



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Ciência da Computação

Componente curricular: Tópicos Especiais em Computação VI - (Optativo) - GEX628

Fase: 8ª - Matutino

Ano/semestre: 2018/2

Número da turma: 22440

Número de créditos: 4

Carga horária – Hora aula: 72

Carga horária – Hora relógio: 60

Professor: Claunir Pavan

Horário das aulas: Quintas-feiras – 7h30 – 10h e Sextas-feiras – 10h10 - 11h50

3. EMENTA

Desenvolvimentos tecnológicos recentes e tendências de pesquisa na área de redes ópticas elásticas: simulação; caracterização; sobrevivência; roteamento, níveis de modulação e atribuição de espectro (RMLSA); heurísticas aplicadas a problemas de dimensionamento de redes ópticas.