

**Matriz Curricular do Curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do IFCE *Campus* Paracuru (Matriz 2024.2).**

SEMESTRE I								
Código	Componente curricular	CH	Créd.	Teoria	Prática	PPS	Extensão	Pré-requisito
29.300.1	Microbiologia Básica	40	2	30	10	-	-	---
29.300.2	Química Geral	80	4	60	20	-	-	---
29.300.3	Ecologia Geral	80	4	56	24	-	-	---
29.300.4	Matemática Aplicada	40	2	40	0	-	-	---
29.300.5	Educação Ambiental	80	4	-	-	-	80	---
29.300.6	Introdução a Gestão Ambiental	40	2	32	8	-	-	---
<b>TOTAL SEMESTRE I</b>		<b>360</b>	<b>18</b>	<b>218</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	
SEMESTRE II								
Código	Componente curricular	CH	Créd.	Teoria	Prática	PPS	Extensão	Pré-requisito
29.300.7	Microbiologia Sanitária e Ambiental	40	2	30	2	8	-	29.300.1
29.300.8	Estudos Ambientais	80	4	60	20	-	-	29.300.6
29.300.9	Química Analítica Ambiental	80	4	60	12	8	-	29.300.2
29.300.11	Metodologia do Trabalho Científico	40	2	40	0	-	-	---
29.300.12	Estatística Aplicada	40	2	40	0	-	-	29.300.4
*	Informática Aplicada	40	2	30	10	-	-	---
*	Hidrologia	40	2	40	0	-	-	---
<b>TOTAL SEMESTRE II</b>		<b>360</b>	<b>18</b>	<b>300</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	
SEMESTRE III								
Código	Componente curricular	CH	Créd.	Teoria	Prática	PPS	Extensão	Pré-requisito

	Topografia e Sensoriamento							
29.300.14	Remoto	80	4	70	10	-	-	29.300.4
29.300.15	Legislação Ambiental	40	2	40	0		-	29.300.8
*	Hidráulica	40	2	32	8			Hidrologia
29.300.18	Gestão de Águas Residuárias	80	4	72	0	8	-	29.300.7
29.300.19	Gestão e Poluição Atmosférica	40	2	40	0	-	-	29.300.6
29.300.20	Higiene e Segurança no Trabalho	40	2	40	0	-	-	---
*	Atividades de Extensão	80	4	0	0	-	80	---
	<b>TOTAL SEMESTRE III</b>	<b>400</b>	<b>20</b>	<b>294</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>80</b>	

#### SEMESTRE IV

Código	Componente curricular	CH	Créd.	Teoria	Prática	PPS	Extensão	Pré-requisito
*	Projeto Social	40	2	0	0	-	40	-
29.300.16	Gestão de Resíduos Sólidos	80	4	60	12	8	-	29.300.6
29.300.13	Tratamento e Abastecimento de Água	80	4	60	12	8	-	29.300.2
29.300.24	Recuperação de Áreas Degradadas	40	2	40	0	-	-	29.300.3
29.300.25	Manejo Sustentável do Semiárido	40	2	40	0	-	-	29.300.3
29.300.26	Gestão de Bacias	40	2	40	0	-	-	Hidrologia
29.300.27	Projeto de TCC	40	2	40	0	-	-	29.300.11
	<b>TOTAL SEMESTRE IV</b>	<b>360</b>	<b>18</b>	<b>280</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	

#### SEMESTRE V

Código	Componente curricular	CH	Créd.	Teoria	Prática	PPS	Extensão	Pré-requisito
29.300.17	Empreendedorismo Ambiental	40	2	30	10	-	-	---
29.300.28	Gestão e Manejo de Áreas Protegidas	40	2	20	20	-	-	29.300.25

29.300.29	Certificação e Auditoria ambiental	40	2	36	4	-	-	29.300.15
29.300.31	Planejamento Urbano e Ambiental	40	2	40	0	-	-	---
*	Optativa	40	2	40**	0**	-	-	---
<b>SUBTOTAL SEMESTRE V</b>		<b>200</b>	<b>10</b>	<b>166</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Trabalho de conclusão de curso		80						
<b>TOTAL SEMESTRE V</b>		<b>280</b>						

<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>								
Código	Componente curricular	CH	Créd.	Teoria	Prática	PPS	Extensão	Pré-requisito
*	Educação Musical	40h	02	20	20	-	-	-
*	Inglês instrumental para Gestão Ambiental	40h	02	40	-	-	-	-
*	Internet das Coisas para Tecnologia Ambiental	40h	02	20	20	-	-	-
*	Libras	40h	02	40	-	-	-	-
*	Limnologia	40h	02	30	10	-	-	29.300.2 29.300.26
*	Linguagem de Programação	40h	02	20	20	-	-	-
*	Orientação e Desenvolvimento de Carreira Profissional	40h	02	40	-	-	-	-
29.300.34	Qualidade de vida e Trabalho	40h	02	30	10	-	-	-
*	Reuso de água	40h	02	30	10	-	-	29.300.2 29.300.18

	<b>Total Optativas</b>	360h	19	230	130	-	-	
--	------------------------	------	----	-----	-----	---	---	--

\* Código definido conforme sistema acadêmico (componente curricular da nova matriz)

\*\* Carga horária teórica e prática depende da disciplina optativa cursada (Tabela 4) conforme previsto nos seus respectivos PUDs

**Resumo geral de créditos na matriz curricular do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do IFCE *Campus* Paracuru (Matriz 2024.2).**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Conhecimentos Teóricos	1258 horas
Conhecimentos Práticos	182 horas
Prática Profissional Supervisionada (PPS)	40 horas
Atividades Extensionistas Curricularizadas	200 horas
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	80 horas
Estágio Supervisionado (não obrigatório)	200 horas
<b>TOTAL DE HORAS SEM ESTÁGIO</b>	<b>1.760 horas</b>
<b>TOTAL DE HORAS COM ESTÁGIO</b>	<b>1.960 horas</b>

## Fluxograma curricular (Matriz 2024.2)

