

# **MANUAL DX CALOURX DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL**

---

PRESERVEM ESSE MANUAL PARA QUE ELE POSSA SER REUTILIZADO PELOS PRÓXIMOS CALOUROS!  
AO FINAL DO SEMESTRE DEIXEM ELE NA SALA DO CALESÁ!

---

Realização:



Apoio:





# PARABÉNS CALOURX!

Depois de noites em claro, dietas à base de miojos e calzones, meses lendo resenhas de Cemitério dos Vivos, achando que ia ler o livro inteiro da Clarice Lispector pra pagar de cult; ou vendo vídeos de como chutar no ENEM; chegou o tão esperado vestibular.. e o melhor: vocês conseguiram! Garantiram sua vaga no curso de Engenharia Universidade Sanitária e Ambiental, da Universidade Federal de Santa Catarina (apesar de que vocês não deveriam ter que passar por todo esse sofrimento considerando que deveríamos ter um sistema de educação superior público e universal, com vaga para todos... Mas um dia chegamos lá!).

## Introdução

É com imenso prazer que o CALESA - Centro Acadêmico da Engenharia Sanitária e Ambiental- recebe você, graduando, em nossa universidade, nesta novíssima etapa de sua vida. Para muitos o ingresso na universidade vai além de adentrar em um curso superior. Significa sair de casa, morar sozinho, elevar despesas (e é por isso que precisamos discutir permanência estudantil), ver com menos frequência nossos entes queridos, afrouxar alguns laços de amizade e alguns amorosos. Para alguns significa, também, a tão sonhada independência, muitas festas e diversão, expandir horizontes, criar novos laços de amizades, conhecer pessoas diferentes, aprender novas culturas, novos costumes, crescer! Significa ainda, valorizar com mais intensidade aquelas pessoas que cuidaram de nós desde pequenos, que estão imensamente orgulhosos com nosso ingresso na faculdade; valorizar aqueles que mesmo não presentes estarão sempre torcendo pelo nosso êxito e sucesso.

Assim como você, sabemos que toda mudança repentina é difícil, traz confusão e faz-nos, às vezes, ter vontade de desistir.

Pensando nisso, o CALESA desenvolveu este manual para ajudá-lo nesta fase universitária.

Esperamos que você desfrute imensamente desta fase única e inigualável de sua vida- com responsabilidade- e aproveite as oportunidades que a universidade oferece, sejam elas de aprendizado, conhecimento, festas, crescimento.. e não esqueça de aproveitar também as dificuldades para tirar lições que contribuam para sua evolução pessoal e para com o todo.

Aproveite também as belezas naturais que esta ilha oferece e a experiência dos que convivem com você. Conheça novas pessoas, não se esquecendo de algo que todos temos em comum: Somos todos diferentes! Não se prenda às salas de aulas, visite os laboratórios, frequente as festas, as saídas de campo, os movimentos estudantis, participe dos projetos vinculados ao curso, realize trabalhos voluntários, pratique esportes. A vida é nossa maior professora.

**Você está entrando em um espaço plural, aberto a todas, todos, e todes, e que não vai tolerar qualquer forma de preconceito!**

Você vai aprender a amar este lugar. Aproveite ao máximo esta passagem. Você terá todas as ferramentas para que, ao final de sua graduação, possa contribuir para uma melhoria na qualidade de vida do seu bairro, da sua cidade, e junto conosco, do mundo. Só depende de você!

Conte conosco.

