

## 8. MATRIZ CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º ANO			2º ANO			3º ANO			Total	
	a/s	h.r.	h.a.	a/s	h.r.	h.a.	a/s	h.r.	h.a.	h.r.	h.a.
<b>FORMAÇÃO GERAL</b>											
Artes	2	67	80	-	-	-	-	-	-	67	80
Biologia	2	67	80	2	67	80	2	67	80	201	240
Educação Física	2	67	80	2	67	80	2	67	80	201	240
Filosofia	2	67	80	2	67	80	-	-	-	134	160
Física	2	67	80	2	67	80	2	67	80	201	240
Geografia	2	67	80	2	67	80	1	33	40	167	200
História	2	67	80	2	67	80	2	67	80	201	240
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	100	120	3	100	120	3	100	120	300	360
Matemática	4	133	160	4	133	160	3	100	120	366	440
Química	2	67	80	2	67	80	2	67	80	201	240
Sociologia	2	67	80	2	67	80	-	-	-	134	160
<b>Subtotal</b>	<b>25</b>	<b>836</b>	<b>1000</b>	<b>23</b>	<b>769</b>	<b>920</b>	<b>17</b>	<b>1248</b>	<b>680</b>	<b>2173</b>	<b>2600</b>
<b>PREPARAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO</b>											
Língua Estrangeira Moderna (inglês)	2	67	80	2	67	80	-	-	-	134	160
Empreendedorismo* (2º semestre)	-	-	-	-	-	-	2	33	40	33	40
Informática Básica	2	67	80	-	-	-	-	-	-	67	80
Metodologia Científica* (1º semestre)	-	-	-	-	-	-	2	33	40	33	40
<b>Subtotal</b>	<b>4</b>	<b>134</b>	<b>160</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>267</b>	<b>320</b>
<b>FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>											
Desenho Técnico e Arquitetônico	4	133	160	-	-	-	-	-	-	133	160
Tecnologia da Construção I	2	67	80	-	-	-	-	-	-	67	80
Materiais de Construção I	2	67	80	-	-	-	-	-	-	67	80
Desenho com a Tecnologia BIM	-	-	-	2	67	80	-	-	-	67	80
Topografia	-	-	-	2	67	80	-	-	-	67	80
Estabilidade* (2º semestre)	-	-	-	2	33	40	-	-	-	33	40
Materiais de Construção II* (1º semestre)	-	-	-	2	33	40	-	-	-	33	40
Mecânica dos Solos	-	-	-	2	67	80	-	-	-	67	80
Tecnologia da Qualidade* (1º semestre)	-	-	-	3	50	60	-	-	-	50	60
Higiene e Segurança do Trabalho* (2º semestre)	-	-	-	2	33	40	-	-	-	33	40
Projeto Arquitetônico* (1º semestre)	-	-	-	-	-	-	4	67	80	67	80
Sustentabilidade na Construção Civil* (1º semestre)	-	-	-	-	-	-	2	33	40	33	40
Noções de Estrutura* (2º semestre)	-	-	-	-	-	-	2	33	40	33	40
Instalações Elétricas	-	-	-	-	-	-	2	67	80	67	80
Planejamento e Orçamento de Obras	-	-	-	-	-	-	2	67	80	67	80
Tecnologia das Construções II	-	-	-	-	-	-	2	67	80	67	80
Instalações Hidrossanitárias	-	-	-	-	-	-	2	67	80	67	80
<b>Subtotal</b>	<b>8</b>	<b>267</b>	<b>320</b>	<b>15</b>	<b>350</b>	<b>420</b>	<b>16</b>	<b>401</b>	<b>480</b>	<b>1018</b>	<b>1220</b>
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL</b>											
Estágio Curricular Supervisionado, TCC, Projeto de Pesquisa/Extens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>1237</b>	<b>1480</b>	<b>40</b>	<b>1186</b>	<b>1420</b>	<b>37</b>	<b>1715</b>	<b>1240</b>	<b>3458</b>	<b>4340</b>

### Legenda:

**a/s** - Número de aulas por semana  
**h.a** - hora aula  
**h.r** – hora relógio

### Equivalência h.a. / h.r.

1 aula semanal ⇔ 40 aulas anuais ⇔ <b>33</b> horas
2 aulas semanais ⇔ 80 aulas anuais ⇔ <b>67</b> horas
3 aulas semanais ⇔ 120 aulas anuais ⇔ <b>100</b> horas
4 aulas semanais ⇔ 160 aulas anuais ⇔ <b>133</b> horas

\*Disciplinas que serão ofertadas semestralmente.

### Disciplina Optativa - Língua Espanhola: 67 horas

Obs: A **Lei nº 11.161, de 5 de agosto de 2005**, dispõe que o ensino de Língua Espanhola, de oferta obrigatória pela escola e de matrícula facultativa para o aluno, será implantado nos currículos do ensino médio. Sendo a mesma disciplina optativa, não aparece na matriz curricular, no entanto, o registro de sua carga horária deverá constar no histórico do educando que optar por cursá-la.

## 9. REQUISITOS E FORMAS DE ACESSO

O ingresso aos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio, *Campus* Princesa Isabel, dar-se-á por meio de processo seletivo, destinado aos egressos do Ensino Fundamental ou transferência escolar destinada aos discentes oriundos de Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio de instituições similares.

No processo seletivo, o exame de seleção para ingresso nos cursos técnicos integrados será realizado a cada ano letivo, conforme Edital de Seleção, sob a