



OPORTUNIDADES UFSC



AGENDA

1. O projeto
 - a. Introdução
 - b. Justificativa e objetivo
2. Oportunidades por tipo
 - a. Exclusivas do curso
 - b. Não exclusivas do curso
3. Modos de ingresso
 - a. Processo seletivo
 - b. Voluntariado
 - c. Matrícula
 - d. Inscrição
 - e. Eleição
4. Wrap up
5. Considerações

MAPEAMENTO DE OPORTUNIDADES

O projeto mapeia e documenta as oportunidades de atividades extra classe que a UFSC oferece para alunos do curso de ECA.

Estas oportunidades contemplam laboratórios, grupos de capacitação, grupos de competição, empresa júnior, intercâmbios, entre outros.



JUSTIFICATIVA

- Vasto número de oportunidades em diversos segmentos
- Falta de conhecimento do público

OBJETIVO

- Dar visibilidade e detalhes sobre as oportunidades
- Colaborar com um aumento da adesão por parte dos alunos nas atividades extraclasse oferecidas pela UFSC

TIPOS DE OPORTUNIDADES

Identificacao	Nome_Descricao	Tipo_Oportunidade	Instagram
ATACA	Atlética Acadêmica de Controle e Automação	Atlética	https://www.instagram.com/atacaufsc/
Alumni	Alumni Automação	Alumni	https://www.instagram.com/alumniautomacao/
Autojun	Empresa Júnior de Controle e Automação	Empresa júnior	https://www.instagram.com/autojunufsc/
CAECA	Centro Acadêmico de Engenharia de Controle e Automação	Centro acadêmico	https://www.instagram.com/caeca.ufsc/
ROBOTA	Equipe de competição de robótica móvel autônoma	Equipe de competição	https://www.instagram.com/robota.ufsc/
Vento Sul	Vento Sul - Barco Solar	Equipe de competição	https://www.instagram.com/equipeventosul/



**EXCLUSIVO DO
CURSO**



**FORA DO
CURSO**

EXCLUSIVAS DO CURSO



FORA DO CURSO

8+

Equipes de competição

35+

Laboratórios

30+

Oportunidades Esportivas

10+

Intercâmbios

C

Clubes: finanças,
consultoria, debates

P

Programas: PETs, NEO,
monitoria e formação (PAM etc)

O

ONGs

I

Idiomas: alemão, espanhol,
francês, inglês e italiano

EQUIPES DE COMPETIÇÃO

- O que são:
Grupos de alunos que formam uma equipe estruturada e organizada com o objetivo de participar de competições de cunho acadêmico.
- Atividades:
Projetar, construir e validar protótipos veiculares.

Vento Sul



E3



Céu Azul



Baja



EQUIPES DE COMPETIÇÃO

- O que são:
Grupos de alunos que formam uma equipe estruturada e organizada com o objetivo de participar de competições de cunho acadêmico.
- Atividades:
Projetar, construir e validar protótipos veiculares.

Robota



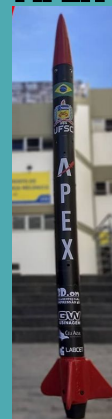
Fórmula



Ampera

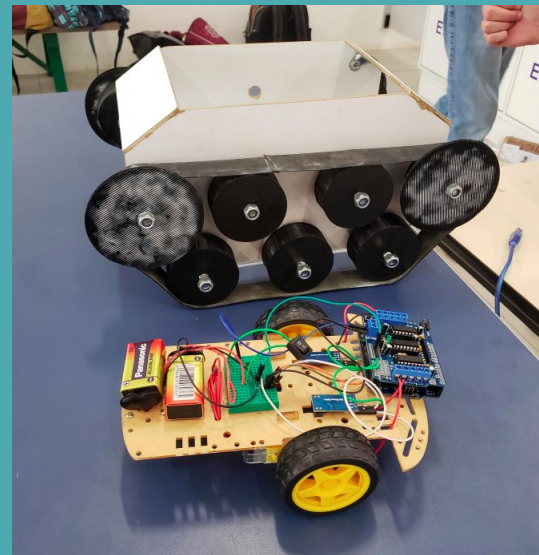


APEX



LABORATÓRIOS DE PESQUISA

- O que são:
Espaços físicos destinados ao desenvolvimento de pesquisas teórico-práticas.
- Atividades:
Pesquisa científica e tecnológica.