Atenciosamente,

**GESTÃO PONTA DE LANÇA - CALESA**

*Amores e confusões*

*Curas e contusões*

*Fazendo minha mala, tô pique cigano*

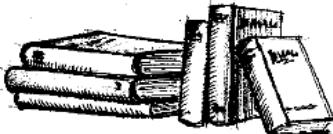
*Tô sempre mudando de corações*

*Luz e decorações*

*Sorriso amarelo nas ilusões*

*Os preto é chave, abram os portões*

*(Rincon Sapiênci)*

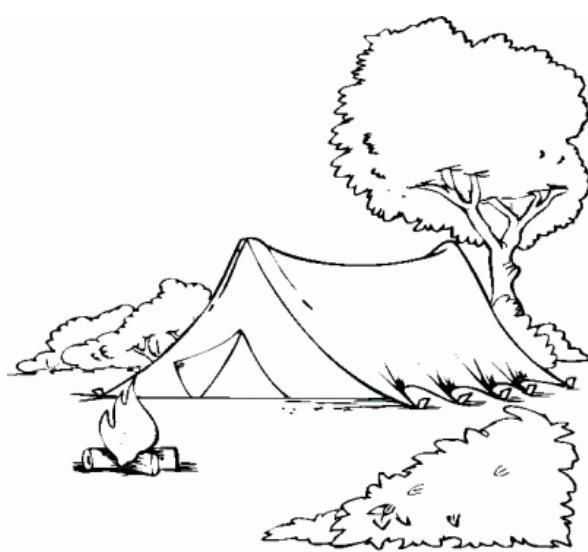


## SEMANA DE RECEPÇÃO AOS CALOUROS

O Centro Acadêmico Livre de Engenharia Livre de Engenharia Sanitária e Ambiental (CALESA), promove, toda primeira semana de aula do semestre, a semana de Recepção aos mais novos Calouros do curso, ou seja, vocês!

Essa semana de recepção tem como objetivo promover a integração dos calouros com os demais acadêmicos do curso, bem como integrar os calouros ao ambiente universitário e apresentá-los às áreas de atuação de nossa profissão.

As atividades, elaboradas pelo CALESA, juntamente com os veteranos de vocês (pessoas que entraram no curso 2 semestres antes que vocês), o NEAMB (Núcleo de Educação Ambiental do CTC) e com a EJESAM (Empresa Júnior da Engenharia Sanitária e Ambiental), foram preparadas com atividades construtivas visando criar um ambiente hospitalar, ao mesmo tempo em que se deseja proporcionar momentos de integração e apresentação acerca dos projetos e instalações do curso.



*“A alegria não chega apenas no encontro do achado, mas faz parte do processo da busca. E ensinar e aprender não pode dar-se fora da procura, fora da boniteza e da alegria.”*

*Paulo Freire*

## DICIONÁRIO

Antes de iniciar esse manual é importante que o calouro esteja por dentro de alguns **termos usados na faculdade** e que todo mundo conhece. Menos você, que é calouro (burro não, desinformado!).

**Matrícula:** É o processo em que se escolhe as matérias que se deseja frequentar durante o semestre. No primeiro semestre sua matrícula já vem pronta. Porém a partir da segunda fase é necessário acessar o site [www.ufsc.br/cagr](http://www.ufsc.br/cagr) e realizar um pedido de matrícula na qual o aluno insere os códigos da disciplina que pretende cursar para fazer a matrícula.

**Como saber qual professor escolher no segundo semestre?** Pergunte no grupo geral do curso no zap ou pros seus colegas com quem eles fizeram e como foi a experiência! Também existe um grupo no falecido Facebook chamado PROFESSOR WHO, onde estudantes de toda a UFSC criam posts contando como foi a disciplina com X professor e dando dicas de quem **não** escolher!

**Ajuste de matrícula:** Período em que você pode solucionar qualquer problema em sua matrícula. Você pode cancelar disciplinas que não gostou, adicionar alguma que queira frequentar ou modificar a turma que está fazendo. Para realizar o ajuste, basta entrar no site <http://www.ufsc.br/cagr>, no período indicado e entrar na opção ajuste de matrícula. Na 1ª fase seu horário já vem prontinho.

**Atendimento extra-classe:** Todo professor deve reservar um horário para receber os

alunos fora do horário de aula. Informe-se com os professores, no início do semestre, em que dia da semana e horário ocorrerá esse atendimento.

**Monitoria:** Quase todas as disciplinas possuem uma monitoria! É um espaço no departamento da disciplina onde alunos que já fizeram a disciplina anteriormente lhe dão ajuda sobre dúvidas que você possa ter no conteúdo, ou te ajudam a resolver as listas de exercícios que você irá precisar para as provas. É um espaço tranquilo de estudo no qual você pode ir e ficar quanto tempo quiser. Se informe com o seu professor sobre onde fica a monitoria da disciplina dele!

**Bolsa:** A melhor maneira de conseguir uma grana enquanto estudante da universidade. As principais bolsas em nosso curso são:

**Bolsas em monitorias:** Bolsas oferecidas por professores de determinadas matérias a fim de que os alunos monitores possam ajudá-los na disciplina.

**Bolsas em laboratórios (bolsa de iniciação científica ou bolsa em projetos de extensão da UFSC):** Bolsas oferecidas para alunos nos laboratórios da UFSC, exercendo as mais diversas atividades.

## IMPORTANTE!

**As bolsas de monitoria, iniciação científica, extensão, mestrado e doutorado não tem reajuste HÁ MAIS DE 9 ANOS!**

Considerando os reajustes da inflação, as bolsas de Iniciação Científica e de Extensão, deveria ter um reajuste de NO MÍNIMO 66%, ou seja, deveriam ser de 664 reais.

