

# EXPERIÊNCIAS

UCS MINHA ESCOLHA - 2017

UCS  
MINHA  
ESCOLHA

 UCS  
UNIVERSIDADE  
DE CAXIAS DO SUL

50  
ANOS



**PROFESSOR, ORGANIZE-SE E PROPORCIONE  
AOS SEUS ALUNOS A MELHOR EXPERIÊNCIA  
UNIVERSITÁRIA!**

**ALUNO, ESCOLHA AS ATIVIDADES DE SUA  
PREFERÊNCIA, CONVERSE COM OS SEUS  
COLEGAS E ORGANIZE A SUA TURMA!**



## EXPERIÊNCIAS PROMOVIDAS PELO CAMPUS-SEDE

### Programa de Orientação Vocacional

Tem a finalidade de auxiliar estudantes de 2º e 3º ano do ensino médio, vestibulandos, universitários e adultos em fase de reorientação profissional a definir-se pela área de conhecimento de seu interesse.

Os grupos de orientação acontecem duas vezes ao ano, com duração média de 10 encontros e duas horas semanais. No primeiro semestre, as inscrições geralmente são abertas no início de março; e no segundo semestre, na segunda quinzena de agosto.

**Local:** Campus-Sede

**Informações:** (54) 3218.2187

### Oficina de Orientação para a Escolha Profissional

Direcionadas aos estudantes de 3º ano do ensino médio de Caxias do Sul e região, esta oficina tem duração média de duas horas e pode ser realizada na UCS ou na escola, mediante agendamento, em qualquer dia da semana. Desde o segundo semestre de 2017, também está disponível todas as quartas-feiras à tarde, no Campus-Sede. Agende agora mesmo!

**Informações e agendamento:** Prof.ª Sandra Poloni [smpoloni@ucs.br](mailto:smpoloni@ucs.br)

### Oficinas para Brinquedoteca

O curso de Pedagogia preparou uma oficina para estudantes do 3º ano do ensino médio que possuem interesse em assuntos relacionados à educação infantil. Basta agendar a participação para saber mais sobre esse importante recurso pedagógico que é a Brinquedoteca; afinal, brincar é indispensável para o desenvolvimento e para a aprendizagem infantil.

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof.ª Maria Carara [chriscarara@gmail.com](mailto:chriscarara@gmail.com)  
(54) 3218.2100 - Ramal 2156  
20 vagas por oficina.

### Filosofia na UCS

Estudantes do 3º ano do ensino médio podem participar de uma aula do curso de Filosofia, como ouvintes, mediante agendamento. É uma excelente oportunidade para interagir com os acadêmicos do curso e conhecer um pouco mais sobre este universo.

**Informações e agendamento:** Prof. Idalgo Sangalli [ijjsangal@ucs.br](mailto:ijjsangal@ucs.br)



## Etapa Regional das Olimpíadas de Filosofia RS

A Olimpíada de Filosofia é um momento especial de reflexão filosófica protagonizada por jovens que se sentem desafiados a responder reflexivamente a algumas das grandes questões da humanidade. Os estudantes a partir dos anos finais do ensino fundamental podem participar da 10ª Edição das Olimpíadas, que traz o tema: “Se nossos passos vêm de longe, o que sabemos de nossas heranças ancestrais?”.

**Data:** 29/9

**Local:** Campus-Sede

**Informações:** pibidfil@googlegroups.com

## Oficinas de Serviço Social

Estudantes do ensino médio com interesse nessa profissão podem participar das oficinas e tirar todas as suas dúvidas.

**“Cidadania e Direitos sociais”**

**“Serviço Social: que profissão é essa?”**

**Dia:** quinta-feira

**Horário:** tarde ou vespertino

**Local:** na escola

**Informações e agendamento:** Prof.ª Elizabete Bertele - ebertele@ucs.br ou Prof.ª Margareth mlpcapra@ucs.br

20 vagas por oficina.

## Palestra de Sociologia

*“Sociedade sustentável ou desenvolvimento sustentável: que sociedade podemos construir?”*

**Local:** na escola

**Informações e agendamento:** Prof. Sergio Tieppo sftieppo@ucs.br

## Instituto Memória Histórica e Cultural (IMHC)

### Visita mediada

Apresenta acervos históricos de documentos escritos, impressos, jornais, processos judiciais, inquéritos policiais, filmes em película e fotografias, estimulando o interesse pela História e discutindo a importância da preservação do patrimônio cultural.

