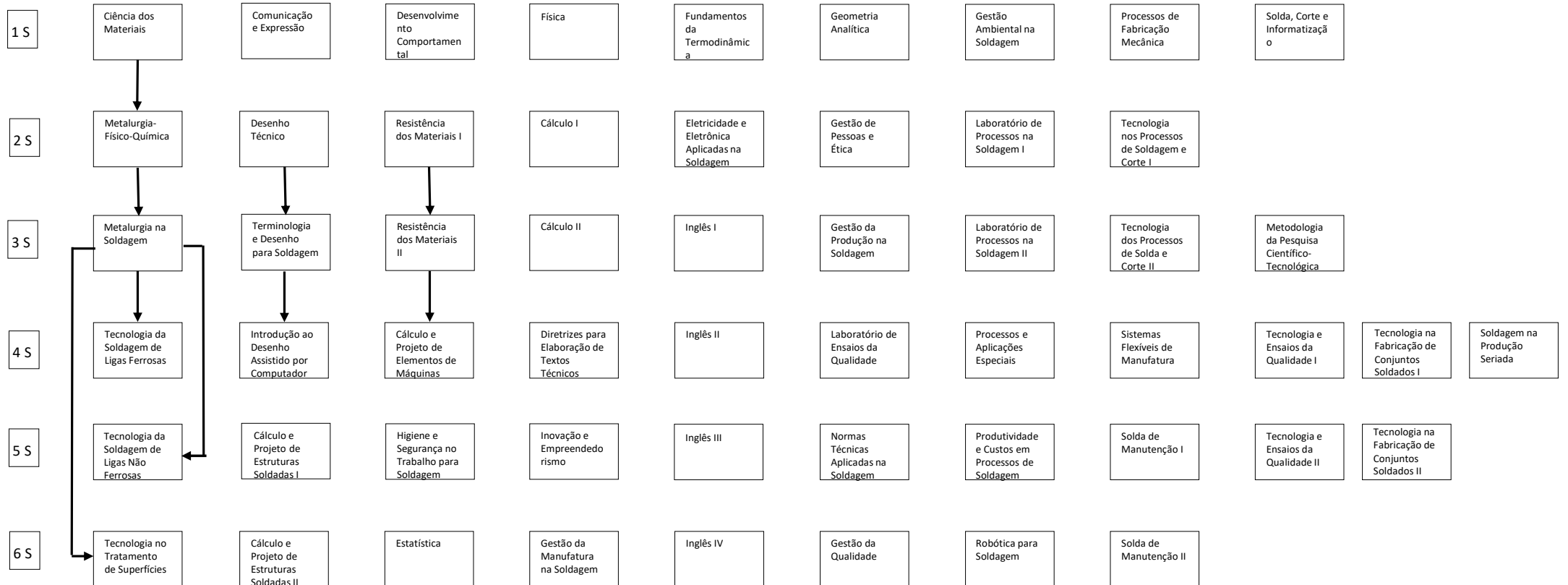


Árvore de Pré-requisitos – Tecnologia em Soldagem - Reestruturação

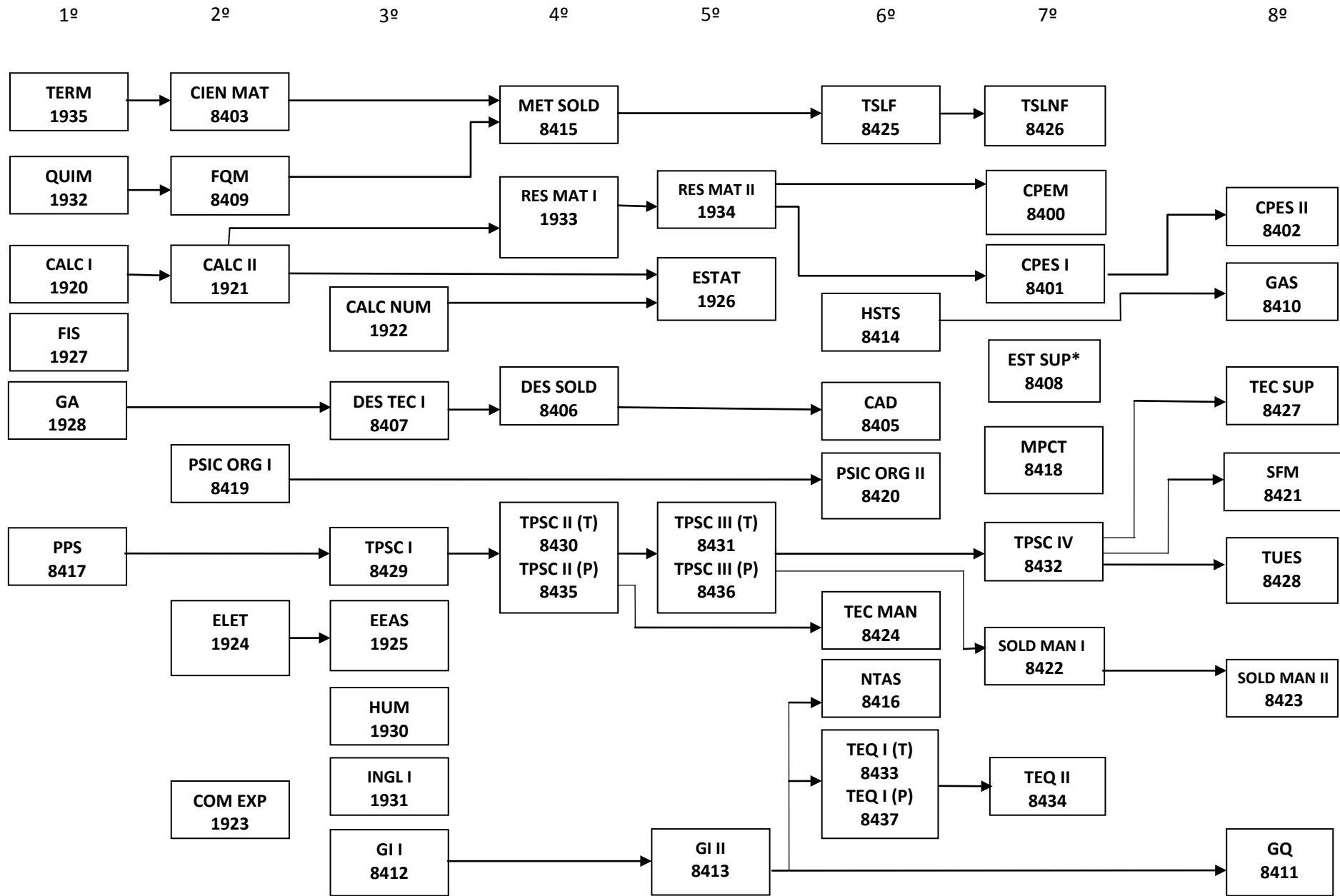


PERÍODO	RELAÇÃO DE ATIVIDADES		CARGA DIDÁTICA SEMESTRAL			
	Sigla	Denominação	Tipo de atividade curricular			
			Semanais	Teoria	Prática	Total
1º SEMESTRE	CIM	Ciência dos Materiais	2	40		40
	CEX	Comunicação e Expressão	2	40		40
	DEC	Desenvolvimento Comportamental	2	40		40
	FIS	Física	4	80		80
	GEA	Geometria Analítica	2	40		40
	GAS	Gestão Ambiental na Soldagem	2	40		40
	PFM	Processos de Fabricação Mecânica	4	40	40	80
	FUT	Fundamentos da Termodinâmica	2	40		40
	SCI	Solda, Corte e Informatização	4	40	40	80
			24	Total semestre		480
2º SEMESTRE	CAL	Cálculo I	2	40		40
	DTE	Desenho Técnico	4	30	50	80
	EAS	Eletricidade e Eletrônica Aplicadas na Soldagem	2	20	20	40
	MFQ	Metalurgia-Físico-Química	4	80		80
	GPE	Gestão de Pessoas e Ética	2	40		40
	LPS I	Laboratório de Processos na Soldagem I	4		80	80
	REM I	Resistência dos Materiais I	4	80		80
	TPS I	Tecnologia nos Processos de Soldagem I	2	40		40
			24	Total semestre		480
3º SEMESTRE	GPS	Gestão da Produção na Soldagem	2	40		40
	MSO	Metalurgia na Soldagem	4	80		80
	CAL II	Cálculo II	2	40		40
	MCT	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica	2	40		40
	TDS	Terminologia e Desenho para Soldagem	4	40	40	80
	ING I	Inglês I	2	40		40
	LPS II	Laboratório de Processos na Soldagem II	4		80	80
	REM II	Resistência dos Materiais II	2	40		40
	TPS II	Tecnologia nos Processos de Solda II	2	40		40
			24	Total semestre		480