**POR QUE ESSE REAJUSTE NÃO OCORRE?**

NOTÍCIAS

### PARA CUMPRIR TETO DE GASTOS, GOVERNO CORTA PELA METADE ORÇAMENTO DO CNPQ NA LOA/2021

SETEMBRO 9, 2020

Sociedade

### Entenda o corte de R\$ 600 milhões no orçamento da ciência brasileira

Grande parte do dinheiro para pagamento de cientistas pelo CNPq, a maior agência de fomento do país, desapareceu da noite para o dia após canetada encomendada pelo Ministério da Economia.

Por Maria Clara Rossini Atualizado em 13 out 2021, 13h15 - Publicado em 8 out 2021, 19h27

Com a ascensão de políticas neoliberais na última década, o orçamento público que deveria ser destinado para a educação pública vem sendo transferido para o capital privado.

Isso ocorre através da influência econômica que grandes empresários do setor da educação privada possuem sobre parlamentares no congresso e na política em geral,, financiando-os para aprovarem políticas públicas que os favoreçam esse grupo privilegiado ao invés da população, é lobby.

Ou seja, em suma, não há reajuste nas bolsas porque o orçamento público, arrecadado através da nossa pesquisa e trabalho, está sendo destinado para grandes empresários.

É absurdo achar que o orçamento de um ESTADO funciona como um orçamento doméstico! Quer saber mais sobre? Escaneia ia 2 QR codes aqui:

O pobre cada vez fica mais pobre | 085

Sabrina Fernandes





Agora chega de teoria! Quer um exemplo prático de como isso te afeta aqui dentro do curso?

O sucateamento (corte de orçamentos) da UFSC gera:

- Falta de professores para ministrarem disciplinas optativas do currículo do curso;
- Falta de equipamentos e insumos para análises laboratoriais, essenciais para qualquer projeto de pesquisa;
- Carência de políticas de permanência estudantil dentro da UFSC (Disponibilidade do RU, mais vagas na moradia estudantil, bolsas de permanência, reajuste de bolsas, etc).
- Falta de manutenção do campus (luzes desligadas, quadras abandonadas, falta de água, banheiros, segurança) e falta de acessibilidade;
- Exclusão de minorias sociais do espaço universitário, com cada vez menos pessoas negras, indígenas e LGBTQ+ chegando a fases finais do curso;
- Diminuição em geral da qualidade de vida do estudante;

**Ser estudante da UFSC é ser contra as medidas de austeridade fiscal que sucateiam todas as Universidades Públicas do Brasil!**

Mas não há com o que se desanimar, é momento de lutar e se organizar contra tudo

isso! E além do mais, apesar de todos os ataques à Universidade Pública, você continua estudando na **sexta melhor universidade da América Latina!**

**Bolsa Permanência MEC / UFSC:** Podem se inscrever alunos de graduação com dificuldades socioeconômicas, inclusive calouros. Mais informações podem ser obtidas no seguinte link: [prae.ufsc.br/bolsa-estudantil-ufsc/](http://prae.ufsc.br/bolsa-estudantil-ufsc/)

**Centro Acadêmico:** É o órgão que representa o aluno. Cada curso possui um Centro Acadêmico que é vinculado ao Diretório Central dos Estudantes - DCE. Tem como função promover debates, integração e a representação do estudante perante a universidade. A diretoria dos Centros Acadêmicos é escolhida através de eleições diretas pelos estudantes a cada ano.

**Centros:** São subdivisões da universidade em blocos com a mesma área de atuação. Por exemplo, a Engenharia Sanitária e Ambiental está localizada no CTC (Centro Tecnológico), juntamente com outras engenharias e arquitetura.

**Código de disciplina:** Formado por 3 letras que representam o departamento em que a disciplina pertence e 4 números que representam a disciplina em si.

**Código da turma:** Formado por 4 números, em que os dois primeiros representam o semestre em que é indicado e os dois últimos o curso em que é ministrado. Por exemplo, a turma 0140, 01 representa a primeira fase, e o 40 representa o curso de Engenharia Sanitária e Ambiental, portanto 0140 é sua turma!

**DAE (Departamento de Administração Escolar):** É o órgão responsável pelo controle e programação de todas as atividades escolares, processamento de matrículas, dispensa em aulas, histórico escolar, entre outras coisas. É localizada ao lado da entrada principal da Universidade.

**DCE (Diretório Central dos Estudantes):** É a representação estudantil unificada de todos os cursos perante a universidade. A diretoria é formada através de eleição anual. Localiza-se no segundo andar do Centro de Convivência da UFSC.