### Oficina de conservação de documentos e fotografias

Apresenta noções básicas e convida os estudantes a aplicar técnicas de conservação e preservação de documentos escritos, impressos e fotografias.

### Oficina com fontes históricas

Desenvolve temas como: Imigração, Primeira e Segunda Guerra Mundial, Nacionalismo, Ditadura Civil-militar, História de Caxias do Sul, História da UCS, Festa da Uva e Patrimônio Cultural, a partir de acervo histórico que abrange mais de cem anos de história.



### **Oficina com revistas ilustradas**

Uma análise comparativa de revistas antigas e atuais, observando como se constrói o conceito de “feminino” e o de “masculino”.

### **Oficina de câmera fotográfica pinhole/pinlux**

Ensina os participantes a confeccionarem uma câmera fotográfica analógica, a entender o princípio da propagação da luz e a direcionar o olhar para um tema de interesse.

### **Mostra Fotográfica “Patrimônio Cultural e Sociedade Sustentável”**

Visita mediada a uma mostra fotográfica que discute o conceito de patrimônio cultural na sociedade de consumo.

**Dias:** segunda a sexta-feira

**Horário:** das 9h às 18h, mediante agendamento

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Laura - imhc@ucs.br  
(54) 3218.2167

## **Laboratório de Ensino e Pesquisas Arqueológicas (LEPAR)**

### **Visita mediada**

Visita para conhecer o funcionamento, os princípios básicos da Arqueologia e acervo, principalmente dos grupos indígenas da região.

### **Oficina de Escavação Arqueológica Simulada**

Simulação de uma escavação arqueológica em terreno ao ar livre ou em caixas de areia para análise dos diferentes artefatos.

### **Palestras sobre Arqueologia & História**

Apresentação da Arqueologia e sua aproximação com a História, podendo focar diferentes aspectos e períodos históricos por meio de imagens e debates.

### **Exposição “Cultura Material Indígena e o Contato com os Portugueses”**

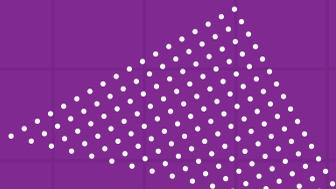
Visita mediada a uma exposição de quadros que retratam a vida dos indígenas antes e no momento do contato com os portugueses.

**Dias:** segunda a sexta-feira

**Horário:** das 9h às 18h, mediante agendamento

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Laura - imhc@ucs.br  
(54) 3218.2167



## Atividades do Direito

Os estudantes do ensino médio que desejam vivenciar as várias possibilidades de atuação na área jurídica podem agendar a sua participação nas atividades desenvolvidas pelo curso de Direito.

- 18/5 • Oficina de direito do consumidor.
- 1º/6 • Direito e empreendedorismo: aspectos legais da constituição de empresas.
- 22/6 • Direito e internet.
- 6/7 • Oficina de criminalística – A cena do crime.
- 10/8 • Direito de família, as novas configurações familiares e as implicações jurídicas.
- 24/8 • O Tribunal do Júri - Júri simulado.
- 14/9 • Meio ambiente e Direito.
- 28/9 • A Lei Maria da Penha.
- 5/10 • O Direito e as possibilidades de atuação profissional.
- 19/10 • O SAJU e a sua função social.
- 26/10 • Mundo do Trabalho e do Direito.
- 9/11 • Relações internacionais - O estudante de Direito e as possibilidades de intercâmbio.

**Local:** Campus-Sede

**Horário:** das 13h30 às 16h30

**Informações e agendamento:** Prof.ª Cristiane Koch  
ckoch@ucs.br

## Festival UCS de Cine Trash

Temas como aliens, assassinatos, bruxaria, fantasmas, ficção científica, lobisomem, mutações genéticas, paranormalidade, vampiros e zumbis, fazem parte do Festival UCS de Cine Trash, promovido pelo curso de Publicidade e Propaganda. Serão três dias de palestras, oficinas e produção de curtas trash em uma verdadeira “imersão” na Universidade.

