

IFMG - Betim - Curso Técnico Mecânica Integrado - ANUAL			1.º ANO			2.º ANO			3.º ANO			TOTAL DISCIPLINA
Disciplinas			A. SEM.	H/A	TOT. 1.º ANO (H)	A. SEM.	H/A	TOT. 2.º ANO (H)	A. SEM.	H/A	TOT. 3.º ANO (H)	
Básico	1	Língua Portug., Literatura e Redação	4	144	120	4	144	120	3	108	90	330
	2	Língua Estrangeira – Espanhol (optat.)							2	72	60	60
	3	Língua Estrangeira – Inglês	2	72	60	2	72	60	2	72	60	180
	4	Educação Artística				2	72	60				60
	5	Educação Física	2	72	60	2	72	60	2	72	60	180
	6	Matemática	4	144	120	4	144	120	3	108	90	330
	7	Física	3	108	90	3	108	90	2	72	60	240
	8	Química	2	72	60	2	72	60	2	72	60	180
	9	Biologia	2	72	60	2	72	60	2	72	60	180
	10	História	2	72	60	2	72	60	2	72	60	180
	11	Geografia	2	72	60	2	72	60	2	72	60	180
	12	Filosofia	1	36	30	1	36	30	1	36	30	90
	13	Sociologia	1	36	30	1	36	30	1	36	30	90
		TOTAL DISCIPLINAS - H/A										2280
Técnico	14	Introdução à Informática	2	72	60							60
	15	Desenho técnico	3	108	90							90
	16	CAD/Modelamento				2	72	60				60
	17	Projetos							2	72	60	60
	19	Metrologia e Usinagem				2	72	60				60
	20	Fabricação Mecânica							3	108	90	90
	21	Ciênc. dos Mat. E Trat. Térm.				2	72	60				60
	22	Segurança do Trab., Adm. e Empreend.	2	72	60							60
	23	Sist. Qual. e Gestão de Projetos							2	72	60	60
	24	Máq. Térmicas / Hidrop.				2	72	60				60
	25	Motores / Manutenção				2	72	60				60
	26	Elem. De Máquinas	2	72	60							60
	27	Mecânica Técnica e Resist. dos Materiais							2	72	60	60
	28	Ensaaios							2	72	60	60
	29	Soldagem							2	72	60	60
	30	Elettricidade e instalações				2	72	60				60
TOTAL BÁSICO				900	750		972	810		864	720	2280
TOTAL TÉCNICO				324	270		432	360		468	390	1020
TOTAL												3300