



Guia Estudantil da Engenharia de Controle e Automação UFSC Floripa

Dicas e informações para você estudante se ambientar no nosso curso e na UFSC, se integrando da maneira mais fluida possível

Antes de mais nada, seja bem vindo/a a um dos melhores cursos de Engenharia de Controle e Automação do Brasil. Nosso curso foi o pioneiro no país em Engenharia de Controle e Automação, criado em 1990. Neste documento, a Coordenação do Curso de Graduação em Engenharia de Controle e Automação de Florianópolis apresenta orientações, dicas e informações para os/as estudantes recém chegados/as à UFSC.

Esperamos que este documento contribua para que você se adapte e se integre ao nosso curso e à UFSC de forma mais rápida.

Mensagem da coordenação

Prof. Hector Bessa Silveira, Coordenador do Curso

Prof. Marcelo De Lellis, Subcoordenador do Curso

Parabéns, você acaba de ingressar em uma das melhores universidades do Brasil. Confira a seguir os conteúdos deste guia.

Sumário

Dicas & Orientações	2
Serviços da UFSC para Você Estudante	3

Secretaria

DAS
CTC - UFSC
Bairro Trindade
Caixa Postal 476
Florianópolis - SC
88040-900

Rodrigo Pereira e Livia Scheffer
Telefone
(48) 3721-9934
E-mail
automacao@contato.ufsc.br

Dicas & Orientações

Sugerimos que você leia com atenção todas as dicas e orientações apresentadas nesta seção.

1. Qualquer dúvida ou problema, não hesite em falar com os professores das disciplinas que você cursa, e/ou com a Coordenadoria do Curso: Rodrigo Pereira – Secretaria do Curso – automacao@contato.ufsc.br; e Prof. Hector Bessa Silveira – Coordenador do Curso – hector.silveira@ufsc.br – Sala 208 do Departamento de Automação e Sistemas.
2. O Sistema de Controle Acadêmico da Graduação (CAGR – <https://cagr.sistemas.ufsc.br>) é uma plataforma institucional online na qual você encontra várias informações importantes como, por exemplo: grade de horários, espelho de matrícula, atestado de matrícula, histórico escolar, currículo do curso e Fórum da Graduação.
3. O Moodle é a principal plataforma de interação nas disciplinas entre professores e acadêmicos (<https://moodle.ufsc.br>). Você será automaticamente inscrito como participante no Moodle em cada uma das disciplinas cursadas num determinado semestre. Muitos professores utilizam o Moodle em suas disciplinas, disponibilizando o Plano de Ensino, calendário de atividades, material de aula, horário de atendimento, etc, e enviando mensagens importantes.
4. Contas de email vinculadas à Microsoft (Hotmail, Outlook, MSN, etc) costumam ser filtrados pelo servidor de emails da UFSC, e você poderá perder mensagens importantes e urgentes sobre prazos, procedimentos e oportunidades enviadas por professores e pela Secretaria/Coordenação do Curso via Moodle e Fórum da Graduação do CAGR. Assim, se você possui uma dessas contas cadastrada no sistema da UFSC, crie uma outra conta de email e atualize seu cadastro.
5. Na página do nosso curso (<https://automacao.ufsc.br>) você encontra a grade curricular e o Projeto Pedagógico do curso, Linhas de Especialização e Módulos de Formação do currículo, procedimentos para estágios e intercâmbios, validação de disciplinas, dupla diplomação, especificidades do ensino remoto, vídeos sobre atuação profissional e o currículo do curso, etc. Você também pode seguir o curso no Facebook e Instagram: *ecaufscfloripa*.

É possível complementar a sua formação acadêmica cursando disciplinas da UFSC que não fazem parte da grade curricular da Engenharia de Controle e Automação? *Sim*, você pode cursar disciplinas de qualquer outro curso da UFSC (Administração, Economia, Engenharia de Produção, Filosofia, Física, Matemática, etc) de 2 maneiras distintas:

