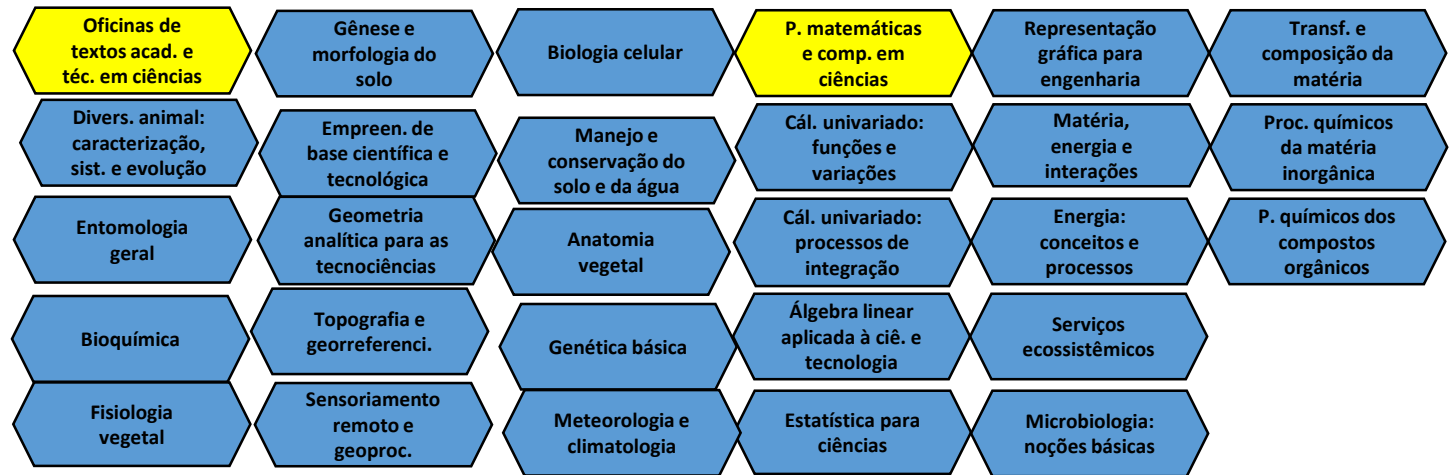


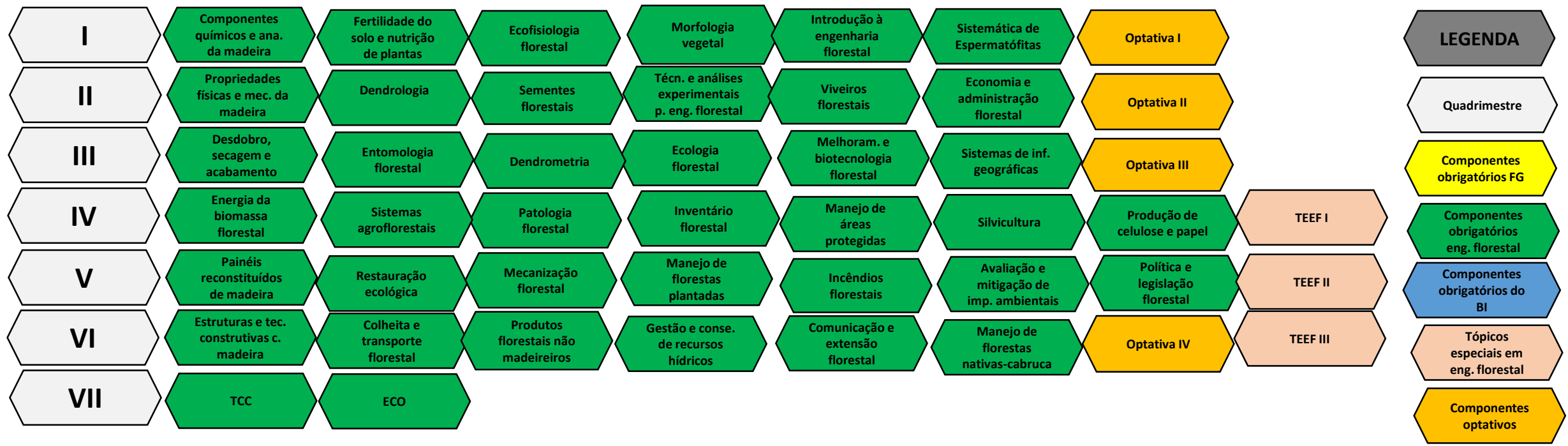
|      |   |  |   |   |  |   |
|------|---|--|---|---|--|---|
| I    | Introdução à engenharia florestal           | Biologia celular                                 | P. matemáticas e comp. em ciências              | Representação gráfica para engenharia     | Transf. e composição da matéria          | Gênese e morfologia do solo               |
| II   | Oficinas de textos acad. e téc. em ciências | Morfologia vegetal                               | Cál. univariado: funções e variações            | Matéria, energia e interações             | Proc. químicos da matéria inorgânica     | Fertilidade do solo e nutrição de plantas |
| III  | Geometria analítica para as tecnociências   | Sistemática de Espermatófitas                    | Cál. univariado: processos de integração        | Energia: conceitos e processos            | P. químicos dos compostos orgânicos      |   |
| IV   | Empreen. de base científica e tecnológica   | Anatomia vegetal                                 | Álgebra linear aplicada à ciê. e tecnologia     | Serviços ecossistêmicos                   | Bioquímica                               | Manejo e conservação do solo e da água    |
| V    | Topografia e georreferenci.                 | Divers. animal: caracterização, sist. e evolução | Estatística para ciências                       | Microbiologia: noções básicas             | Fisiologia vegetal                       |   |
| VI   | Sensoriamento remoto e geoproc.             | Dendrologia                                      | Genética básica                                 | Meteorologia e climatologia               | Ecofisiologia florestal                  |   |
| VII  | Ecologia florestal                          | Entomologia geral                                | Téc. e análises experimentais p. eng. florestal | Componentes químicos e ana. da madeira    | Optativa I                               |   |
