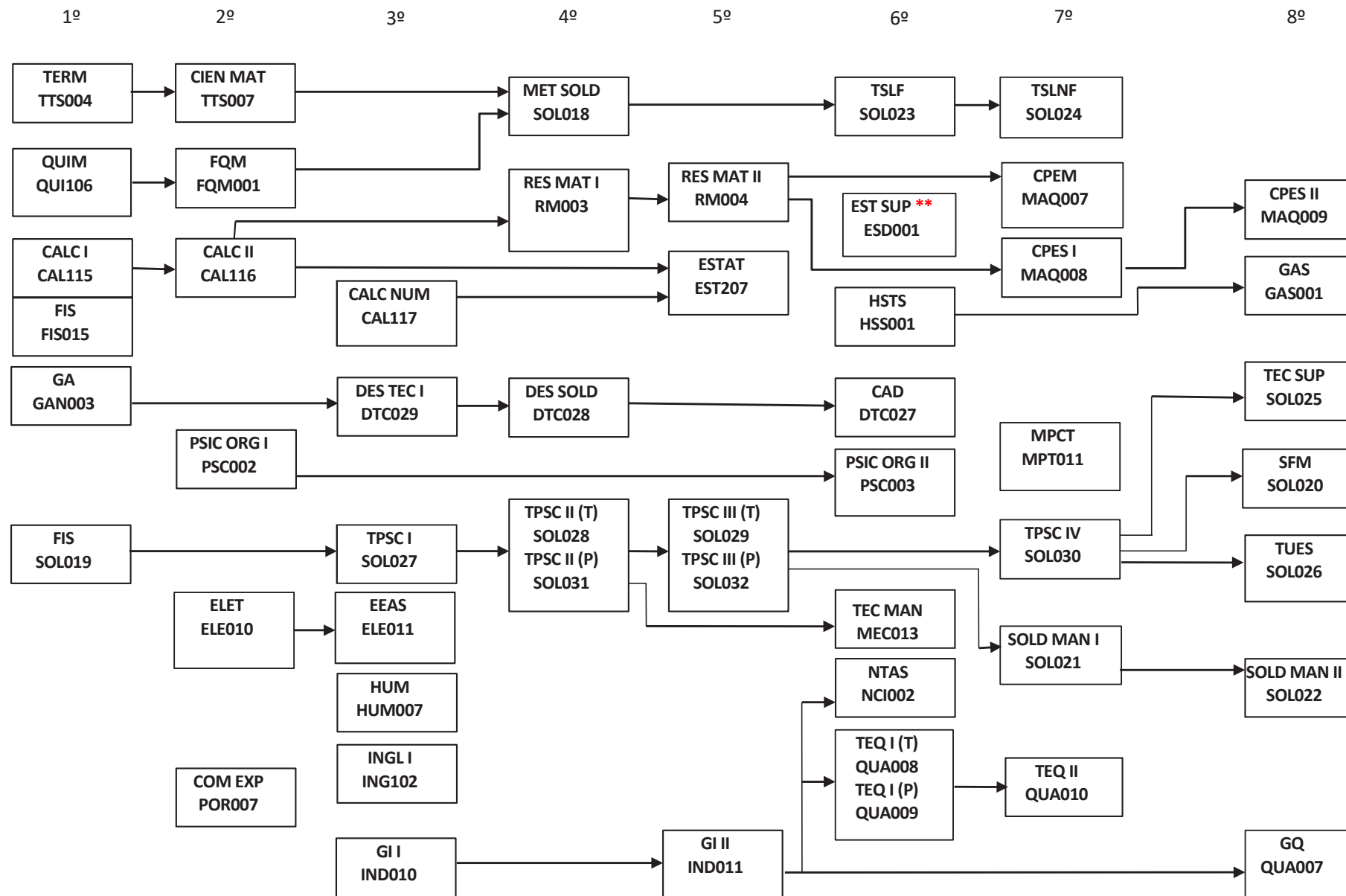


CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SOLDAGEM

ESTRUTURA CURRICULAR – NOITE

CURSO ANTIGO - A PARTIR DO 1º. SEMESTRE DE 2011



****** Até a conclusão do Curso o aluno deverá apresentar ao Departamento de Tecnologia em Soldagem o **Comprovante de Estágio** realizado a partir do 6º Sem, com um total de, no mínimo, 240 horas.