**Disciplinas obrigatórias:** São disciplinas que, como o nome já diz, são obrigatórias para cursar, sem as quais você não consegue se formar.

**Disciplinas optativas:** São disciplinas em que você pode optar se deseja matricular-se ou não. O curso de Engenharia Sanitária e Ambiental oferece diversas disciplinas optativas, podendo o aluno escolher as que mais o interessam. Para se formar, o acadêmico necessita frequentar uma quantidade mínima de disciplinas optativas. Consulte o currículo do curso para consultar as disciplinas oferecidas antes de realizar a matrícula no próximo semestre! Você também pode pegar disciplinas de outros cursos, além das sugeridas no currículo.

**Espelho de matrícula:** É o resultado da matrícula. Nele estão presentes as aulas que está matriculado, o horário, a turma e em que sala será ministrada a aula.

**Estágio:** É quando você trabalha na área em que está estudando a fim de aprofundar os conhecimentos teóricos em ambiente prático. São obrigatórios no nosso curso nas últimas fases, porém pode ser realizado antes para adquirir conhecimento ou mesmo um dinheiro extra.

**Fase:** Todos os cursos são divididos em fases, ou semestres. É o período de duração de cada disciplina. Na engenharia Sanitária e Ambiental o curso é dividido em 10 fases.

**Histórico:** É o relato de todas as disciplinas que você já cursou com sua nota. Também mostra no histórico seu índice de aproveitamento (IA). Você poderá consultar seu histórico a partir do segundo semestre no site <http://www.ufsc.br/cagr>

**IAA:** É o índice de aproveitamento acumulado, calculado através da somatória de todas as matérias já realizadas multiplicada pela carga horária da mesma.

**IM:** É o índice de matrícula do aluno. É calculado através do produto do IAA do aluno pelo total de carga horária cursada, dividido pela carga horária do curso. O aluno que tiver um Índice de matrícula mais alto possui prioridade na hora de obter vaga na disciplina desejada.

**Jubilação:** É o processo de expulsão de um aluno da Universidade caso o mesmo não se forme dentro do prazo máximo. Na Engenharia Sanitária e Ambiental esse prazo máximo é de 18 semestres, mas você não quer desfrutar esse tempo todo, não é mesmo?

**Laboratório:** Locais em que são ministradas as aulas práticas.

**Nota:** É o conceito que você recebe do professor ao final de cada disciplina. Na UFSC para a aprovação é necessário, além de 75% de frequência, uma nota acima de 6,0 (ou 5,75 pelas regras de arredondamento oficial da UFSC). O aluno que tiver nota entre 3,0 e 6,0 tem direito a recuperação (exceção feita às disciplinas teóricas-práticas).

**Número de Matrícula:** É o seu número de identificação na Universidade. Nele consta o ano e semestre do ingresso, o curso e o seu número pessoal.

**Plano de ensino:** Deve ser entregue pelo professor no início do semestre e deve conter o conteúdo programático, método de avaliação, a bibliografia indicada e outras informações úteis para a disciplina.

**Pré-requisito:** É a disciplina que você necessita de aprovação antes de cursar outra disciplina de uma fase seguinte. Você não poderá cursar uma matéria se ainda não passou pela disciplina pré-requisito.



**Sala ALOCAR:** Misteriosa sala de localização indefinida capaz de confundir os calouros mais bem informados quando aparecem em seus espelhos de matrícula. É missão de vocês descobrir onde ela fica. Boatos de que fica próximo ao EFI...

**Reitoria:** É o local onde funcionam os órgãos administrativos e deliberativos da UFSC. Local onde se encontram, por exemplo, a sala do reitor, autoridade máxima na Universidade.

**Trancamento de Matrícula:** Medida adotada por alunos que desejam deixar de estudar por um período na Universidade. O aluno poderá trancar a matrícula de 1 a 4 semestres, a partir da segunda fase. O trancamento de matrícula deve ser realizado no DAE

**Transferência:** É uma medida que visa trocar de Universidade ou de curso sem perder o que já estudou e sem ter a necessidade de realizar o vestibular novamente.

**Validação:** Processo de reconhecimento de disciplinas cursadas em outra instituição que seja compatível com disciplinas que você necessita cursar na Universidade. Ocorre no departamento correspondente da disciplina que avalia se a validação corresponde à carga horária e o conteúdo dados no Curso.

