



Engenharia de Computação

UFSM
2009-2020

Coordenação: Carlos Henrique Barriquello

Mateus Beck Rutzig

<http://www.ufsm.br/ecomp>



Carga Horária

Disciplinas Obrigatórias	2235h
DCGs	780h
ACGs	270h
Estágio Obrigatório	300h
Trab. de Conclusão	180h
Total	3765h

Dados sobre o curso

Criado em 2009.

Projeto elaborado pelos prof. Alexandre Campos e prof. João Baptista dos Santos Martins

Duração: 10 semestres

Mais de 100 alunos graduados.

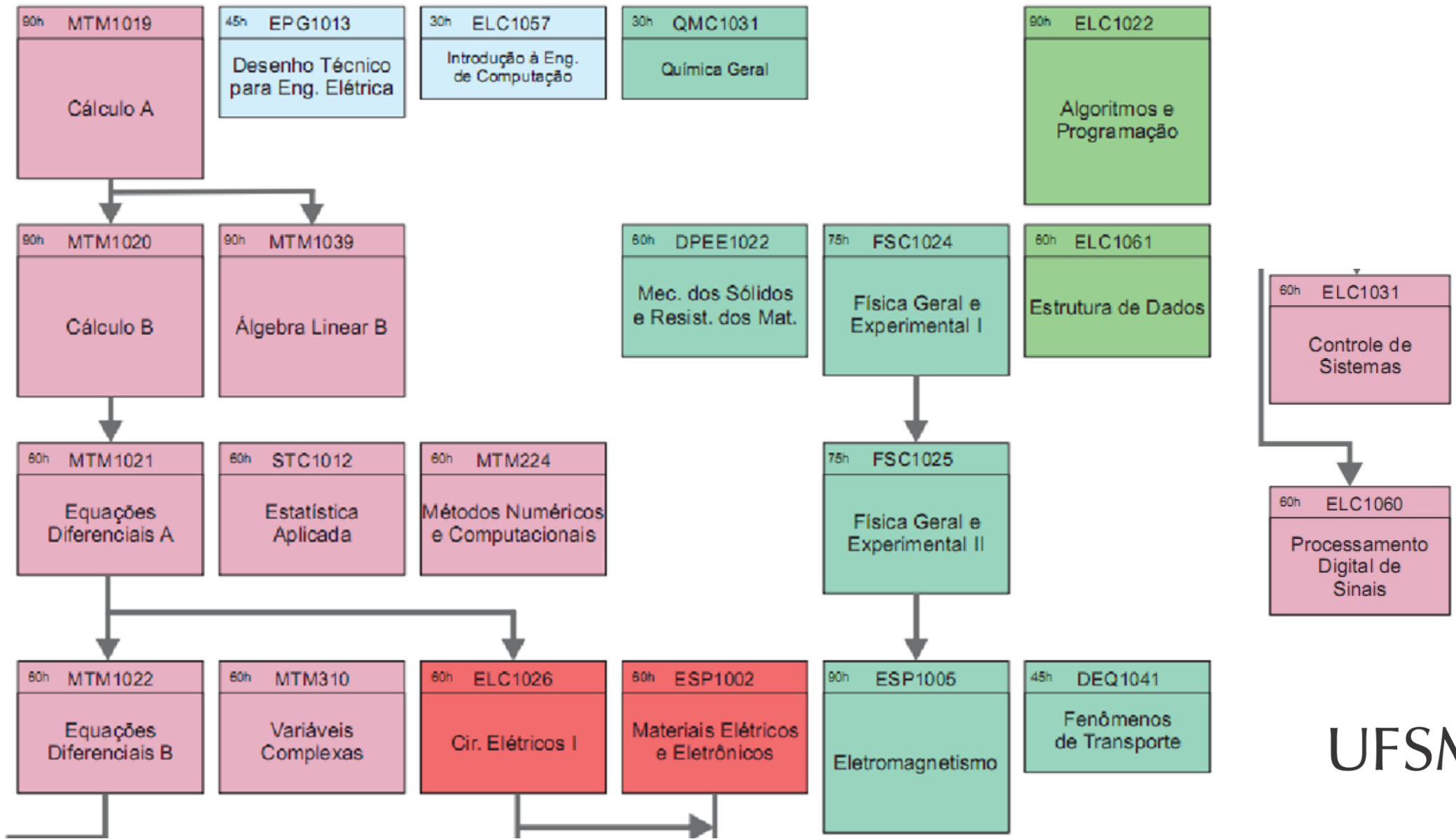
DCG: Disciplina Complementar de Graduação