- se matriculando como **disciplina regular** – com atribuição normal de nota, aprovação/reprovação e frequência, a disciplina fica registrada no Histórico Escolar como **extra-curricular**, não sendo, portanto, computada na integralização de créditos do nosso currículo;
 - se matriculando como **aluno ouvinte/especial** – não há registro no Histórico Escolar, nem atribuição de nota nem de aprovação/reprovação, e a disciplina não é computada na integralização de créditos do nosso currículo (você apenas assiste a disciplina, recebendo um certificado de presença).
6. Com a criação do seu IDUFSC (identidade acadêmica – <https://idufsc.ufsc.br>), você tem acesso a todos os serviços de TI oferecidos gratuitamente pela UFSC: Google, Microsoft, Desktop Virtual, ChatUFSC, Wireless, VPN, etc. Veja a lista completa em: <https://servicosti.sistemas.ufsc.br/publico/catalogo.xhtml>. É necessário que você habilite vários desses serviços no próprio site do IDUFSC como, por exemplo, os pacotes de parceria da Google e da Microsoft.
 7. A Resolução Normativa No. 017/CUn/97 regulamenta os cursos de graduação no âmbito da UFSC. É bastante importante que você leia atentamente esta resolução para se informar dos seus direitos e deveres como estudante. Por exemplo, o aluno pode ser reprovado por frequência insuficiente (FI) quando tiver menos de 75% de frequência na disciplina. O aluno com FI receberá nota zero na disciplina e não poderá fazer a recuperação final (REC).
 8. Busque apoio e ajuda acadêmica e pessoal entre os/as calouros/as, veteranos/as e entidades de estudantes do nosso curso: CAECA (Centro Acadêmico), GAGA (Grupo de Apoio Geral da Automação), Alumni, ATACA (Associação Atlética), Autojun (Empresa Junior), etc. Siga essas entidades no Facebook e Instagram. As coisas tendem a fluir muito melhor na graduação com apoio mútuo. Portanto, procure se integrar aos acadêmicos do nosso curso o quanto antes, tanto pessoalmente quanto por redes sociais. Não hesite em pedir ajuda! Temos a tradição de ser um curso muito acolhedor, considerado pelos/as estudantes como uma família!
 9. A Alumni Automação UFSC (<http://alumniautomacao.ufsc.br>) foi criada por ex-estudantes da Engenharia de Controle e Automação. A página apresenta diversos casos e entrevistas de ex-graduandos/as do nosso curso, mostrando o que eles/as estão fazendo hoje em dia no mercado de trabalho, e trazendo para todos/as os/as graduandos/as suas experiências durante e após a graduação!
 10. Fique atento aos murais da Engenharia de Controle e Automação (ECA) e do Centro Tecnológico (CTC), e também às mensagens do Divulga UFSC enviadas diariamente por email: surgem informações importantes e oportunidades interessantes!
 11. Fique atento também aos cursos de língua estrangeira (inglês, francês, alemão, etc) e às atividades físicas oferecidas na UFSC. As inscrições são geralmente nas primeiras semanas de aula.
 12. Minicurso para se motivar em disciplinas de Física, Cálculo e Pré-Cálculo: com menos de 2 horas de duração no Youtube, o minicurso “Noções básicas de derivada e integral” visa ajudar os/as estudantes que estão cursando disciplinas introdutórias de Física, Cálculo e Pré-Cálculo, requerendo apenas conhecimentos do Ensino Médio. Desenvolvido pelo professor Walter Pereira Carpes Jr., do Departamento de Engenharia Elétrica e Eletrônica (EEL) da UFSC, o minicurso apresenta noções

básicas de derivada e integral de maneira simplificada, utilizando-se de geometria, animações e exemplos de aplicação em Física. São 15 videoaulas ao todo, de aproximadamente 5 a 10 minutos cada uma, totalizando menos de 2 horas. A playlist com todos os vídeos se encontra aqui.