**UFSCÃO:** Moradores da UFSC, simpáticos, mas nem sempre dóceis (principalmente com os motociclistas). Encontrados por toda a parte, costumam frequentar festas e happy hours na Universidade, além da presença constante na porta do Restaurante Universitário. Diz a lenda que são servidos como carne moída no Restaurante Universitário como medida de controle populacional. O líder deles, o lendário Catatau, deixou-nos em 24 de julho de 2009, (sendo notícia até mesmo no site da Globo).

*"Catatau sempre participou de todos os atos dos alunos, de protestos a festas. Ele*

*estava nas formaturas, nos trotes, sempre junto com os estudantes. Participou da manifestação contra o aumento do passe de ônibus, caminhando 40 minutos embaixo de chuva com os estudantes. Uma das últimas proezas protagonizadas por Catatau ocorreu durante a invasão do gabinete da reitoria por alunos. O cão ocupou a cadeira do reitor durante o ato e tinha apoio dos alunos para permanecer no cargo." (Fonte: globo.com)*

Foi construído um monumento próximo a Concha Acústica em homenagem ao lendário cão, onde foi enterrado para permanecer sempre próximo aos estudantes.

Procura-se um novo líder dentre os UFSCÃES, mas nenhum demonstrou ainda as qualidades necessárias.



*"Olhe no fundo dos olhos de um animal e, por um momento, troque de lugar com ele. A vida dele se tornará tão preciosa quanto a sua e você se tornará tão vulnerável quanto ele. Agora sorria, se você acredita que todos os animais merecem nosso respeito e nossa proteção, pois em determinado ponto eles são nós e nós somos eles." Philip Ochoa*

## **HISTÓRICO UFSC:**

O ensino superior do Estado de Santa Catarina iniciou-se com a criação da Faculdade de Direito, em 11 de fevereiro de 1932. Organizada inicialmente como instituto livre, foi oficializada por Decreto Estadual em 1935.

## A Universidade:

Na Faculdade de Direito germinou e nasceu a ideia da criação de uma Universidade que reunisse todas as Faculdades existentes na Capital do Estado.

Pela Lei 3.849, de 18 de dezembro de 1960, foi criada a Universidade de Santa Catarina, reunindo as Faculdades de Direito, Medicina, Farmácia, Odontologia, Filosofia, Ciências Econômicas, Serviço Social e Escola de Engenharia Industrial, sendo oficialmente instalada em 12 de março de 1962.

Posteriormente iniciava-se a construção do "campus" na ex-fazenda modelo "Assis Brasil", localizada no Bairro da Trindade, doada à União pelo Governo do Estado (Lei 2.664, de 20 de janeiro de 1961).

Com a reforma universitária, foram extintas as Faculdades e a Universidade adquiriu a atual estrutura didática e administrativa (Decreto 64.824, de 15 de julho de 1969).

A UFSC possui 57 Departamentos e 2 Coordenadorias Especiais, os quais integram 11 Unidades Universitárias. São oferecidos 39 Cursos de Graduação com 52 Habilidades nos quais estão matriculados 38.323 alunos. Oferece ainda, 26 cursos de Doutorado, 104 cursos de Mestrado e 88 Especializações.

O Campus Universitário, atualmente integrado por cerca de 50.000 pessoas, dispõe de uma infraestrutura que permite funcionar como uma cidade qualquer. Além de uma Prefeitura responsável pela administração do "campus", há órgãos de prestação de serviços, hospital, gráfica, biblioteca, creches, centro olímpico, editora, bares e restaurantes, teatro experimental, horto botânico, museu, área de lazer e um Centro de Convivência com agência bancária, serviço de correio, auditório, bar, restaurante, sala de meios e cooperativa de livros e de material escolar.

Numa área de aproximadamente 18 milhões temos 1.020.769 metros quadrados de área construída e 17.058.143 fora do campus. A UFSC apresenta 595.870 de área construída em edificações, sendo que 274.523 encontram-se no campus. A esta área do "campus" foram acrescidos dois milhões de metros quadrados representados por manguezais que servem para a pesquisa e preservação de espécies marinhas. Através de um convênio com o Ministério da Marinha, a UFSC, em 1979, obteve a concessão da Ilha de Anhatomirim, com uma área de 45.000 metros quadrados, onde está instalada a Fortaleza de Santa Cruz.

## Lugares da UFSC

A UFSC apresenta uma grande e organizada estrutura para que todos os graduandos possam ter a melhor estadia possível enquanto estudante da Universidade. Vamos apresentar para vocês alguns desses lugares que vocês, calouros, terão a oportunidade de frequentar nos próximos anos.