ACG: Atividade Complementar de Graduação

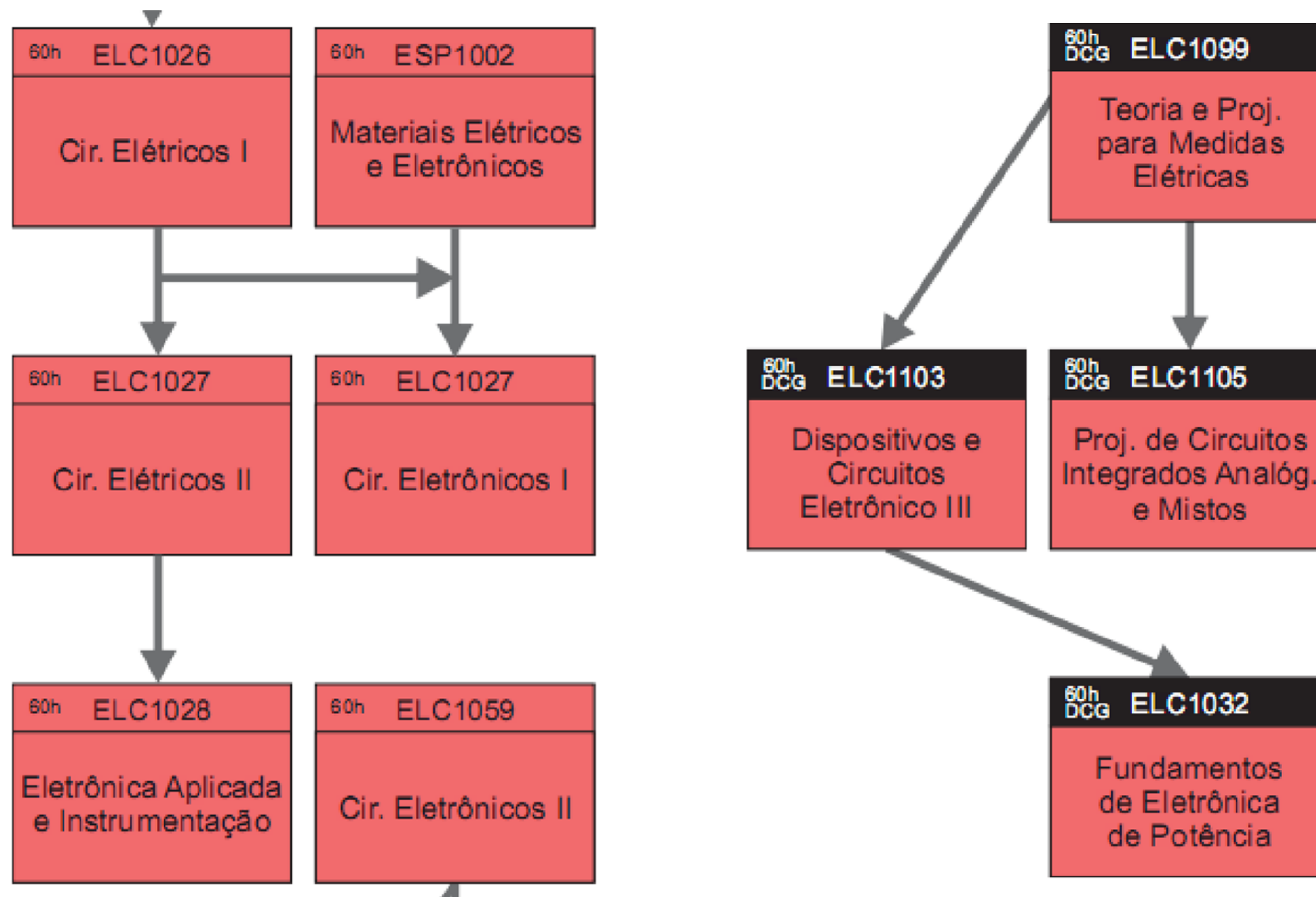
TCC: Trabalho de Conclusão de Curso

UFSM

Componentes **básicos** de Engenharia (CREA)



