica e Tecnológica, Comunicação e Expressão	30
SEM-III	Seminário Multidisciplinar III - Ciências do Ambiente e Engenharia de Segurança	40	CAM	Ciências do Ambiente e Engenharia de Segurança	30
SEM-IV	Seminário Multidisciplinar IV - Planejamento e Gestão Da Qualidade	40	OPT	Optativa	30
SEM-V	Seminário Multidisciplinar V - Planejamento e Gestão De Projetos	40	OPT	Optativa	30
SEM-VI	Seminário Multidisciplinar VI - Ética Profissional, Propriedade Intelectual e Inovação	40	OPT	Optativa	30
SEM-VII	Seminário Multidisciplinar VII - Empreendedorismo, Criação e Desenvolvimento De Negócios	40	OPT	Optativa	30
SEM-VIII	Seminário Multidisciplinar VIII - Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	40	CIS	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	30
SFD	Sistemas Fluidodinâmicos	64	SFD	Sistemas Fluidodinâmicos	60
STP	Sistemas Térmicos de Potência	64	STP	Sistemas Térmicos de Potência	60
STR	Sistemas Térmicos de Refrigeração	64	STR	Sistemas Térmicos de Refrigeração	60
TER-I	Termodinâmica I	64	TER-I	Termodinâmica I	60
TER-II	Termodinâmica II	64	TER-II	Termodinâmica II	60
TCC	Trabalho de Conclusão de Curso	40	PFC-II	Projeto Final de Curso II	40
TIM	Trabalho de Integração Multidisciplinar	40	OPT	Optativa	30
TRC-I	Transferência de Calor I	64	TRC-I	Transferência de Calor I	60
TRC-II	Transferência de Calor II	64	TRC-II	Transferência de Calor II	60
USI	Usinagem dos Materiais	64	PRF-I	Processos de Fabricação I	60
VIB	Vibrações Mecânicas	64	VIB	Vibrações Mecânicas	60

#### 7.4.12 Transição entre Estruturas Curriculares

Os alunos que ingressarem no curso de Engenharia Mecânica da UFSJ a partir do primeiro semestre letivo de 2023 serão matriculados no Currículo 2023. Os alunos matriculados no Currículo 2009 que ingressaram no curso no semestre de 2020/2 até o semestre de 2022/2 migrarão automaticamente para o currículo 2023, já no primeiro semestre letivo de 2023. Logo, vale ressaltar que estes alunos estarão sujeitos a carga horária mínima exigida de atividades complementares e de disciplinas optativas.

Os demais alunos, ou seja, os alunos que ingressaram no curso antes de 2020/2, terão até o final do semestre de 2024/2 para colarem grau no Currículo 2009. Aqueles que não conseguirem colar grau serão, impreterivelmente, migrados para o Currículo 2023, no semestre de 2025/1. Caso algum desses alunos tenha interesse em colar grau no Currículo 2023 e tenha todos os requisitos, inclusive a carga horária mínima de atividades complementares, poderá fazer o pedido de migração de currículo antecipadamente.

A carga horária de formação em extensão é obrigatória somente para os alunos que ingressaram a partir do semestre letivo de 2023/1. Os alunos que ingressaram no curso do semestre de 2020/2 até o semestre de 2022/2 devem cumprir carga horária de 510 horas de atividades complementares para integralização do currículo, podendo elas serem em parte atividades de extensão.

Para os alunos que forem migrados do Currículo 2009 para o Currículo 2023 e que não obtiveram equivalência da Unidade Curricular Física Experimental, conforme Tabela 23, a disciplina será ofertada no 9º período.

Nas tabelas abaixo estão descritas como será a oferta de disciplinas nos semestres de 2023/1 a 2024/1 em determinados períodos para ingressantes de semestres específicos para a integralização de seus respectivos currículos.

**Tabela 24 – Ingressantes 2019/1 (Currículo 2009)**

Semestre letivo 2023/1			
Unidade curricular	Período	CH	Departamento
Manutenção Mecânica	9º	64	DEMPEP
Eletrônica	9º	64	DEPEL
Projetos de Sistemas Mecânicos	9º	64	DEMPEP
Sistemas Térmicos de Refrigeração	9º	64	DCTEF
Fundamentos de Economia para Engenharia	9º	32	DCECO
Fundamentos de Administração para Engenharia	9º	32	DECAC
Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	5º	30	DECIS
<b>Total</b>		<b>350</b>	

**Tabela 25 – Ingressantes 2019/2 (Currículo 2009)**

Semestre letivo 2023/2			
Unidade curricular	Período	CH	Departamento
Manutenção Mecânica	9º	64	DEMPEP
Eletrônica	9º	64	DEPEL
Projetos de Sistemas Mecânicos	9º	64	DEMPEP
Sistemas Térmicos de Refrigeração	9º	64	DCTEF
Fundamentos de Economia para Engenharia	9º	32	DCECO
Fundamentos de Administração para Engenharia	9º	32	DECAC
Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	5º	30	DECIS
<b>Total</b>		<b>350</b>	

**Tabela 26 – Ingressantes 2020/1 (Currículo 2009)**

Semestre letivo 2024/1			
Unidade curricular	Período	CH	Departamento
Manutenção Mecânica	9º	64	DEMPEP
Eletrônica	9º	64	DEPEL
Projetos de Sistemas Mecânicos	9º	64	DEMPEP
Sistemas Térmicos de Refrigeração	9º	64	DCTEF
Fundamentos de Economia para Engenharia	8º	30	DCECO
Fundamentos de Administração para Engenharia	8º	30	DECAC
Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	5º	30	DECIS
<b>Total</b>		<b>346</b>	

**Tabela 27 – Ingressantes 2020/2 (Currículo 2023)**

Semestre letivo 2023/1			
Unidade curricular	Período	CH	Departamento
Mecânica dos Fluidos II	6°	60	DCTEF
Mecânica dos Sólidos II	6°	60	DEMEP
Transferência de Calor I	6°	60	DCTEF
Processos de Fabricação I	6°	60	DEMEP
Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	5°	30	DECIS
<b>Total</b>		<b>270</b>	

**Tabela 28 – Ingressantes 2022/1 (Currículo 2023)**

Semestre letivo 2023/1			
Unidade curricular	Período	CH	Departamento
Cálculo Diferencial e Integral III	3°	60	DEMEP
Estatística e Probabilidade	3°	60	DEPEL
Estática	3°	60	DEMEP
Fundamentos de Ondas e Termodinâmica.	3°	60	DCTEF
Engenharia dos materiais metálicos	3°	60	DCECO
Ciências do Ambiente e Segurança do trabalho	2°	30	DCTEF
<b>Total</b>		<b>330</b>	