### RU (Restaurante Universitário):

É o restaurante vinculado com a universidade tendo como atividade principal servir os alunos de graduação. Possui como objetivo principal fornecer uma alimentação saudável e diversificada promovendo a manutenção da saúde do usuário. (Siga no IG @ruufsc)

**Onde:** Localizado dentro do Campus Universitário, próximo ao Centro de Desportos.

**Quando:** Almoço: Todos os dias das 11:00 as 13:30 horas (finais de semana e feriados realizado no restaurante no segundo andar do centro de convivência)

Jantar: Todos os dias das 17:00 as 19:00 no restaurante do centro de convivência.

**Quanto:** R\$1,50 para graduandos matriculados (**o restaurante e o valor foram conquistados após anos de luta do movimento estudantil, e a luta para que esse valor continue fixo continua!**)

**Como:** Necessário a confecção de uma carteirinha gratuita na sede administrativa do restaurante localizado ao lado do restaurante. Levar um documento com foto e o atestado de matrícula para a confecção da mesma.

Mais informações:  
<http://www.ru.ufsc.br>

O almoço no restaurante universitário é basicamente composto arroz, feijão ou lentilha, duas opções de salada, uma opção de carne, um acompanhamento, uma opção de sobremesa, e água, leve sua caneca!

## BU:



A biblioteca Universitária ou simplesmente BU, localizada próxima ao CTC é o local certo para você encontrar os livros que você precisa durante o semestre. Para ter acesso ao empréstimo é necessário você realizar o

cadastro na área de empréstimo, levando apenas seu atestado de matrícula e o RG. Você poderá pegar empréstimo de até 10 livros de uma vez e permanecer com eles por até 15 dias, podendo renovar pelo site da biblioteca (<http://bu.ufsc.br>).

Há ainda os livros que possuem tarja vermelha que não podem ser locados, disponibilizados apenas para consulta local, podendo ser emprestado às sextas-feiras, para ser devolvido na segunda-feira.

**Horário de funcionamento:** De segunda a sexta das 08:00 às 22:00. Sábados das 08:00 às 17:00

Caso você não encontre o que está procurando na biblioteca universitária, sugere-se procurar os xerox espalhados pela UFSC- onde os professores costumam manter pastas com os materiais utilizados no semestre- sebos e a xeroteca do Centro Acadêmico, onde os alunos do curso deixam materiais que não utilizam mais, emprestando-os aos que ainda necessitam do

seu uso (está cheio!). Há também algumas bibliotecas setoriais, como a do CFM!

## LABUFSC

O laboratório de Informática da UFSC, o LABUFSC, localizado ao lado da BU é o local indicado para você que necessita utilizar o computador. Para ter acesso ao LABUFSC é necessário a confecção da carteirinha do Restaurante Universitário, ter em mãos o número de matrícula e a senha para acessar os computadores.

**Horário de funcionamento:** De segunda a sexta das 08:00 às 22:00. Sábados e domingo das 08:00 às 17:00

## CONCHA ACÚSTICA

Espaço localizado em frente à reitoria e próximo ao Centro de Comunicação e Expressão, onde se realizam manifestações artísticas e musicais gratuitas na Universidade. Infelizmente a concha em si se foi e não houve mais manutenção da mesma (sucateamento!!!), mas a estrutura de concreto da concha permanece.

**Projeto 12:30:** Às quartas-feiras, na concha acústicas, por volta do meio dia e meia, ocorre um show ao vivo de alguma banda da região para os estudantes da UFSC.

## HU

O Hospital Universitário, ou simplesmente HU, está localizado no campus Universitário próximo a entrada principal no bairro da Trindade. O hospital atende gratuitamente os alunos da UFSC, e possui emergência 24 horas para atender os alunos em qualquer necessidade.

## BOSQUE

O Bosque da UFSC está localizado atrás do Restaurante Universitário, próximo ao Planetário. O local é frequentado por

estudantes que fogem do “stress” das aulas, se encontrando para fazer um som, conversar e relaxar sentado na grama ou nos bancos disponíveis. Além disso, possui um palco para apresentações.

### A Engenharia Sanitária e Ambiental:



A Engenharia Sanitária e Ambiental ainda é um curso relativamente pouco conhecido. Nos últimos anos houve um “boom” dos cursos de Engenharia Ambiental no Brasil e no Mundo. Hoje no Brasil existem 147 cursos de Engenharia Ambiental, 15 cursos de Engenharia Sanitária e Ambiental e 3 cursos de Engenharia Sanitária (dados do INEP).