13. Minicurso sobre “Números Complexos”: desenvolvido pelo professor Walter Pereira Carpes Jr., do Departamento de Engenharia Elétrica e Eletrônica (EEL) da UFSC, este minicurso trata de noções básicas de números complexos, além de conceitos mais avançados e de aplicações em engenharia. Requer somente conhecimentos do Ensino Médio. A playlist com todos os vídeos se encontra aqui.
14. A Psicologia Educacional da Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE) (<https://prae.ufsc.br/psicologia>) tem como foco ações voltadas à questão da permanência estudantil. Oferece atendimento individual de acolhimento e orientação em relação à vida universitária e acadêmica. Desenvolve também projetos e ações coletivas (como oficinas, grupos, rodas de conversa) com temáticas que trabalham diferentes aspectos vinculados à permanência na graduação. Algumas destas atividades são:
 - Grupo “Conhecendo a UFSC”: projeto que objetiva contribuir para que estudantes ingressantes ou nas fases iniciais de seus cursos se sintam mais familiarizados com e acolhidos pela UFSC, conhecendo suas principais instâncias e rede de atenção e serviços. Também será abordada a rede de serviços do município de Florianópolis.
 - Projeto “Partilhas Universitárias”: grupo permanente de acolhimento, escuta, diálogo e trocas de experiências entre os/as estudantes a respeito dos múltiplos atravessamentos da vida acadêmica e universitária.
 - Oficina “Quanto Tempo Você Tem?”: tem como objetivo proporcionar uma vivência na qual os participantes terão a oportunidade de refletir e compartilhar sobre a forma como utilizam o tempo e estabelecem prioridades. Com dinâmicas de interação entre pares e comunicação voltada ao grupo, propicia o desenvolvimento de estratégias e o compartilhamento de ideias entre estudantes com realidades distintas.
 - Grupo “Longe de Casa: e agora?”: presta suporte à ambientação dos estudantes ingressantes que vêm de fora de Florianópolis através de encontros em grupo com dinâmicas participativas.
 - Oficina “Autogerenciamento do Desempenho Acadêmico”: aprenda a identificar suas principais dificuldades e a desenvolver estratégias para obter um bom desempenho acadêmico.
 - Cartilha “Rede de Atenção e Serviços”: o Serviço de Psicologia Educacional da Coordenadoria de Assistência Estudantil elaborou uma cartilha sobre a rede de atenção e serviços de Florianópolis com o objetivo de orientar os estudantes a respeito de serviços, ações e projetos nas áreas da Saúde, Assistência Social, Lazer, Arte e Cultura, oportunidades de estágio e emprego, bem como outros serviços que possam contribuir para seu bem-estar. A cartilha poderá auxiliar, especialmente, estudantes calouros ou vindos de outros municípios. O PDF da Cartilha está disponível aqui.
15. **Dicas dos Próprios Estudantes da Graduação para Você:** As disciplinas da graduação possuem um nível técnico muito mais elevado e com muito mais quantidade de conteúdo por prova do que no Ensino Médio e Técnico. É bastante provável que o método de estudo utilizado e o tempo dedicado durante o Ensino Médio/Técnico terão que ser adaptados e modificados às novas exigências da graduação: como você estudava no Ensino Médio/Técnico não é mais adequado ao Ensino Superior! Desse modo, procure organizar seu tempo semanalmente para estudar e se dedicar aos trabalhos, implementando uma rotina de estudo, pois assim os conteúdos e demandas não se acumularão. E procure testar novos métodos de estudo até que você encontre aquele que funciona melhor para você, com perseverança e paciência, pois às vezes isto pode levar alguns semestres! O que funciona bem para um colega, pode não ser adequado para você – portanto, não se compare aos outros, e vá no seu próprio ritmo. O melhor é estudar um pouco todos os dias, e talvez o estudo em grupo funcione super bem para você. Não deixe para estudar no dia anterior à prova, pois muito provavelmente não dará mais tempo. Pegue emprestado na Biblioteca Universitária (BU) o livro base que consta no Plano de Ensino disponibilizado pelo professor da disciplina, e estude pelo livro, não somente pelo o que você anotou em aula (apenas as suas anotações de aula poderão não ser suficientes!). Estude com antecedência para deixar o conteúdo se fixar na cabeça, baixar a ansiedade e tirar todas as dúvidas. Aproveite os horários de atendimento do professor da disciplina. Além disso, há várias disciplinas com monitoria, principalmente as de Física e Matemática. Pergunte ao professor da disciplina se há monitoria e quais os horários de monitoria. No portal MONI da UFSC (<http://moni.sistemas.ufsc.br>) você encontra os horários e locais de atendimento dos monitores mas, na dúvida, contacte o professor da disciplina. Aproveite a monitoria para tirar dúvidas e obter auxílio nas listas de exercícios e trabalhos! Resolva as listas de exercícios do início ao fim, sem deixar passar nada. Isto aumentará enormemente o seu aprendizado e a possibilidade de obter um bom rendimento nas provas! E não deixe para resolver todas as listas de exercícios na semana da prova, pois pode não dar tempo! (veja a Oficina “Autogerenciamento do Desempenho Acadêmico” descrita na próxima seção)

Serviços da UFSC para Você Estudante

Nesta breve seção, separamos alguns serviços que a UFSC disponibiliza gratuitamente, e que podem ser do seu interesse ou necessidade.