| VIII | Dendrometria                                | Entomologia florestal                            | Sementes florestais                             | Propriedades físicas e mec. da madeira    | Viveiros florestais                      |   |
| IX   | Inventário florestal                        | Sistemas agroflorestais                          | Mecanização florestal                           | Desdobro, secagem e acabamento            | Optativa II                              |   |
| X    | Economia e administração florestal          | Silvicultura                                     | Patologia florestal                             | Energia da biomassa florestal             | Optativa III                             |   |
| XI   | Manejo de florestas plantadas               | Restauração ecológica                            | Melhoram. e biotecnologia florestal             | Painéis reconstituídos de madeira         | Avaliação e mitigação de imp. ambientais |   |
| XII  | Manejo de florestas nativas-cabruca         | Incêndios florestais                             | Manejo de áreas protegidas                      | Estruturas e tec. construtivas c. madeira | TEEF I                                   |   |
| XIII | Sistemas de inf. geográficas                | Gestão e conse. de recursos hídricos             | Colheita e transporte florestal                 | Produção de celulose e papel              | TEEF II                                  |   |
| XIV  | Comunicação e extensão florestal            | Produtos florestais não madeireiros              | Política e legislação florestal                 | Optativa IV                               | TEEF III                                 |   |
| XV   | TCC   | ECO  |   |   |  |   |

Fluxo sugerido para alunos entrada direta SISU – turma 2019-3

|   |
|---|
| <b>LEGENDA</b>                          |
| Quadrimestre                            |
| Componentes obrigatórios FG             |
| Componentes obrigatórios eng. florestal |
| Componentes obrigatórios do BI          |
| Tópicos especiais em eng. florestal     |
| Componentes optativos                   |