LABORATÓRIOS DE PESQUISA

Laboratórios por departamentos:

1. Automação e Sistemas (DAS)
2. Engenharia Mecânica (EMC)
3. Engenharia Elétrica e Eletrônica (EEL)
4. Engenharia de Produção e Sistemas (EPS)
5. Engenharia Química e Engenharia de Alimentos (EQA)
6. Engenharia Sanitária e Ambiental (ENS)
7. Informática e Estatística (INE)

Lista completa em:

<https://portal.ctc.ufsc.br/laboratorios/>



PROGRAMAS

Inserem estudantes em projetos com o objetivo de aplicar seus conhecimentos e ampliar sua formação

- Programas de Educação Tutorial
 - PET-MA Consulting Agency
 - PET Engenharia Elétrica
 - NEO Empresarial
- Programas de Monitoria
 - Disciplinas de Cálculo e Física
 - Disciplinas da Automação
- Programa de Formação: Programa Avançado de Matemática (PAM)

<https://novomtm.paginas.ufsc.br/2022/04/19/pam-programa-avancado-em-matematica-2/>



ESPORTIVAS

- **Atléticas**
 - ATACA, ATCTC, Maremoto
- **Disciplinas**
 - Basquetebol, condicionamento físico, natação, tênis, voleibol, xadrez, yoga, futebol...
- **Extensão**
 - Artes marciais, acrobacia aérea, capoeira, danças, esportes coletivos, ginástica, musculação, flexibilidade, tênis, slackline, yoga.

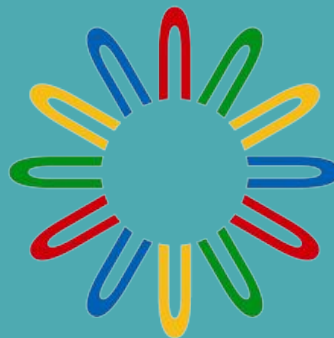


INTERCÂMBIOS

Possibilita a passagem por um outro lugar (país, universidade) com objetivos profissionais, acadêmicos ou pessoais.

- Dupla Diplomação na França ou Bélgica
- BRAFITEC
- AUGM
- Outgoing
- Aachen

Outras oportunidades em:
<https://oportunidadesinternacionais.ufsc.br/>



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO



CLUBES

Organizações estudantis formadas por um ou mais objetivos em comum.

- UFSC Consulting Club
- Clube de finanças UDESC e UFSC
- Sociedade de Debates da UFSC
- InvestJr
- DCE Luís Travassos UFSC



ONGs

Organizações não governamentais sem fins lucrativos caracterizadas por ações de solidariedade

- **Einstein Floripa:** Proporcionam curso pré-vestibular para pessoas de baixa renda.
- **Enactus UFSC:** Realizam projetos sustentáveis através da ação empreendedora.
- **AIESEC Florianópolis:** Promovem a paz mundial através do desenvolvimento de liderança e de experiência de intercâmbio.



