



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Gurupi

há disciplinas que possuem parte de sua carga horária visando especificamente ao atendimento ao Art. 33 da Resolução CNE/CP n.º 1, de 5 de janeiro de 2021. A prática profissional supervisionada na Educação Profissional e Tecnológica compreende diferentes situações de vivência profissional, aprendizagem e trabalho, como experimentos e atividades específicas em ambientes especiais, bem como investigação sobre atividades profissionais, projetos de pesquisa ou intervenção, visitas técnicas, simulações e observações.

Na coluna Carga Horária (CH) Extensão, pode-se observar o atendimento à Resolução CNE/CES n.º 7, de 18 de dezembro de 2018, que estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior e à Resolução CONSUP/IFTO n.º 28 de 4 de fevereiro de 2021, que aprova o Regulamento da Curricularização da Extensão nos cursos de graduação presenciais e a distância do Instituto Federal do Tocantins.

Na coluna Carga Horária (CH) a distância, são demonstradas disciplinas que possuem carga horária a ser ministrada via Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). O item Metodologia, deste PPC traz informações de como ocorrerão essas disciplinas.

Nas colunas de aulas são especificadas a quantidade de aulas da semana e do semestre, sendo que a duração da aula é de 60 minutos.

Nos quadros seguintes são definidos os componentes curriculares obrigatórios, eletivos e optativos da Grade Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Produção de Grãos do *Campus Gurupi*, de acordo com a sequência de oferta.

Quadro 04: Grade Curricular: disciplinas obrigatórias (1º ao 6º período)

1º Período											
Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré-Requisitos
		por semana (aulas de 60 min.)	por semestre (aulas de 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profiss. Superv. (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profiss. Superv. (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		
TPG01	Biologia Aplicada	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
TPG02	Gestão Ambiental e Sustentável	02	40	32	-	-	08	-	-	40	Não existe
TPG03	Introdução à Agricultura	04	80	64	-	-	16	-	-	80	Não existe
MAT01	Matemática Aplicada	04	80	64	-	-	16	-	-	80	Não existe





Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Gurupi

QUI01	Química	04	80	48	16	-	16	-	-	80	Não existe
TPG04	Metodologia Científica	02	40	32	-	-	08	-	-	40	Não existe
TPG05	Morfologia Vegetal	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
Totais do 1º Período		20	400	288	32	-	80	-	-	400	-

(continuação)

2º Período											
Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré-Requisitos
		por semana (aulas de 60 min.)	por semestre (aulas de 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		
TPG06	Bioquímica	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
FIS01	Física	02	40	32	-	-	08	-	-	40	Não existe
TPG07	Gênese e Morfologia do Solo e Classificação do solo	04	80	48	16	-	16	-	-	80	Não existe
TPG08	Agrometeorologia	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
TPG09	Microbiologia Agrícola	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
MAT02	Estatística Básica	02	40	32	-	-	08	-	-	40	Não existe
TPG10	Genética Básica	02	40	32	-	-	08	-	-	40	Não existe
EXT01	Atividade de Extensão I	04	80	16	-	30	04	-	30	80	Não existe
Totais do 2º Período		20	400	232	40	30	68	-	30	400	-

(continuação)

3º Período											
Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré-Requisitos
		por semana (aulas de 60 min.)	por semestre (aulas de 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		





Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Gurupi

TPG11	Tópicos em Bovinocultura de Corte	02	40	32	-	-	08	-	-	40	Não existe
TPG12	Topografia Aplicada	04	80	24	40	-	16	-	-	80	Não existe
TPG13	Fisiologia Vegetal	04	80	48	16	-	16	-	-	80	Não existe
TPG14	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	04	80	48	16	-	16	-	-	80	Não existe
TPG15	Secagem de Grãos	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
TPG16	Experimentação Agrícola	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
TPG17	Sementes	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
Totais do 3º Período		20	400	224	96	-	80	-	-	400	-

(continuação)

4º Período											
Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré-Requisitos
		por semana (aulas de 60 min.)	por semestre (aulas de 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		
TPG18	Análise de Sementes	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
TPG19	Defensivos Agrícolas	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
TPG20	Tópicos em Suinocultura	02	40	32	-	-	08	-	-	40	Não existe
TPG21	Manejo e Conservação do Solo	04	80	48	16	-	16	-	-	80	Não existe
TPG22	Tecnologia de Óleos, Gorduras e Margarinas	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
TPG23	Irrigação	02	40	32	-	-	08	-	-	40	Não existe
-	Eletiva I	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Conforme pré-requisito específico da disciplina
EXT02	Atividade de Extensão II	04	80	-	-	40	-	-	40	80	Não existe
Totais do 4º Período		20	400	208	48	40	64	-	40	400	-

(continuação)





Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Gurupi

5º Período											
Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré-Requisitos
		por semana (aulas de 60 min.)	por semestre (aulas de 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		
TPG24	Mecânica e Máquinas Agrícolas	02	40	32	-	-	08	-	-	40	Não existe
TPG25	Fitotecnia I	04	80	48	16	-	16	-	-	80	Não existe
TPG26	Melhoramento Genético de Plantas	04	80	48	16	-	16	-	-	80	Não existe
TPG27	Economia e Administração de Empreendimentos Rurais	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
TPG28	Fitossanidade	04	80	48	16	-	16	-	-	80	Não existe
TPG29	Armazenamento de Grãos	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
-	Eletiva II	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Conforme pré-requisito específico da disciplina
Totais do 5º Período		20	400	248	72	-	80	-	-	400	-

(continuação)

6º Período											
Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré-Requisitos
		por semana (aulas de 60 min.)	por semestre (aulas de 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		
TPG30	Beneficiamento de Grãos	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
GES01	Comercialização e Marketing	02	40	32	-	-	08	-	-	40	Não existe
TPG31	Geoprocessamento e Agricultura de Precisão	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Não existe
TPG32	Sistema Integrado de Produção Agropecuária	02	40	32	-	-	08	-	-	40	Não existe





Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Gurupi

TPG33	Fitotecnia II	04	80	48	16	-	16	-	-	80	Não existe
-	Eletiva III	02	40	24	08	-	08	-	-	40	Conforme pré-requisito específico da disciplina
EXT03	Atividade de Extensão III	06	120	-	-	60	-	-	60	120	Não existe
Totais do 6º Período		20	400	184	40	60	56	-	60	400	-

Quadro 05: Componentes curriculares obrigatórios

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS			
Componentes	Total de Aulas (hora-50 min)	Total CH (hora 60 min)	Pré-Requisitos
Atividades Complementares	Não se aplica	100	A partir do 1º semestre do curso
Trabalho de Conclusão de Curso (*)	Não se aplica	80	Ter concluído com êxito todas as disciplinas até o 4º período do curso
Total da CH dos componentes	Não se aplica	180	-

(*) O TCC somente poderá ser cursado no último período do curso, conforme Grade Curricular.

Quadro 06: Lista de disciplinas eletivas

DISCIPLINAS ELETIVAS (*)							
Código SIGA	Disciplinas	Aulas/Semana	Total (aula/semestre)	CH Teórica (hora-60 min)	CH Prática (hora-60 min)	CH Total (hora-60 min)	Pré-Requisitos
TPG34	Classificação de Grãos e Sementes	02	40	32	08	40	Não existe
TPG35	Bromatologia	02	40	32	08	40	Não existe
TPG36	Saúde e Segurança do Trabalho	02	40	32	08	40	Não existe
TPG37	Tecnologia de Cereais e Panificação	02	40	32	08	40	Não existe
TPG38	Construções Rurais	02	40	32	08	40	Não existe
TPG39	Tópicos em Avicultura	02	40	32	08	40	Não existe
TPG40	Forragicultura	02	40	32	08	40	Não existe
TPG41	Tópicos em Caprinocultura e	02	40	32	08	40	Não existe





Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Gurupi

	Ovinocultura						
TPG42	Tópicos em Piscicultura e Aquicultura	02	40	32	08	40	Não existe
TPG43	Integração Lavoura, Pecuária e Floresta	02	40	32	08	40	Não existe
INF01	Informática Aplicada	02	40	32	08	40	Não existe
LIN02	Leitura e Produção Textual	02	40	32	08	40	Não existe
TPG44	Gestão de Resíduos	02	40	32	08	40	Não existe

(*) As disciplinas eletivas são obrigatórias e fazem parte da carga horária total do curso. No entanto, dentre as dispostas no quadro, o estudante terá que cursar somente quantas estão previstas na grade curricula.

Quadro 07: Disciplinas optativas (*)

OPTATIVAS							
Código SIGA	Disciplinas	Aulas/Semana	Total (aula/semestre)	CH Teórica (hora-60 min)	CH Prática (hora-60 min)	CH Total (hora-60 min)	Pré-Requisitos
LIN01	Fundamentos de Libras	02	40	30	10	40	Não existe

(*) Fundamento: A disciplina optativa Fundamentos de Libras é de oferta obrigatória em atendimento ao Art. ° 3, §2º do Decreto n.º 5.626, de 22 de dezembro de 2005, que regulamenta a Lei n.º 10.436, de 24 de abril de 2002.

O estudante pode decidir cursar a optativa ou não cursar. Conforme ODP vigente, se o estudante optar por efetivar a matrícula nessa disciplina deverá cursá-la e obter êxito, sendo que, nesse caso, a carga horária de Fundamentos de Libras será acrescida à carga horária total do curso no histórico escolar.

Quadro 08: Total da carga horária do curso e total de aulas

Composição do Curso	Totais em aulas 50 min.	Totais em horas 60 min.
Disciplinas (1º ao 6º Período)	Não se aplica	2.400
Atividades Complementares	Não se aplica	100
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	Não se aplica	80
Total da Carga Horária do Curso	Não se aplica	2.580

