

Quadro 1. Matriz Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Agroecologia do Campus Xapuri.

| 1º Período | | | | | | | |
|----------------------------|---|----------------|------------|--------------|------------|-----------|----------------|
| Código da Disciplina | Disciplina | Aulas semanais | Hora aula | Hora relógio | Teórica | Prática | Pré-requisitos |
| AGROEC201901 | Biologia Vegetal | 4 | 72 | 60 | 45 | 15 | - |
| AGROEC201902 | Fundamentos da Ciência do Solo | 4 | 72 | 60 | 45 | 15 | - |
| AGROEC201903 | Fundamentos de Agroecologia | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |
| AGROEC201904 | Informática Básica | 3 | 54 | 45 | 15 | 30 | - |
| AGROEC201905 | Matemática Aplicada | 4 | 72 | 60 | 60 | - | - |
| AGROEC201906 | Português Instrumental | 4 | 72 | 60 | 60 | - | - |
| AGROEC201907 | Química Geral | 4 | 72 | 60 | 45 | 15 | - |
| AGROEC201908 | Zootecnia no Contexto Agroecológico | 2 | 36 | 30 | 20 | 10 | - |
| Carga horária total | | 28 | 504 | 420 | 325 | 95 | |
| 2º Período | | | | | | | |
| Código da Disciplina | Disciplina | Aulas semanais | Hora aula | Hora relógio | Teórica | Prática | Pré-requisitos |
| AGROEC201909 | Climatologia | 2 | 36 | 30 | 30 | - | - |
| AGROEC201910 | Ecologia | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |
| AGROEC201911 | Estatística Experimental | 4 | 72 | 60 | 60 | - | - |
| AGROEC201912 | Fisiologia Vegetal | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | AGROEC201901 |
| AGROEC201913 | Manejo Ecológico do Solo | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | AGROEC201902 |
| AGROEC201914 | Metodologia Científica I | 3 | 54 | 45 | 45 | - | - |
| AGROEC201915 | Relações Interpessoais | 2 | 36 | 30 | 30 | - | - |
| AGROEC201916 | Sementes | 4 | 72 | 60 | 45 | 15 | - |
| Carga horária total | | 24 | 432 | 360 | 315 | 45 | |
| 3º Período | | | | | | | |
| Código da Disciplina | Disciplina | Aulas semanais | Hora aula | Hora relógio | Teórica | Prática | Pré-requisitos |
| AGROEC201917 | Administração e Economia Rural | 3 | 54 | 45 | 45 | - | - |
| AGROEC201918 | Avicultura | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |
| AGROEC201919 | Empreendedorismo e Inovação | 3 | 54 | 45 | 45 | - | - |
| AGROEC201920 | Fertilidade do Solo | 4 | 72 | 60 | 45 | 15 | AGROEC201902 |
| AGROEC201921 | Irrigação e Drenagem | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |
| AGROEC201922 | Máquinas e Mecanização Agrícola | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |
| AGROEC201923 | Olericultura | 4 | 72 | 60 | 45 | 15 | - |
| AGROEC201924 | Piscicultura | 4 | 72 | 60 | 45 | 15 | - |
| Carga horária total | | 27 | 486 | 405 | 330 | 75 | |
| 4º Período | | | | | | | |
| Código da Disciplina | Disciplina | Aulas semanais | Hora aula | Hora relógio | Teórica | Prática | Pré-requisitos |
| AGROEC201925 | Culturas Anuais | 4 | 72 | 60 | 45 | 15 | AGROEC201920 |
| AGROEC201926 | Direito Agrário e Ambiental | 3 | 54 | 45 | 45 | - | - |
| AGROEC201927 | Ética Profissional | 2 | 36 | 30 | 30 | - | - |
| AGROEC201928 | Forragicultura e Pastagens | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |
| AGROEC201929 | Manejo de Pragas, Doenças e Plantas Espontâneas | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |

| AGROEC201930 | Recuperação de Áreas Degradadas | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | AGROEC201902 |
|-----------------------------|---|-----------------------|------------------|---------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| AGROEC201931 | Silvicultura | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | |
| AGROEC201932 | Fundamentos de Tecnologia em Alimentos | 4 | 72 | 60 | 45 | 15 | - |
| Carga horária total | | 25 | 450 | 375 | 305 | 70 | |
| 5º Período | | | | | | | |
| Código da Disciplina | Disciplina | Aulas semanais | Hora aula | Hora relógio | Teórica | Prática | Pré-requisitos |
| AGROEC201933 | Bovinocultura de Corte | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | AGROEC201928 |
| AGROEC201934 | Cartografia e Geoprocessamento | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | |
| AGROEC201935 | Certificação de Produtos Agroecológicos | 2 | 36 | 30 | 25 | 5 | - |
| - | Disciplina Optativa I | 3 | 54 | 45 | 45 | - | - |
| AGROEC201936 | Fruticultura | 4 | 72 | 60 | 45 | 15 | - |
| AGROEC201937 | Manejo de Produtos Florestais | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |
| AGROEC201938 | Metodologia Científica II | 2 | 36 | 30 | 30 | - | - |
| AGROEC201939 | Sociologia Rural | 4 | 72 | 60 | 60 | - | - |
| AGROEC201940 | Suinocultura | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | |
| Carga horária total | | 27 | 486 | 405 | 345 | 60 | |
| 6º Período | | | | | | | |
| Código da Disciplina | Disciplina | Aulas semanais | Hora aula | Hora relógio | Teórica | Prática | Pré-requisitos |
| AGROEC201941 | Bovinocultura de Leite | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | AGROEC201928 |
| AGROEC201942 | Cultivo de Plantas Medicinais | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |
| - | Disciplina Optativa II | 3 | 54 | 45 | 45 | - | - |
| AGROEC201943 | Extensão Rural | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |
| AGROEC201944 | Manejo de Animais Silvestres | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |
| AGROEC201945 | Ovinocultura e Caprinocultura | 3 | 54 | 45 | 35 | 10 | - |
| AGROEC201946 | Sistemas Agroflorestais | 4 | 72 | 60 | 45 | 15 | - |
| Carga horária total | | 22 | 396 | 330 | 265 | 65 | |

Quadro 2: Relação das disciplinas optativas ofertadas no Curso Superior de Tecnologia em Agroecologia, IFAC, Campus Xapuri.

| Disciplinas Optativas | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Código da Disciplina | Disciplina | Aulas semanais | Hora aula | Hora relógio | Teórica | Prática | Pré-requisitos |
| AGROEC201947 | Espanhol Instrumental | 45 | 54 | 3 | 45 | - | - |
| AGROEC201948 | Inglês Instrumental | 45 | 54 | 3 | 45 | - | - |
| AGROEC201949 | Libras | 45 | 54 | 3 | 45 | - | - |
| AGROEC201950 | Sementes Florestais | 45 | 54 | 3 | 45 | - | - |

Quadro 3: Resumo da carga horária do Curso Superior de Tecnologia em Agroecologia, IFAC, Campus Xapuri.

| Distribuição das cargas horárias | Hora relógio |
|---|---------------------|
| Disciplinas Obrigatórias | 2205 horas |
| Disciplinas Optativas | 90 horas |
| Atividades Complementares | 120 horas |
| Trabalho de Conclusão de Curso | 60 horas |
| Carga Horária Total | 2475 horas |