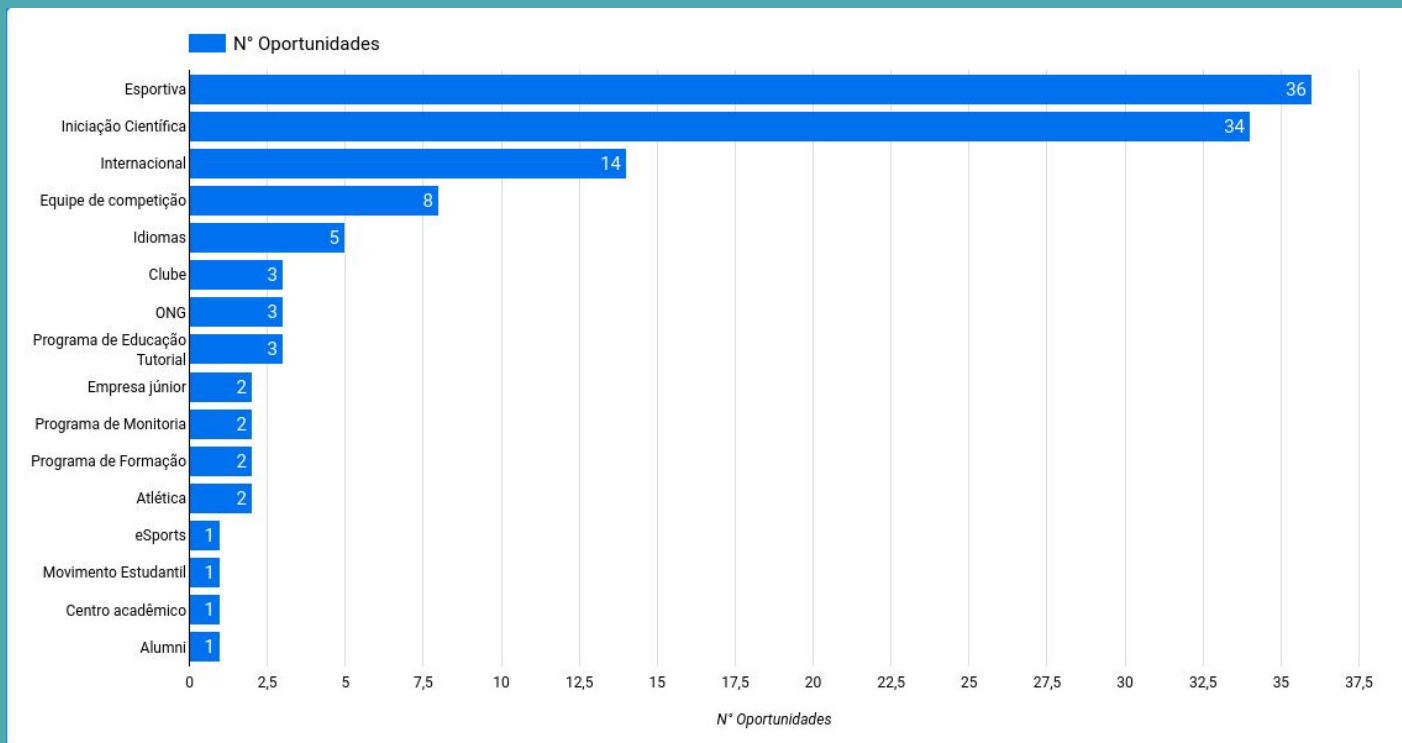
IDIOMAS

- Curso Extracurricular de Línguas Estrangeiras:
<http://www.cursosextra.com/>
- Duração: 1 semestre por nível
- Carga horária: 60 horas/aulas
- Cursos:
 - Alemão
 - Espanhol
 - Francês
 - Inglês
 - Italiano



