

**CERTIFICADO DE ESTUDOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÂNTICA
PARA ESTUDANTES DO IFSC**

Núcleo Mínimo

Sigla	Disciplina	Créditos aula+trab
7600026	Laboratório de Óptica	4
7600074	Informação Quântica	4
SEL0459	Fundamentos de Fotônica	2

Núcleo Complementar

Sigla	Disciplina	Créditos aula+trab
7500053	Química Quântica	3
7600032	Introdução à Física do Estado Sólido	4
7600045	Introdução à Fotônica	4
SEL0366	Comunicações Ópticas	3
SEL0369	Micro-ondas	2
SEL0462	Introdução à Teoria de Ondas Localizadas	2
SEL0617	Fundamentos de Microeletrônica	2

Para obtenção do Certificado, o(a) estudante deverá cursar, obrigatoriamente, todas as disciplinas do Núcleo Mínimo e escolher as disciplinas do Núcleo Complementar, totalizando 27 créditos cursados.