- Página da UFSC voltada à você calouro/a, com as mais diversas informações e orientações, incluindo: carteirinha da UFSC, validação de disciplinas (cursadas em Instituição de Ensino Superior), simulador de matrícula, intercâmbios, perguntas frequentes, etc.
<https://calouros.ufsc.br>

- ❑ Portal do Estudante da UFSC
<https://estudante.ufsc.br>
- ❑ Restaurante Universitário (RU) | Basta comparecer à secretaria do RU com atestado de matrícula e documento de identificação para fazer o cartão. Para almoçar, apresente o cartão e o passe que é vendido na administração do restaurante. O RU serve almoço e jantar. A refeição para estudantes é subsidiada pela instituição, sendo cobrado o valor de R\$1,50 por refeição.
<http://ru.ufsc.br>
- ❑ Biblioteca Central (BU) | Depois de apresentar o comprovante de matrícula e RG para fazer o cadastro, o estudante recebe uma senha para usar os serviços da biblioteca. Funciona no período letivo, de 2ª a 6ª feira, das 7h30 às 22h, e no sábado, das 8h às 17h.
<http://portal.bu.ufsc.br>
- ❑ Assistência Médica do Hospital Universitário (HU) | O estudante tem acesso a assistência médica gratuita. Para consultar, deve levar seu comprovante de matrícula e RG. Funciona de 2ª a 6ª feira, das 7h30 às 18h. Emergências 24 horas.
<http://www.hu.ufsc.br/setores/sasc>
- ❑ Atenção Psicossocial | Saúde Mental + Informação e Orientação Profissional
<https://automacao.ufsc.br/atencao-psicossocial>
- ❑ Acolhimento Psicológico de Urgência (SAPSI) | Atendimento de 2ª a 6ª feira das 8h às 18h por ordem de chegada e condicionado à disponibilidade dos plantonistas.
<http://sapsi.paginas.ufsc.br>
sapsi@cfh.ufsc.br
- ❑ Secretaria de Ações Afirmativas e Diversidades (SAAD) | A UFSC está atenta aos preconceitos de gênero, raça e identidade. A SAAD propõe ações de cuidado e acolhimento das pessoas da comunidade universitária, propiciando sua convivência saudável, integrada e inclusiva. Estudantes, vítimas do preconceito, podem e devem denunciar aos órgãos da UFSC qualquer tipo de agressão sofrida dentro da sua estrutura, e até mesmo pelas redes sociais. A Universidade irá apurar os fatos e, quando necessário, aplicará as medidas cabíveis a cada caso.
<https://saad.ufsc.br>
- ❑ Programa Institucional de Apoio Pedagógico aos Estudantes (PIAPE) | O PIAPE é compreendido como uma estratégia pedagógica de apoio e orientação aos estudantes da graduação da UFSC e tem o intuito de desenvolver ações de apoio pedagógico que favoreçam a permanência e a qualidade dos processos de formação dos estudantes nos cursos de graduação, proporcionando-lhes condições pedagógicas que atendam as suas necessidades de aprendizagem e contribuam para que obtenham um melhor desempenho acadêmico. O apoio pedagógico por meio de grupos de aprendizagem concentra-se, atualmente, nas áreas de Matemática, Física, Química, Bioquímica, Leitura e Produção Textual, Informática e Estatística e é oferecido em módulos com duração de quatro a sete semanas ou em turmas semestrais.
<http://piape.prograd.ufsc.br>
- ❑ Laboratório de Informática | Localizado do térreo da BU, o LabUFSC pode ser usado gratuitamente desde que o estudante esteja cadastrado no CAGR (cagr.ufsc.br).
<http://prae.ufsc.br/labufsc-2>
- ❑ Moradia Estudantil | Conta com 157 vagas gratuitas para alunos de graduação. As inscrições e seleção acontecem mediante edital por critério socioeconômico.
<http://prae.ufsc.br/moradia-estudantil-e-auxilio-moradia>
- ❑ Assistência Estudantil | A Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE) coordena as ações de auxílio para a permanência de estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica, como isenção no Restaurante Universitário, vagas na Moradia Estudantil, Bolsa Estudantil, entre outras.
<https://prae.ufsc.br>
- ❑ Outros serviços gratuitos como Fonoaudiologia, Voz e Audição, Odontologia, Informação e Orientação Profissional, Assistência Jurídica, Farmácia, Terapias, etc:
<https://estrutura.ufsc.br/servicos-gratuitos>
- ❑ Mapa da UFSC
https://calouros.ufsc.br/files/2014/02/MAPA-UFSC_web.pdf

Material de apoio a estudantes:

- ❑ Vídeos e materiais da Coordenadoria de Assistência Estudantil (CoAEs/PRAE/UFSC) sobre auxílios assistenciais