Formação na Área de **ELETRÔNICA**



Formação na área de **PROGRAMAÇÃO**

90h ELC1022

Algoritmos e Programação

60h ELC1061

Estrutura de Dados

60h ELC1019

Engenharia de Software

60h ELC1016

Sistemas Operacionais

60h DCG ELC1095

Sistemas Operacionais de Tempo Real

60h DCG ELC1107

Programação Orientada a Objetos

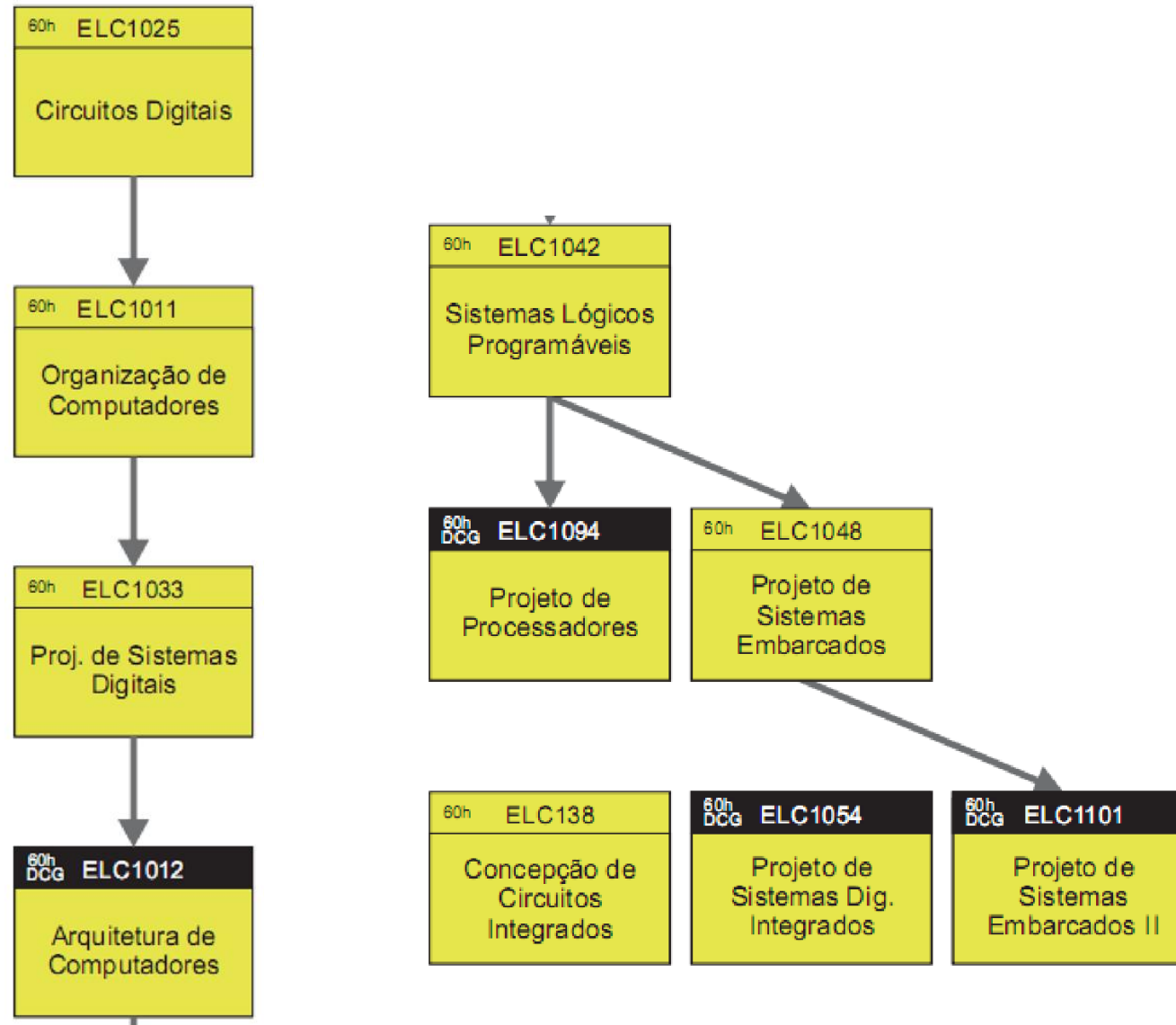
60h DCG DPEE1062

Sistemas Inteligentes

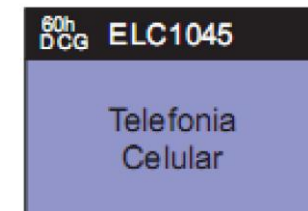
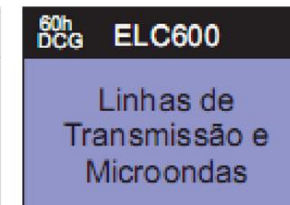
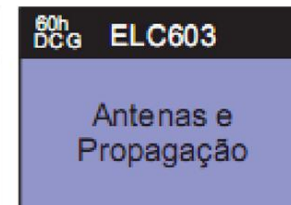
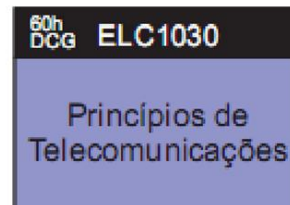
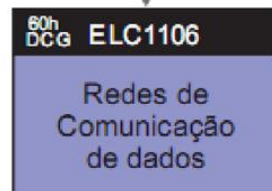
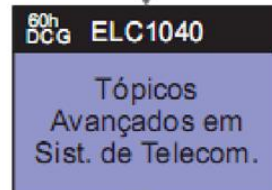
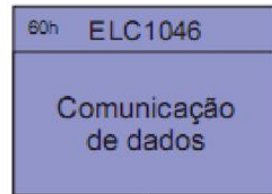
60h DCG ELC119

Fundamentos de Bancos de Dados

Formação na área de **DIGITAIS** e **EMBARCADOS**



Formação na área de **COMUNICAÇÃO de DADOS**



Componentes **básicos** de Engenharia (CREA)

Formação na área de **ELETRÔNICA / Microeletrônica**

Formação na área de **PROGRAMAÇÃO**

Formação na área de **DIGITAIS e EMBARCADOS**

Formação na área de **COMUNICAÇÃO de DADOS**

Carga horária em núcleo de conteúdo profissionalizante: 1.530h

Carga horária em disciplinas complementares (DCG): 780h

Carga horária total do curso: 3.765h

UFSM

Formação complementar

- **DCG2080 - Tópicos Especiais em Engenharia de Computação:** até 234h de livre escolha pelo(a) aluno(a) (30% da CH de DCGs).
- **Atividades complementares de graduação (ACGs).**
- Carga horária: **270h** (210h em obrigatórias e 60h em optativas).
- **IMPORTANTE:**
 - Não há oferta pelo curso.
 - A iniciativa é do aluno.
 - Isto é o MÍNIMO requerido. Sugere-se fazer mais do que isto!
 - Comprovação por certificado contendo carga horária.