Fluxo sugerido para alunos de MIGRAÇÃO



**LEGENDA**

- Quadrimestre
- Componentes obrigatórios FG
- Componentes obrigatórios eng. florestal
- Componentes obrigatórios do BI
- Tópicos especiais em eng. florestal
- Componentes optativos

|      |   |  |   |  |                                      |   |   |
|------|---|--|---|--|--------------------------------------|---|---|
| I    | FG Eixo Línguas Estrangeiras              | FG Eixo Artes e Humanidades na Form. Cidadã      | FG Eixo Ciências na Formação Cidadã             | FG Eixo Matemática e Computação        | FG Eixo Produções textuais acad.     | Introdução à engenharia florestal           |   |
| II   | Sistemática de Espermatófitas             | Morfologia vegetal                               | Cál. univariado: funções e variações            | Matéria energia e interações           | Proc. químicos da matéria inorgânica | Gênese e morfologia do solo                 |   |
| III  | Geometria analítica para as tecnociências | Representação gráfica para engenharia            | Cál. univariado: processos de integração        | Energia: conceitos e processos         | P. químicos dos compostos orgânicos  | Fertilidade do solo e nutrição de plantas   | Biologia celular  |
| IV   | Álgebra linear aplicada à ciência e tecn. | Serviços ecossistêmicos                          | Empreendedorismo de base científica e tec.      | Anatomia vegetal                       | Bioquímica                           | Manejo e conservação do solo e da água      |   |
| V    | Topografia e georreferenci.               | Divers. animal: caracterização, sist. e evolução | Estatística para ciências                       | Microbiologia: noções básicas          | Fisiologia vegetal                   | FG Eixo Matemática e Computação             | FG Eixo Produções textuais acad.  |
| VI   | Sensoriamento remoto e geoproc.           | Dendrologia                                      | Genética básica                                 | Meteorologia e climatologia            | Ecofisiologia florestal              | FG Eixo Artes e Humanidades na Form. Cidadã | Fluxo EMERGENCIAL* sugerido para alunos entrada direta SISU – Turmas 2020-2 e 2021-2. *Ajuste devido a nova resolução de FG |
| VII  | Ecologia florestal                        | Entomologia geral                                | Téc. e análises experimentais p. eng. florestal | Componentes químicos e ana. da madeira | Optativa I                           |   |   |
| VIII | Dendrometria                              | Entomologia florestal                            | Sementes florestais                             | Propriedades físicas e mec. da madeira | Viveiros florestais                  |   |   |
| IX   | Inventário florestal                      | Sistemas agroflorestais                          | Mecanização florestal                           | Desdobro, secagem e acabamento         | Optativa II                          |   |   |
| X    | Economia e administração florestal        | Silvicultura                                     | Patologia florestal                             | Energia da biomassa florestal          | Optativa III                         |   |   |
| XI   | Avaliação e mitigação de imp. ambientais  | Restauração ecológica                            | Melhoram. e biotecnologia florestal             | Painéis reconstituídos de madeira      | Manejo de florestas plantadas        |   |   |
| XII  | Manejo de florestas nativas-cabruca       | Estruturas e tec. construtivas c. madeira        | Incêndios florestais                            | Manejo de áreas protegidas             | TEEF I                               |   |   |
| XIII | Colheita e transporte florestal           | Sistemas de inf. geográficas                     | Produção de celulose e papel                    | Gestão e conse. de recursos hídricos   | TEEF II                              |   |   |
| XIV  | Comunicação e extensão florestal          | Produtos florestais não madeireiros              | TEEF III  | Optativa IV                            | Política e legislação florestal      |   |   |
| XV   | TCC                                       | ECO  |   |  |                                      |   |   |

**Fluxo EMERGENCIAL\* sugerido para alunos entrada direta SISU – Turmas 2020-2 e 2021-2. \*Ajuste devido a nova resolução de FG**

- LEGENDA**
- Quadrimestre
  - Componentes obrigatórios FG
  - Componentes obrigatórios eng. florestal
  - Componentes obrigatórios do BI
  - Tópicos especiais em eng. florestal
  - Componentes optativos