

3.7. Matriz Curricular

A matriz curricular do curso Técnico em Eletroeletrônica do IFMG - *Campus* Avançado Itabirito prevê que o aluno curse, ao longo de dois anos, 14 disciplinas, integralizando 1200 horas em disciplinas obrigatórias.

A carga horária correspondente (CH). Neste projeto, cada crédito (CR) corresponde a carga horária de 15 horas que somados permitem obter os créditos correspondentes a cada área do conhecimento. A soma destes créditos define a distribuição de créditos no curso.

Tabela 13 - Matriz curricular analítica.

1º Ano – 1º Semestre					
Área	Código	Núcleo	Disciplina	CH	CR
Linguagem	TEE01	Básico	Português Instrumental	30	2
Matemática	TEE02	Básico	Matemática Aplicada à Eletroeletrônica	60	4
Desenho Industrial	TEE03	Profissionalizante	Desenho Técnico	30	2
Eletricidade	TEE04	Específico	Circuitos Elétricos	60	4
Eletricidade	TEE05	Específico	Eletromagnetismo	60	4
Eletricidade	TEE06	Específico	Instalações Elétricas	30	2
Interdisciplinar	TEE07	Profissionalizante	Metodologia de Estudos	30	2
Resumo 1º Semestre				300	20

1º Ano – 2º Semestre					
Área	Código	Núcleo	Disciplina	CH	CR
Linguagem	TEE01	Básico	Inglês Instrumental	30	2
Eletrônica	TEE08	Específico	Eletrônica Analógica	60	4
Matemática	TEE02	Básico	Matemática Aplicada à Eletroeletrônica	30	2
Desenho Industrial	TEE03	Profissionalizante	Desenho Técnico	30	2
Eletricidade	TEE04	Específico	Circuitos Elétricos	60	4
Eletricidade	TEE05	Específico	Eletromagnetismo	30	2
Eletricidade	TEE06	Específico	Instrumentação e Medidas Elétricas	30	2
Interdisciplinar	TEE07	Profissionalizante	Gestão Empresarial	30	2
Resumo 1º Semestre				300	20

2º Ano – 3º Semestre					
Área	Código	Núcleo	Disciplina	CH	CR
Eletrônica	TEE09	Específico	Eletrônica Geral	60	4
Automação	TEE10	Profissionalizante	Controle de Processos	30	2
Eletrônica	TEE11	Específico	Eletrônica Industrial	30	2
Automação	TEE12	Profissionalizante	Comandos Industriais	60	4
Eletrônica	TEE13	Específico	Eletrônica Digital	60	4
Eletricidade	TEE14	Específico	Máquinas Elétricas	60	4
Resumo 1º Semestre				300	20

2º Ano – 4º Semestre					
Área	Código	Núcleo	Disciplina	CH	CR
Eletrônica	TEE09	Específico	Eletrônica Geral	60	4
Automação	TEE10	Profissionalizante	Controle de Processos	30	2
Interdisciplinar	TEE15	Profissionalizante	Trabalho de Conclusão de Curso	30	2
Automação	TEE12	Profissionalizante	Comandos Industriais	60	4
Eletrônica	TEE13	Específico	Eletrônica Digital	60	4
Eletricidade	TEE14	Específico	Máquinas Elétricas	60	4
Resumo 1º Semestre				300	20