Formação complementar (ACG)

ACG's Obrigatórias (210h)	
1. Estudos Dirigidos em Metodologia Científica	30h
2. Estudos Dirigidos em Planejamento Profissional	15h
3. Estudos Dirigidos em Sociedade e Ambiente	15h
4. Empreendedorismo	30h
5. Atividades de Extensão	30h
6. Participação em Eventos Técnicos	30h
7. Atividade de Iniciação Científica e Pesquisa	30h
8. Estudos Dirigidos em Língua Inglesa	30h

Formação complementar (ACG)

ACG's Optativas (60h)	
9. Estudos Dirigidos em Língua Estrangeira (Exceto Inglês)	até 30h
10. Atividades Voluntárias	até 30h
11. Monitoria (subsidiada ou não)	até 30h
12. Publicação de Trabalhos	até 30h
13. Organização de Eventos.....	até 15h
14. Participação em Diretório Acadêmico	até 15h
15. Participação em Órgãos Colegiados	até 30h
16. Estágio Extracurriculares	até 30h
17. Estudos Dirigidos em Engenharia Computação	até 30h
18. Estudos Dirigidos em Comunicação e Expressão	até 30h
19. Estudos Dirigidos em Ensino de Engenharia	até 30h
20. Estudos Dirigidos em Ética, Exercício Profissional e Cidadania	até 30h
21. Estudos Dirigidos em Projetos de Engenharia	até 30h
22. Atividades de Extensão	até 30h

Formação complementar (ACG)

Obrigatórias				
Até Sem.	Tipo de Atividade	Descrição dos Comprovantes Apresentados	Horas Solicitadas	Horas Aprovadas
3º	Estudos Dirigidos em Metodologia Científica(30h)			
6º	Estudos Dirigidos em Planejamento Profissional (15h)			
8º	Estudos Dirigidos em Sociedade e Ambiente(15h)			
8º	Empreendedorismo (30h)			
8º	Atividades de Extensão (30h)			
10º	Participação em Eventos Técnicos (30h)			
10º	Atividade de Iniciação Científica e Pesquisa(30h)			
10º	Estudos Dirigidos em Língua Inglesa (30h)			
TOTAL OBRIGATÓRIAS : (mínimo de 210h) :				

Planilha para download no site do curso: Menu → ACGs

Mais informações

- www.ufsm.br/ecomp
- <https://www.ufsm.br/cursos/graduacao/santa-maria/engenharia-de-computacao/>
- TCC: Menu → TCC
- Estágio obrigatório: Menu → Estágio Curricular
- Estágio não-obrigatório: Menu → Estágio Extracurricular
- Perguntas frequentes → Perguntas frequentes – FAQ

Fotos e premiações



1º lugar Prêmio Perfil Empreendedor 2016
Berlin Startup Calling 2016, Telit Cup Brasil 2016



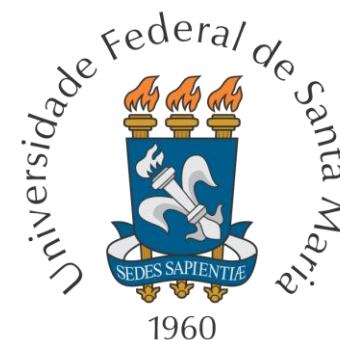
1º lugar - Global Tensilica Design Contest 2017



Descubra UFSM 2017

UFSM

Onde estão os(as) engenheiros(as)
de computação egressos da UFSM?



Contato

- www.ufsm.br/ecomp
- coordenador@ecomp.ufsm.br
- secretaria@ecomp.ufsm.br
- Divulgação de oportunidades:
 - Email @ecomp.ufsm.br
 - Grupo no WhatsApp
 - Facebook: ecompufsm