



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
www.pbcd.ufsc.br/ Tel.: (48) 3721. 6418 - 3721.9884
e-mail: ppcdsec@ccb.ufsc.br

Código: BCD

Nome da disciplina: Célula Vegetal: Estrutura e função

Nº de Créditos: 03 - Total Horas-Aula:

Docentes: Zenilda L. Bouzon_ (Coordenador)

Luciane Cristina Ouriques

Eder Carlos Schmidt

Carmen Simioni

Semestre/Ano: 2015-2

Período: a ser definido (de forma concentrada)

Horário: matutino e vespertino

Número de vagas: 10

Local das aulas: Anfiteatro do BEG

Horário e local de atendimento a alunos:

- Disponível no site

Pré-requisitos:

- Não há

Ementas: Estrutura e função dos principais componentes celulares no contexto da célula eucariótica vegetal. Parede celular: macromoléculas, biossíntese e organização, arquitetura e diferenciação celular. Plastídios: origem, organização e morfologia nos diferentes grupos na escala evolutiva. Peroxissomos e glioxissomos: biogênese, estrutura e função. Vacúolos: biogênese, estrutura e função. Comunicação celular: plasmodesmos e conexões intercelulares.