Tabela de Componentes (em ordem alfabética)

Código	Sigla	Disciplina	Carga Horária (HA)	
			Semanal	Semestral
MAQ007	CP EM	Cálculo e Projeto de Elementos de Máquinas	4	80
MAQ008	CP ES I	Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas I	2	40
MAQ009	CP ES II	Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas II	4	80
CAL115	CALC I	Cálculo I	4	80
CAL116	CALC II	Cálculo II	4	80
CAL117	CALC NUM	Cálculo Numérico	2	40
TTS007	CIEN MAT	Ciência dos Materiais	2	40
POR007	COM EXP	Comunicação e Expressão	4	80
DTC027	CAD	Desenho Assistido por Computador	2	40
DTC028	DES SOLD	Desenho para Soldagem	4	80
DTC029	DES TEC I	Desenho Técnico I	2	40
ELE010	ELET	Eletricidade Aplicada na Soldagem	4	80
ELE011	EEAS	Eletricidade e Eletrônica Aplicadas na Soldagem	2	40
ESD001	EST SUP	Estágio Supervisionado	-	-
EST207	ESTAT	Estatística	4	80
FIS015	FIS	Física Aplicada na Soldagem	4	80
FQM001	FQM	Físico-Química Metalúrgica	4	80
GAN003	GA	Geometria Analítica	2	40
GAS001	GAS	Gestão Ambiental na Soldagem	2	40
QUA007	GQ	Gestão da Qualidade	2	40
IND010	GI I	Gestão Industrial I	4	80
IND011	GI II	Gestão Industrial II	4	80
HSS001	HSTS	Higiene e Segurança no Trabalho para Soldagem	2	40
HUM007	HUM	Humanidades	4	80
ING102	INGL I	Inglês I	2	40
SOL018	MET SOLD	Metalurgia na Soldagem	4	80
MPT011	MPCT	Metodologia da Pesquisa Científica Tecnológica	2	40
NCI002	NTAS	Normas Técnicas Aplicadas na Soldagem	2	40
SOL019	PPS	Processos de Produção na Soldagem	4	80
PSC002	PSIC ORG I	Psicologia nas Organizações I	2	40
PSC003	PSIC ORG II	Psicologia nas Organizações II	2	40
QUI106	QUIM	Química Aplicada na Soldagem	4	80
REM003	RES MAT I	Resistência dos Materiais I	4	80
REM004	RES MAT II	Resistência dos Materiais II	4	80
SOL020	SFM	Sistemas Flexíveis de Manufatura	2	40
SOL021	SOLD MAN I	Soldagem de Manutenção I	2	40
SOL022	SOLD MAN II	Soldagem de Manutenção II	4	80
MEC013	TEC MAN	Tecnologia de Manufatura	4	80
SOL023	TSLF	Tecnologia na Soldagem de Ligas Ferrosas	4	80
SOL024	TSLNF	Tecnologia na Soldagem de Ligas não Ferrosas	4	80
SOL025	TEC SUP	Tecnologia de Superfícies	4	80
SOL026	TUES	Tecnologia de União no Estado Sólido	2	40
SOL027	TPSC I	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte I	2	40
SOL028	TPSC II (T)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte II (T)	2	40
SOL031	TPSC II (P)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte II (P)	4	80
SOL029	TPSC III (T)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte III (T)	4	80
SOL032	TPSC III (P)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte III (P)	4	80
SOL030	TPSC IV	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte IV	2	40
QUA008	TEQ I (T)	Tecnologia e Ensaios da Qualidade I (T)	2	40
QUA009	TEQ I (P)	Tecnologia e Ensaios da Qualidade I (P)	2	40
QUA010	TEQ II	Tecnologia e Ensaios da Qualidade II	4	80
TTS004	TERM	Termodinâmica	2	40

A carga horária do curso é de **3.120** horas aula. O aluno deverá cumprir 240h referente ao Estágio Supervisionado, a partir do 6º Semestre.