4º SEMESTRE	DET	Diretrizes para Elaboração de Textos Técnicos	2	40		40
	CEM	Cálculo e Projeto de Elementos de Máquinas	2	40		40
	CAD	Introdução ao Desenho Assistido por Computador	2		40	40
	SPS	Soldagem na Produção Seriada	2	40		40
	ING II	Inglês II	2	40		40
	LEQ	Laboratório de Ensaios da Qualidade	2		40	40
	PAE	Processos e Aplicações Especiais	2	40		40
	SFM	Sistemas Flexíveis de Manufatura	2	40		40
	TEQ I	Tecnologia de Ensaios da Qualidade I	2	40		40
	TLF	Tecnologia da Soldagem de Ligas Ferrosas	4	80		80
	TCS I	Tecnologia na Fabricação de Conjuntos Soldados I	2	40		40
			24	Total semestre		480
5º SEMESTRE	PPS	Produtividade e Custos em Processos de Soldagem	2	30	10	40
	INE	Inovação e Empreendedorismo	2	40		40
	HSS	Higiene e Segurança no Trabalho para Soldagem	2	40		40
	ING III	Inglês III	2	40		40
	NTS	Normas Técnicas Aplicadas na Soldagem	2	40		40
	SMA I	Solda de Manutenção I	2	40		40
	TEQ II	Tecnologia de Ensaios da Qualidade II	4	40	40	80
	TCS II	Tecnologia na Fabricação de Conjuntos Soldados II	2	40		40
	CESI	Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas I	2	40		40
	TNF	Tecnologia da Soldagem de Ligas Não Ferrosas	4	80		80
			24	Total semestre		480
6º SEMESTRE	TES II	Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas II	4	80		80
	EST	Estatística	2	40		40
	GEQ	Gestão da Qualidade	2	40		40
	GMS	Gestão da Manufatura na Soldagem	2	40		40
	ING IV	Inglês IV	2	40		40
	ROS	Robótica para Soldagem	4	40	40	80
	SMA II	Solda de Manutenção II	4	80		80
	TTS	Tecnologia no Tratamento de Superfícies	4	80		80
			24	Total semestre		480