**CURSOS
EXTRACURRICULARES**
Universidade Federal de Santa Catarina

WRAP UP



MODO DE INGRESSO



Processo
Seletivo



Voluntariado



Matrícula



Inscrições

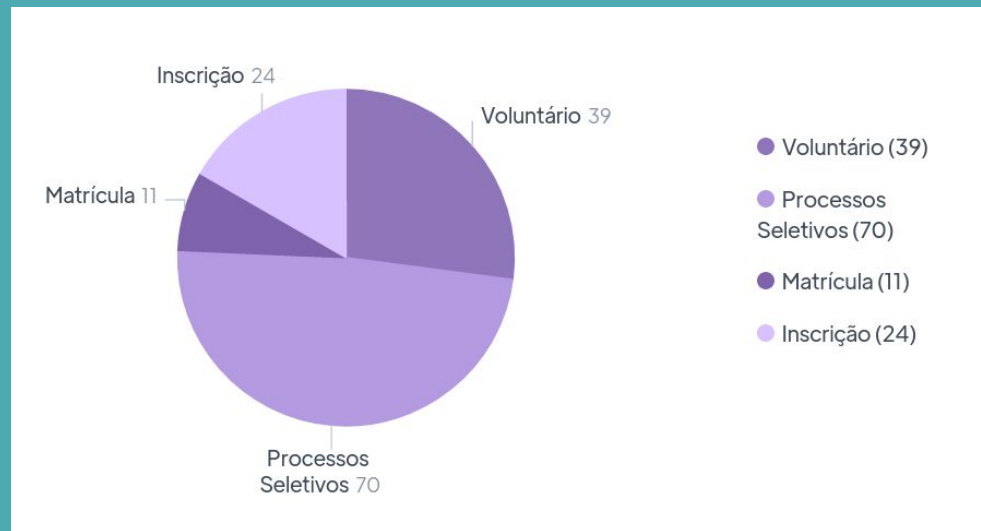


Eleições

WRAP UP

Modo de ingresso:

- Processos Seletivos 48,6%
- Voluntário 27,1%
- Inscrição 16,7%
- Matrícula 7,6%



MATERIAL COMPLETO



Clique no ícone

CONSIDERAÇÕES DO FLESCH

7 Pontos importantes para vocês levarem para a graduação

1. SOBRE AS MATÉRIAS

- São só uma parte e devem ser complementadas com atividades extra-curriculares;
- São bem desafiadoras, um dos cursos mais difíceis do CTC
- Aprender a programar é importantíssimo, tem bastante oportunidade;
- Elas mudam o seu jeito de pensar, seu “DNA”.
- Elas não representam todo o escopo da automação

São importantes?

Muito, só se forma quem passa

Porém, seu desempenho nelas não te define, nem o seu potencial



2. O QUE FAZ A AUTOMAÇÃO?

Praticamente tudo o que quiser...

Fábrica e Indústria



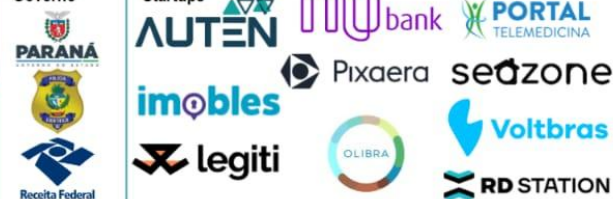
Big Tech



Energia



Governo



Serviços



Engenharia



ALUMNI
AUTOMAÇÃO UFSC

Automotivo



Aeroespacial



Mercado Financeiro



Software



Ensino e Pesquisa



Consultoria



3. A JORNADA DO CURSO DE GRADUAÇÃO

Muitas pessoas vão tentar te falar exatamente o que vocês tem que fazer, te dar uma receita de bolo pra se dar bem na faculdade, mas...

Trilhe o seu próprio caminho!

O que vocês **absolutamente** tem que fazer enquanto na faculdade:

AUTOCONHECIMENTO

A UFSC e seus “arredores” oferecem
todas essas e muitas mais
oportunidades, cabe a vocês
experimentar as que lhe interessam,
descobrir quais vocês tem afinidade, e
quais não tem.

Vocês tem que vir para criar o seu
caminho, a sua história.

4. COMECEM AGORA

Mas se não começar...

5. NUNCA É TARDE DE MAIS

6. DIVIRTAM-SE

O que vocês gostam de fazer com o seu tempo livre?

A faculdade não é só estudo e trabalho, aproveitem as festas, bares, PIDAs, trotes, competições esportivas, trilhas, praias, shows do Daza e tudo mais que Floripa tem pra te oferecer.

Use essas oportunidades para conhecer as pessoas do curso, e as que não são também, elas podem abrir o horizonte de vocês, tanto no profissional quanto no lazer.

7. CUIDE DA SUA SAÚDE MENTAL

Não exagere nas atividades extracurriculares:
**O curso sozinho já te deixa sobrecarregado, se você
pegar muita coisa a mais, não vai dar certo**

Lembrem-se que estão aqui pra aprender:
**Nenhum erro é o fim do mundo, tenham
compaixão consigo mesmos**

Não exagere no álcool e/ou outras drogas:
Faz mal pro teu corpo e mente (muito)

OBRIGADO!

O material está disponível na biografia
do instagram do @alumniautomacao

Ficou com alguma dúvida?

