



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

Departamento de Engenharia de Biossistemas



MISSÃO

Desenvolver e disseminar conhecimentos avançados, oferecer um ensino de qualidade em Engenharia de Biossistemas, para formar profissionais capazes de atuar nos diversos segmentos da sociedade, de forma empreendedora e sustentável

VISÃO

Consolidar-se como um Departamento reconhecido nacional e internacionalmente pela qualidade de suas pesquisas, excelência no ensino e prestação de serviços à comunidade

VALORES

- Excelência acadêmica
- Valorização das pessoas
- Ética
- Transparência
- Responsabilidade socioambiental
- Respeito ao patrimônio

Ensino

Graduação

31 disciplinas

Engenharia Agrônômica
Engenharia Florestal
Ciências Biológicas
Ciências dos Alimentos
Ciências Econômicas
Gestão Ambiental

Pós-graduação

38 disciplinas

Engenharia de Sistemas Agrícolas
Mestrado e Doutorado
Nível Capes 5

Extensão

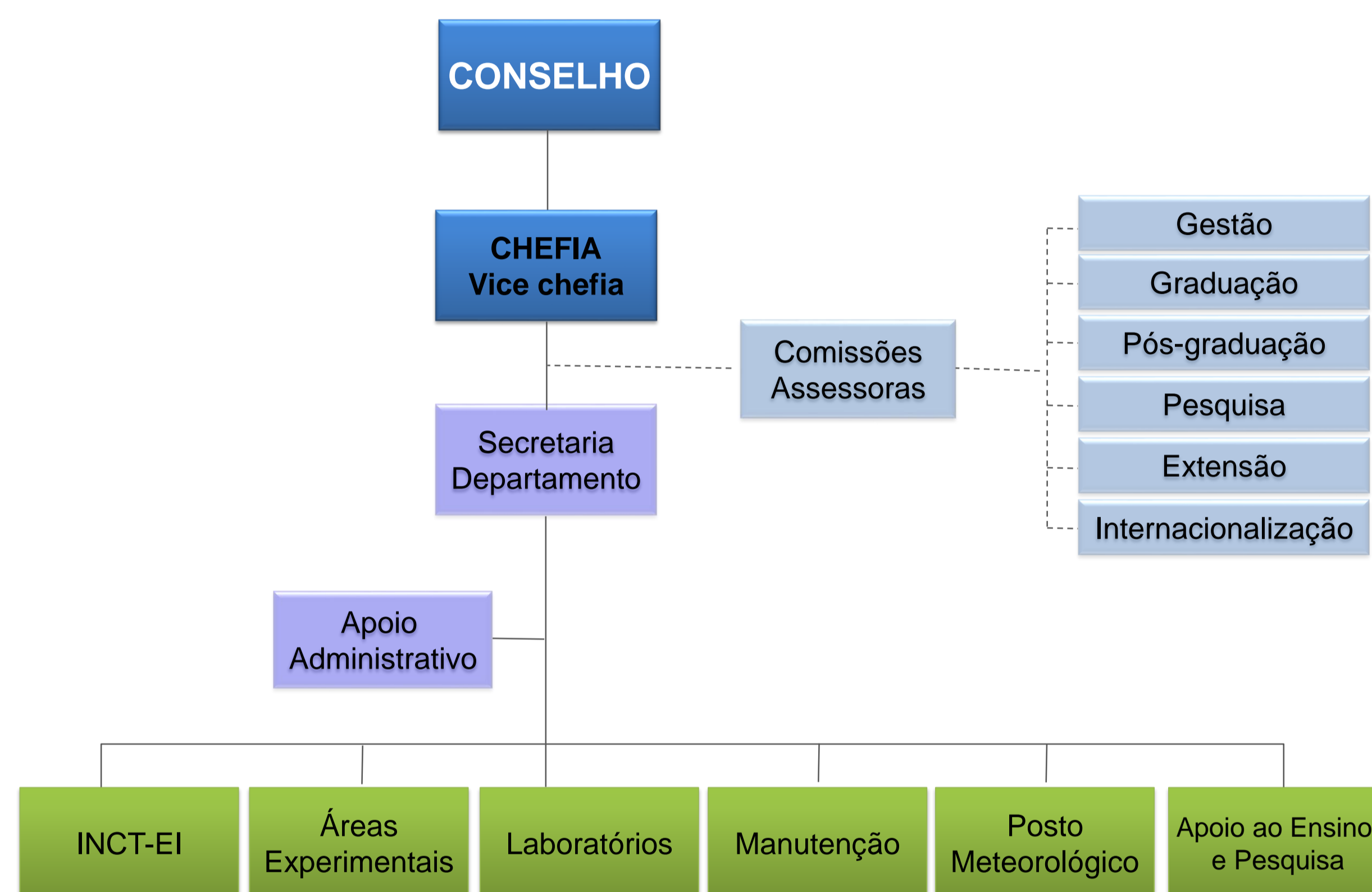


Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia – Engenharia da Irrigação
INCT-EI

11 Grupos

GESS; GEPEMA; GMAP; GPEAS; GPID; GEPURA;
NUPEA; TopoGeo; PANGea; Agrimet; GBAZP

Organograma



Infraestrutura

Área total: 388.450 m²

Área edificada: 11.146 m²

Construções Rurais e Ambiência: 294 m²
Física e Meteorologia : 1.221 m²
Hidráulica e Irrigação: 3.092 m²
Mecânica e Máquinas Agrícolas: 5.055 m²
Topografia e Geoprocessamento: 799 m²

Área experimental: 358.672 m²

Outras: 18.632 m²

Pesquisa

Grandes linhas

Ambiente, Gestão e Tecnologia

Áreas

Construções Rurais e Ambiência
Física e Meteorologia
Hidráulica e Irrigação
Mecânica e Máquinas Agrícolas
Topografia e Geoprocessamento

Laboratórios

Agricultura de Precisão
Aplicação de Produtos Fitossanitários
Construções Rurais
Ensaio de Material de Irrigação
Física de Solos e Qualidade de Água
Geoprocessamento
Gestão Sistêmica e Sustentabilidade
Hidráulica
Instrumentação Eletrônica
Irrigação
Modelagem de Sistemas Agrícolas
Processamento de Dados Meteorológicos
TempoCampo

Recursos Humanos

19 servidores docentes

04 titulares
09 associados
06 doutores

01 colaborador sênior

19 servidores não docentes

04 administrativos
15 técnicos