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SOLDAGEM

ESTRUTURA CURRICULAR – NOITE

1º. SEMESTRE DE 2011



* Disciplina apenas poderá ser cursada após o 6º semestre.

Atualizada em: 02/04/2014 - Prof. Almendra

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SOLDAGEM – TURNO NOITE
ESTRUTURA CURRICULAR A PARTIR DO 1º SEMESTRE DE 2011**

Código	Sigla	Disciplina	Carga Horária (HA)	
			Semanal	Semestral
8400	CPEM	Cálculo e Projeto de Elementos de Máquinas	4	80
8401	CPES I	Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas I	2	40
8402	CPES II	Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas II	4	80
1920	CALC I	Cálculo I	4	80
1921	CALC II	Cálculo II	4	80
1922	CALC NUM	Cálculo Numérico	2	40
8403	CIEN MAT	Ciência dos Materiais	2	40
1923	COM EXP	Comunicação e Expressão	4	80
8405	CAD	Desenho Assistido por Computador	2	40
8406	DES SOLD	Desenho para Soldagem	4	80
8407	DES TEC I	Desenho Técnico I	2	40
1924	ELET	Eletricidade Aplicada na Soldagem	4	80
1925	EEAS	Eletricidade e Eletrônica Aplicadas na Soldagem	2	40
8408	EST SUP	Estágio Supervisionado	-	-
1926	ESTAT	Estatística	4	80
1927	FIS	Física Aplicada na Soldagem	4	80
8409	FQM	Físico-Química Metalúrgica	4	80
1928	GA	Geometria Analítica	2	40
8410	GAS	Gestão Ambiental na Soldagem	2	40
8411	GQ	Gestão da Qualidade	2	40
8412	GI I	Gestão Industrial I	4	80
8413	GI II	Gestão Industrial II	4	80
8414	HSTS	Higiene e Segurança no Trabalho para Soldagem	2	40
1930	HUM	Humanidades	4	80
1931	INGL I	Inglês I	2	40
8415	MET SOLD	Metalurgia na Soldagem	4	80
8418	MPCT	Metodologia da Pesquisa Científica Tecnológica	2	40
8416	NTAS	Normas Técnicas Aplicadas na Soldagem	2	40
8417	PPS	Processos de Produção na Soldagem	4	80
8419	PSIC ORG I	Psicologia nas Organizações I	2	40
8420	PSIC ORG II	Psicologia nas Organizações II	2	40
1932	QUIM	Química Aplicada na Soldagem	4	80
1933	RES MAT I	Resistência dos Materiais I	4	80
1934	RES MAT II	Resistência dos Materiais II	4	80
8421	SFM	Sistemas Flexíveis de Manufatura	2	40
8422	SOLD MAN I	Soldagem de Manutenção I	2	40
8423	SOLD MAN II	Soldagem de Manutenção II	4	80
8424	TEC MAN	Tecnologia de Manufatura	4	80
8425	TSLF	Tecnologia na Soldagem de Ligas Ferrosas	4	80
8426	TSLNF	Tecnologia na Soldagem de Ligas não Ferrosas	4	80
8427	TEC SUP	Tecnologia de Superfícies	4	80
8428	TUES	Tecnologia de União no Estado Sólido	2	40
8429	TPSC I	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte I	2	40
8430	TPSC II (T)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte II (T)	2	40
8435	TPSC II (P)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte II (P)	4	80
8431	TPSC III (T)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte III (T)	4	80
8436	TPSC III (P)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte III (P)	4	80
8432	TPSC IV	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte IV	2	40
8433	TEQ I (T)	Tecnologia e Ensaios da Qualidade I (T)	2	40
8437	TEQ I (P)	Tecnologia e Ensaios da Qualidade I (P)	2	40
8434	TEQ II	Tecnologia e Ensaios da Qualidade II	4	80
1935	TERM	Termodinâmica	2	40

A carga horária do curso é de **3120** horas aula. O aluno deverá cumprir 240h referente ao Estágio Supervisionado.