

## 8. MATRIZ CURRICULAR

DISCIPLINAS		1º Semestre		2º semestre		3º Semestre		4º Semestre		Total	
PREPARAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO		a/s	h.r.	a/s	h.r.	a/s	h.r	a/s	h.r	h.a	h.r.
Português Instrumental		2	33	--	--	--	--	--	--	40	33
Matemática Aplicada		4	67	--	--	--	--	--	--	80	67
Física Aplicada		2	33	--	--	--	--	--	--	40	33
Inglês Instrumental		2	33	--	--	--	--	--	--	40	33
Informática Básica		2	33	--	--	--	--	--	--	40	33
Metodologia da Pesquisa Científica		--	--	2	33	--	--	--	--	40	33
Relações Humanas no Trabalho		--	--	--	--	2	33	--	--	40	33
Empreendedorismo		--	--	--	--	--	--	2	33	40	33
<b>Subtotal</b>		<b>12</b>	<b>199</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>360</b>	<b>298</b>
FORMAÇÃO PROFISSIONAL											
Desenho Básico e Técnico		4	67	--	--	--	--	--	--	80	67
Tecnologia das Construções I		4	67	--	--	--	--	--	--	80	67
Higiene e Segurança no Trabalho		--	--	2	33	--	--	--	--	40	33
Materiais de Construção Civil		--	--	4	67	--	--	--	--	80	67
Desenho com a Tecnologia BIM		--	--	4	67	--	--	--	--	80	67
Desenho Arquitetônico		--	--	4	67	--	--	--	--	80	67
Mecânica dos Solos		--	--	4	67	--	--	--	--	80	67
Estabilidade e Concreto		--	--	--	--	4	67	--	--	80	67
Projeto Arquitetônico		--	--	--	--	4	67	--	--	80	67
Noções de Estruturas		--	--	--	--	2	33	--	--	40	33
Instalações Hidrossanitárias		--	--	--	--	4	67	--	--	80	67
Instalações Elétricas		--	--	--	--	4	67	--	--	80	67
Topografia		--	--	--	--	--	--	4	67	80	67
Tecnologia da Qualidade		--	--	--	--	--	--	4	67	80	67
Sustentabilidade na Construção Civil		--	--	--	--	--	--	2	33	40	33
Tecnologia das Construções II		--	--	--	--	--	--	4	67	80	67
Planejamento e Orçamento de Obras		--	--	--	--	--	--	4	67	80	67
<b>Subtotal</b>		<b>8</b>	<b>134</b>	<b>18</b>	<b>301</b>	<b>18</b>	<b>301</b>	<b>18</b>	<b>301</b>	<b>1240</b>	<b>1037</b>
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>333</b>	<b>20</b>	<b>334</b>	<b>20</b>	<b>334</b>	<b>20</b>	<b>334</b>	<b>1600</b>	<b>1335</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