

-Matriz-

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

	6920 - Tecnologia em Irrigação e Drenagem (2015/2)
	-Curso
Ш	09306 - Tecnologia em Irrigação e Drenagem

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas Graduação Matriz em Vigor 2015/2 2460

Dor		Componentes Curriculares	Carga	Co Domilioito e	Duć namilaitas	Equivalentes					
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
1	09.306.01	CALCULO	СОМ	N	LTID	4	0	80			09.409.03g1
1	09.306.04	solos	ESP	N	LTID	4	0	80			
1	09.306.05	FUNDAMENTOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	ESP	N	LTID	4	0	80			
1	09.306.41	INFORMÁTICA APLICADA A AGRICULTURA	DIV	N	LTID	2	0	40			
1	09.306.42	QUÍMICA	СОМ	N	LTID	2	0	40			09.306.03g1
1	09.306.43	BIOLOGIA	СОМ	N	LTID	2	0	40			
1	09.306.44	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	DIV	N	LTID	2	0	40			09.500.06g1 + 09.409.12g2 + 09.409.52g3 + 09.400.6g4
2	09.306.45	FERTILIDADE DOS SOLOS	ESP	N	LTID	4	0	80		09.306.42	09.306.09g1
2	09.306.07	FÍSICA APLICADA	СОМ	N	LTID	4	0	80		09.306.01	
2	09.306.08	FISIOLOGIA VEGETAL	ESP	N	LTID	4	0	80		09.306.43	
2	09.306.10	DESENHO TÉCNICO	DIV	N	LTID	2	0	40			09.210.05g1
2	09.306.15	AGROMETEOROLOGIA	ESP	N	LTID	4	0	80			
3	09.306.16	HIDRÁULICA	ESP	N	LTID	4	0	80		09.306.07	
3	09.306.17	HIDROLOGIA	ESP	N	LTID	4	0	80			
3	09.306.11	ESTATÍSTICA	DIV	N	LTID	4	0	80			
3	09.306.13	RELAÇÃO ÁGUA X SOLO X PLANTA E ATMOSFERA	ESP	N	LTID	4	0	80		09.306.08	
3	09.306.14	TOPOGRAFIA	ESP	N	LTID	4	0	80		09.306.01 + 09.306.10	
4	09.306.24	INGLÊS INSTRUMENTAL	СОМ	N	LTID	2	0	40			

02/05/2022 14:20 Página: 1



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

_Matriz	
6920 - Tecnologia em Irrigação e Drenagem (2015/2)	
_Curso	
09306 - Tecnologia em Irrigação e Drenagem	

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Iniciat C.H. Disciplinas Graduação Não Seriado Matriz em Vigor 2015/2 2460

Dor		Componentes Curriculares	Carga	Co Bossisitos	Duć vomilaitos	Familiaria					
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
4	09.306.46	EQUIPAMENTOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	ESP	N	LTID	2	0	40			
4	09.306.47	CAPTAÇÃO E ARMAZENAGEM DE ÁGUA	ESP	N	LTID	2	0	40			
4	09.306.48	OLERICULTURA	ESP	N	LTID	2	0	40		09.306.08	
4	09.306.49	MANEJO DE BACIAS	ESP	N	LTID	4	0	80			
4	09.306.50	ELETRICIDADE E AUTOMAÇÃO	ESP	N	LTID	4	0	80		09.306.07	09.306.23g1
4	09.306.36	IRRIGAÇÃO POR SUPERFÍCIE	ESP	N	LTID	4	0	80		09.306.04	
5	09.306.40	LIBRAS	СОМ	S	LTID	2	0	40			09.500.40g1 + 09.409.29g2 + 09.400.36g3
5	09.306.51	CULTURAS ANUAIS	ESP	N	LTID	2	0	40		09.306.08	
5	09.306.52	LEGISLAÇÃO E IMPACTOS AMBIENTAIS	DIV	N	LTID	2	0	40			
5	09.306.26	SALINIDADE DO SOLO E QUALIADDE DA ÁGUA DA IRRIGAÇÃO	ESP	N	LTID	4	0	80			
5	09.306.27	IRRIGAÇÃO LOCALIZADA	ESP	N	LTID	4	0	80		09.306.46	
5	09.306.28	IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO	ESP	N	LTID	4	0	80		09.306.46	
6	09.306.53	ECONOMIA RURAL	ESP	N	LTID	2	0	40			09.306.31g1
6	09.306.54	SOCIOLOGIA RURAL	DIV	N	LTID	2	0	40			
6	09.306.55	MANEJO DA IRRIGAÇÃO	ESP	N	LTID	2	0	80		09.306.27 + 09.306.28 + 09.306.36	09.306.34g1
6	09.306.56	GESTÃO EMPRESARIAL	DIV	N	LTID	2	0	40			
6	09.306.57	QUIMIGAÇÃO	ESP	N	LTID	2	0	40		09.306.42	
6	09.306.33	DRENAGEM AGRÍCOLA	ESP	N	LTID	4	0	80		09.306.26	

02/05/2022 14:20 Página: 2



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

6920 - Tecnologia em I	920 - Tecnologia em Irrigação e Drenagem (2015/2)											
Curso————————————————————————————————————	Curso											
⊏Nível		—————————————————————————————————————	- Situação	Per. Letivo Iniciat⊩C.H. Disciplinas								
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2015/2 2460								

D		Componentes Curriculares	Carga	0.5	Duć na majajta a						
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
7	09.306.61	CÁLCULO II	DIV	S	LTID	2	0	40			
7	09.306.62	COOPERATIVISMO E ASSOCIATIVISMO	ESP	S	LTID	2	0	40			
7	09.306.63	EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA	ESP	S	LTID	2	0	40			
7	09.306.64	FÍSICA DO SOLO	DIV	S	LTID	2	0	40			
7	09.306.65	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	ESP	S	LTID	2	0	40			
7	09.306.66	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	ESP	S	LTID	2	0	40			
7	09.306.67	MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À AGROMETEOROLOGIA	DIV	S	LTID	2	0	40			
7	09.306.68	PORTUGUÊS	СОМ	S	LTID	2	0	40			09.306.06g1
7	09.306.69	PROJETOS SOCIAIS, ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL	DIV	S	LTID	2	0	40			
7	09.306.70	QUÍMICA AMBIENTAL	DIV	S	LTID	2	0	40			
7	09.306.71	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRAFICA	DIV	S	LTID	2	0	40			
7	09.306.59	FRUTICULTURA	ESP	N	LTID	4	0	80		09.306.08	09.306.21g1
7	09.306.60	EXTENSÃO RURAL	ESP	N	LTID	2	0	40		09.306.54	
7	09.306.58	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	DIV	N	LTID	5	0	100			09.306.37g1
7	09.306.30	ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS	DIV	N	LTID	2	0	40		09.306.55	

Cóc	diao	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. 0	bri. Carga Horária					
COC	uigo	Sigia			Para 7	es gstágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
6	16	LTID	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	240	80	0	0	100	0

02/05/2022 14:20 Página: 3