O nosso curso surgiu em 1978 em decorrência do PLANASA (Plano Nacional de Saneamento. Entre as demandas do Plano estava a criação de cursos de Engenharia Sanitária em regiões estratégicas, assim foram criados 5 cursos nas 5 regiões do país. Quase 20 anos depois, em 1997, o currículo foi reformulado e passou a se chamar “Engenharia Sanitária e Ambiental”.

- \* Sistemas de Abastecimento de Água
- \* Sistemas de Coleta de Esgoto
- \* Tratamento de Efluentes Industriais
- \* Gestão Ambiental em Empresas e Indústrias
- \* Tratamento de Água e de Esgotos
- \* Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos
- \* Gerenciamento de Resíduos Sólidos
- \* Controle da Poluição Atmosférica
- \* Estudos de Avaliação de Impacto Ambiental

- \* Recuperação de Áreas Degradadas
- \* Licenciamento Ambiental
- \* Drenagem Urbana

Atualmente está em implantação uma Resolução do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia que define as atribuições do Engenheiro de acordo com as disciplinas que ele cursou na Faculdade. Esta Resolução é a de nº 1010/2005 e entrou em vigor em julho de 2007. Ela vem sendo muito questionada desde a sua criação, principalmente pelos Engenheiros Civis, que tinham muitas atribuições em comum com o Engenheiro Sanitarista e Ambiental.

~~Embora nosso curso tenha mudado de nome, as disciplinas voltadas à Engenharia Ambiental ainda estão mal estruturadas e muito ainda deve ser mudado no nosso currículo para essa transição se consolidar. Para tanto tem sido realizada uma Reforma Curricular. No entanto ela tem sido feita a conta-gotas e com pouca ou nenhuma participação e conhecimento dos estudantes. Realizar uma Reforma Curricular participativa para que o nosso curso atenda as necessidades da sociedade é um desafio de todos nós estudantes de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFSC.~~

Essa reforma citada já aconteceu em 2015! Mas deixamos aqui o texto do manual elaborado pela gestão do CALESA de 11 anos atrás para vermos um pouquinho da história do nosso curso!

## DEPARTAMENTO

O departamento da Engenharia Sanitária e Ambiental, com o prédio recém inaugurado, está localizado no CTC, em frente ao prédio de aulas. Nele se encontram algumas salas de aula, as salas dos professores do departamento, a secretaria do curso (que você pode procurar para resolver algum tipo de problema na matrícula), a sala do coordenador do curso, do chefe de

departamento, os laboratórios, a EJESAM, e se você subir mais um pouquinho os lances de escada, a AESA!

## **EJESAM**

É a empresa júnior do nosso curso, formada por alunos. Tem por objetivo prestar consultoria, atuar na área sócio-ambiental e capacitar membros, através do contato com o mundo empresarial, desenvolvendo o espírito empreendedor e de liderança, e de se interar com o mercado de trabalho.

Onde fica: No 1º piso do nosso departamento.

## **NEAMB**

É o Núcleo de Educação Ambiental do CTC, composto de estudantes com o objetivo comum de criar e apoiar projetos de educação ambiental, com orientação de professores do curso.

Onde fica: Sala lateral do CETEC, térreo.

## **CALESA**

É o Centro Acadêmico (CA) Livre de Engenharia Sanitária e Ambiental. Seu representante oficial perante as instâncias da UFSC e externas enquanto você for aluno deste curso. Em resumo é pau pra toda obra.

Onde fica: No piso superior do prédio do CETEC, onde ficam todos os CAs do CTC e a lanchonete.

## **AESA**

A Associação Atlética Acadêmica da Engenharia Sanitária e Ambiental foi fundada em 21 de outubro de 2011. Com o objetivo de promover integração entre os acadêmicos, a atlética desenvolve projetos sociais, treinos e campeonatos com o intuito de unir o curso e deixar a vida universitária inesquecível. Todos os alunos da Engenharia Sanitária e Ambiental são bem vindos para compor a AESA de forma unida e comprometida. A sede da Atlética fica localizada na última sala do último andar (às vezes estar no topo pode cansar um pouco caso prefira escadas) do departamento da Engenharia Sanitária e Ambiental – CTC/UFSC Campus Trindade.

## **ESPORTES:**

A universidade apresenta diversas matérias extracurriculares que estimulam a prática esportiva. Ao fazer a matrícula você pode se inscrever em matérias como Futebol de campo, futsal, voleibol, basquete, tênis, xadrez, capoeira, entre outras práticas desportivas.

Outra alternativa para a prática de esportes na UFSC são as aulas dadas na faculdade de diversas modalidades. Fique atento que as inscrições são no início do semestre, divulgadas através de correio eletrônico. São aulas cobradas, porém com um custo muito inferior a outros lugares fora da Universidade.