Distribuição de Componentes (por Semestre) - Curso Antigo

	Código	Sigla	Disciplina	Carga Horária (HA)	
				Semanal	Semestral
1º Semestre	CAL115	CALC I	Cálculo I	4	80
	FIS015	FIS	Física Aplicada na Soldagem	4	80
	GAN003	GA	Geometria Analítica	2	40
	SOL019	PPS	Processos de Produção na Soldagem	4	80
	QUI106	QUIM	Química Aplicada na Soldagem	4	80
	TTS004	TERM	Termodinâmica	2	40
2º Semestre	CAL116	CALC II	Cálculo II	4	80
	TTS007	CIEN MAT	Ciência dos Materiais	2	40
	POR007	COM EXP	Comunicação e Expressão	4	80
	ELE010	ELET	Eletricidade Aplicada na Soldagem	4	80
	FQM001	FQM	Físico-Química Metalúrgica	4	80
	PSC002	PSIC ORG I	Psicologia nas Organizações I	2	40
3º Semestre	CAL117	CALC NUM	Cálculo Numérico	2	40
	DTC029	DES TEC I	Desenho Técnico I	2	40
	ELE011	EEAS	Eletricidade e Eletrônica Aplicadas na Soldagem	2	40
	IND010	GI I	Gestão Industrial I	4	80
	HUM007	HUM	Humanidades	4	80
	ING102	INGL I	Inglês I	2	40
SOL027	TPSC I	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte I	2	40	
4º Semestre	DTC028	DES SOLD	Desenho para Soldagem	4	80
	SOL018	MET SOLD	Metalurgia na Soldagem	4	80
	REM003	RES MAT I	Resistência dos Materiais I	4	80
	SOL031	TPSC II (P)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte II (P)	4	80
	SOL028	TPSC II (T)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte II (T)	2	40
5º Semestre	EST207	ESTAT	Estatística	4	80
	IND011	GI II	Gestão Industrial II	4	80
	REM004	RES MAT II	Resistência dos Materiais II	4	80
	SOL032	TPSC III (P)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte III (P)	4	80
	SOL029	TPSC III (T)	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte III (T)	4	80
6º Semestre	DTC027	CAD	Desenho Assistido por Computador	2	40
	ESD001	EST SUP	Estágio Supervisionado	-	-
	HSS001	HSTS	Higiene e Segurança no Trabalho para Soldagem	2	40
	NCI002	NTAS	Normas Técnicas Aplicadas na Soldagem	2	40
	PSC003	PSIC ORG II	Psicologia nas Organizações II	2	40
	MEC013	TEC MAN	Tecnologia de Manufatura	4	80
	QUA009	TEQ I (P)	Tecnologia e Ensaios da Qualidade I (P)	2	40
	QUA008	TEQ I (T)	Tecnologia e Ensaios da Qualidade I (T)	2	40
SOL023	TSLF	Tecnologia na Soldagem de Ligas Ferrosas	4	80	
7º Semestre	MAQ007	CPEM	Cálculo e Projeto de Elementos de Máquinas	4	80
	MAQ008	CPES I	Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas I	2	40
	MPT011	MPCT	Metodologia da Pesquisa Científica Tecnológica	2	40
	SOL021	SOLD MAN I	Soldagem de Manutenção I	2	40
	QUA010	TEQ II	Tecnologia e Ensaios da Qualidade II	4	80
	SOL024	TSLNF	Tecnologia na Soldagem de Ligas não Ferrosas	4	80
	SOL030	TPSC IV	Tecnologia nos Processos de Soldagem e Corte IV	2	40
8º Semestre	MAQ009	CPES II	Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas II	4	80
	GAS001	GAS	Gestão Ambiental na Soldagem	2	40
	QUA007	GQ	Gestão da Qualidade	2	40
	SOL020	SFM	Sistemas Flexíveis de Manufatura	2	40
	SOL022	SOLD MAN II	Soldagem de Manutenção II	4	80
	SOL025	TEC SUP	Tecnologia de Superfícies	4	80
SOL026	TUES	Tecnologia de União no Estado Sólido	2	40	

A carga horária do curso é de **3.120** horas aula. O aluno deverá cumprir 240h referente ao Estágio Supervisionado, a partir do 6º Semestre.