

A matriz curricular do BCT totaliza 2.404 h (duas mil e quatrocentas e quatro horas), divididas nas seguintes classes de atividades:

<b>ESTRUTURA CURRICULAR DO BC&amp;T</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Carga Horária</b>
Unidades Curriculares Obrigatórias	1.080 h (45%)
Unidades Curriculares Eletivas	1.080 h (45%)
Trabalho de Contextualização e Integralização Curricular I e II (TCIC I e TCIC II)	144 h (6%)
Atividades Complementares	100 h (4%)
	<b>2.404 h (100%)</b>

### **CIÊNCIA E TECNOLOGIA (Integral e Noturno)**

Grau acadêmico:  
**BACHARELADO**

Criado pela Resolução CONSU n° 026, de 06/08/2007.

**Currículo 2010**

Portaria 1127/2010  
da Reitoria

<b>PERÍODO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES OBRIGATÓRIAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
	CT003	Cálculo Diferencial e Integral I	72
	CT004	Metodologia Científica	36
	CT005	Química Geral	54
	CT006	Química Geral Experimental	18
	CT007	Geometria Analítica e Álgebra Linear	72
	CT008	Algoritmo e Estrutura de Dados I	72
	CT009	Cálculo Diferencial e Integral II	72
	CT010	Fenômenos Mecânicos	72
	CT011	Indivíduos, Grupos e Sociedade Global	36
	CT012	Meio Ambiente e Gestão para a Sustentabilidade	36
	CT014	Cálculo Diferencial e Integral III	72
	CT015	Estatística e Probabilidade	72
	CT016	Fenômenos Térmicos, Ondulatórios e Fluidos	72
	CT021	Equações Diferenciais A	72
	CT017	Cálculo Numérico	72

PERÍODO	CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA
	CT018	Fenômenos Eletromagnéticos	72
	CT020	Ciência, Tecnologia e Sociedade	36
	CT019	Administração e Economia para Engenheiros	72
	CT001	Trabalho de Contextualização e Integralização Curricular I	72
	CT002	Trabalho de Contextualização e Integralização Curricular II	72
	CT013	Atividades complementares	100
		<b>UNIDADES CURRICULARES OBRIGATÓRIAS</b>	<b>1.324</b>
		<b>CARGA HORÁRIA DE ELETIVAS</b>	<b>1.080</b>
		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>2.404</b>

**Tabela.** Atividades Complementares e respectivas cargas horárias consideradas para os alunos do *Campus* Alto Paraopeba.

### 1. Atividades de Ensino

Atividade/Produto	Forma de registro	Carga Horária	Comprovação
Monitoria	Por semestre	20 h	Certificado
Visita técnica (maximo de 20 h)	Por visita	5 h	Certificado

### 2. Atividade de Pesquisa

Atividade/Produto	Forma de registro	Carga Horária	Comprovação
Iniciação Científica – PIBIC/PIIC e outros (por ano)	Relatório final	90 h	Certificado da PROPE ou Órgão de fomento ou do professor responsável.
Participação em eventos científicos		15 h	Certificado
Apresentação resumo em congresso		15 h	Certificado de apresentação ou de aceite

Apresentação resumo expandido em congresso		20 h	Certificado de apresentação ou de aceite
Apresentação oral em congresso		30 h	Certificado de apresentação ou de aceite
<i>Tabela 7. Continuação</i>			
Trabalho completo em congresso			Certificado de aceite
Não indexado		20 h	
Indexado		45 h	
Publicações de artigo em periódico:			Certificado de aceite ou página de rosto do artigo
Não indexado		30 h	
Indexado		60 h	
Grupo de estudos orientado		15 h	Relatório
Seminário na instituição	Por seminário	2 h	Certificado

### 3-Atividade de Representação Estudantil

Atividade/Produto	Forma de registro	Carga Horária	Comprovação
Participação no diretório acadêmico – máximo 30 horas	Por ano	15 h	Certificado
Membro dos Conselhos Superiores ou Colegiado do curso – máximo 30h	Por mandato	15 h	Certificado

### 4- Atividade de Extensão

Atividade/Produto	Forma de registro	Carga Horária	Comprovação
-------------------	-------------------	---------------	-------------

Participação em projetos de extensão		90 h	Certificado do PROEX
Estágios extracurricular e estágio acadêmico – máximo de 90 h	Cada 45 h	15 h	Certificado da Instituição acadêmica ou carteira de trabalho
<i>Tabela 7. Continuação</i>			
Membro de comissão organizadora de evento reconhecido/aprovado/cadastrado na UFSJ		20 h	Certificado
Minicursos ministrados em eventos acadêmicos	Por evento	o dobro da carga horária de aulas dadas.	Certificado ou carta de anuência do professor responsável ou tutor
Viagens acadêmicas e culturais sob a coordenação de professor da UFSJ	Por dia de viagem	5 h	Certificado
Bolsa de atividade - realizadas sob a orientação de um professor. Máximo 60 horas	Por bolsa	20 h	Certificado da instituição de fomento e do professor
Cursos, minicursos e oficinas	Por evento	Horas constantes no certificado.	certificado
Curso de idiomas reconhecidos	Por semestre	30 h	Certificado