Também existem as quadras externas, de uso livre para toda a comunidade, atrás do CDS, onde você sempre vai encontrar alguém pra jogar algo!

## **LAZER E CULTURA**

Nem só de estudos vivem os graduandos em Engenharia Sanitária e Ambiental. Opções de cultura e lazer é o que não falta nos arredores do Campus Universitário e em toda Florianópolis. Listamos algumas opções para cultura e lazer para curtir nos momentos de folga:

**Falecido Bar do Pida:** O Bar oficial da UFSC. Localizado na praça Santos Dumont em frente a universidade já é um tradicional local de encontro entre calouros e veteranos de segunda a sexta durante as primeiras semanas de aula. Apesar do preço caro (o que faz os estudantes recorrerem ao mercado ao lado e aos vendedores ambulantes) é ponto de encontro obrigatório para a integração calouros-veteranos.

Sim, é daí que vem o nome da praça.

**Container:** Localizado no Pantanal a menos de 20m da UFSC é outro local bastante frequentado pelos universitários boêmios,

seja pelo preço acessível da cerveja, além de contar com uma televisão para transmissão de partidas de futebol.

**Bar do Meu Escritório:** Localizado ao lado da UFSC, na frente do CTC. Bar frequentado por grande parte dos estudantes, por estar consonante com as condições financeiras dos universitários, oferecendo bebida a um preço acessível.

**Falecido Bar da Nina:** Localizado semi ao lado do Meu Escritório. É um bar também frequentado pelos estudantes da UFSC.

Hoje em dia é um mercadinho com padaria!

**Vasquinho:** Localizado no Córrego Grande ao lado do supermercado Imperatriz. Tem a cerveja mais barata nos arredores da UFSC. Lugar de muitos after-trotos e demais confraternizações estudantis.

Esse aqui é tão antigo que ninguém da gestão atual do CALESA faz a mínima ideia do que era... Acontece.

**Bar do CSC:** Localizado na rótula da Carvoeira, é conhecido pelo bom atendimento, boa bebida e ambiente agradável.

**Midnight:** Localizado perto da Madre Bevenuta, ainda na Lauro Linhares.



**Container 2:** Bar a 200m da UFSC, seguindo reto toda vida a rótula da Carvoeira. Tem uma piscina de bolinhas totalmente insalubre onde você pode se jogar.

**BUNKER:** É literalmente do lado do Container 2. Destaque pro parquinho de

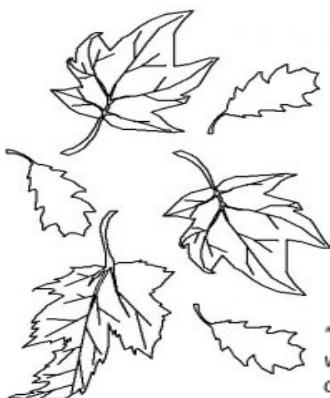
crianças em frente, que não deve ser aproveitado quando alcoolizado na saída.

**Shopping Iguatemi:** Localizado a cerca de 1km da UFSC no bairro de Santa Mônica, é o maior shopping de Florianópolis. Apresenta diversas lojas, supermercados, praça de alimentação e uma rede de cinema (levando o atestado de matrícula você ainda tem direito a meia entrada no cinema!!)

**Horto Florestal** – Localizado no Córrego Grande a cerca de 1km da Universidade, o horto é uma boa opção para quem curte um contato aproximado com a natureza. Local propício para uma caminhada, um passeio de bicicleta ou apenas sentar em algum banco para relaxar após uma prova de cálculo. Possui também um campo de futebol de areia e área de playground.

**Praias:** O melhor jeito de chegar a praia a partir da UFSC para quem não tem carro é através de ônibus. As praias mais próximas e acessíveis estão localizadas próximas a Lagoa da Conceição, as baladas nas praias Mole e Joaquina, e a Barra da Lagoa indicada para quem está aprendendo a surfar. Para chegar lá, a partir da UFSC se pega próximo ao CTC o ônibus até a Lagoa (Tilag), que vai até o Terminal da Lagoa. De lá se pega o ônibus para as praias da região.

Mais informações sobre preços e horários acesse o site da empresa de ônibus:  
<https://www.consortiofenix.com.br/passe-raphido/passes>



"A natureza é sábia e justa. O vento sacode as árvores, move os galhos, para que todas as folhas tenham o seu momento de ver o sol."  
(Humberto de Campos)