As produções são avaliadas, por categorias, por um júri altamente qualificado.

**Data:** 6 a 8/10

**Local:** Campus-Sede

**Informações e inscrições:** Prof. Marcelo Wasserman  
mwasserman@ucs.br

## A educação financeira na escola e sua contribuição para a formação cidadã

### *Etapa 1: “Galera Inteligente, Consumo Consciente”*

A falta de educação financeira é o maior obstáculo para os jovens alcançarem seus objetivos. Por isso, o curso de Ciências Econômicas oferece às escolas de ensino médio essa palestra diferente, com muito bate-papo, interação e atividades lúdicas que abordam o autoconhecimento, bem como o planejamento das finanças pessoais para a formação de jovens conscientes.





## **Etapa 2: Minicursos**

A escola poderá optar por seguir com o programa de educação financeira que inclui, também, os minicursos específicos:

*“Estudando porcentagens”*

*“Juros Simples e suas aplicações”*

*“Noções de Juros Compostos”*

*“Aprendendo a construir a planilha de orçamento doméstico”*

*“O uso do cartão de crédito, as operações bancárias e as dúvidas sobre finanças pessoais”*

## **Etapa 3: Atividade coletiva - criando o Guia de Orientação Financeira**

## **Etapa 4: Realização de atividades propostas pelos professores de acordo com os programas de cada disciplina**

### **Informações e agendamento:**

Prof.<sup>a</sup> Jacqueline Corá - [jmcora@ucs.br](mailto:jmcora@ucs.br)  
(54) 3218.2267 (à tarde)

## **“Que marca você quer deixar no seu futuro?”**

Para conhecer algumas possibilidades profissionais na área contábil, os estudantes do ensino médio podem participar desta atividade descontraída e informal, promovida pelo curso de Ciências Contábeis, que fornece informações para a tomada de decisões em relação ao tão desejado sucesso na carreira.

**Local:** Campus-Sede ou na escola

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Marlei Salete Mecca - [msmecca@ucs.br](mailto:msmecca@ucs.br)

## **“Aprendendo a gerar renda e desvendando os desafios de obter lucro”**

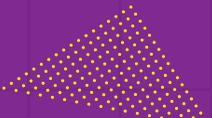
Quer saber mais sobre custos, preços e renda? Nós podemos te ajudar!

Esta oficina tem o objetivo de proporcionar conhecimento básico sobre custos, formação de preço e lucro em qualquer atividade que possa ser desenvolvida com o objetivo de gerar renda e inclusão social de forma ampla.

**Público:** Alunos do Ensino Médio, pais e professores

**Local:** Campus-Sede ou na escola

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Sinara Jaroseski [sjaroseski@ucs.br](mailto:sjaroseski@ucs.br)



## **Missão Comunicação - Laboratório de Experimentação**

Uma experiência completa no mundo da comunicação. Atividades de Fotografia, Relações Públicas, Jornalismo e Publicidade e Propaganda esperam pelos estudantes do ensino médio.

**Dia:** terça-feira

**Horário:** tarde

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof. Edson Corrêa  
elscorre@ucs.br

Mínimo de 20 alunos.

## **Oficina: “Play Comunicação”**

Aprenda as melhores formas de utilizar o celular para fazer pequenos vídeos. Saiba utilizar o enquadramento e a iluminação a seu favor.

**Local:** Campus-Sede ou na escola

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Leyla Thomé  
Impcthom@ucs.br

## **Como falar em Público**

Você sabia que falar em público é o maior medo da humanidade? O que você pensa sobre isso? Nós temos dicas preciosas que vão te ajudar a enfrentar esse desafio!

**Local:** Campus-Sede ou na escola

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Leyla Thomé  
Impcthom@ucs.br

## **Palestra: “A importância do conhecimento na realização dos sonhos”**

O conhecimento é necessário para tudo nos dias atuais, mas principalmente para realizar nossos sonhos e ter uma vida melhor. Essa palestra mostra um pouco do papel do conhecimento na vida das pessoas, na realização dos sonhos e nos objetivos de vida.

**Local:** Campus-Sede ou na escola

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Leyla Thomé  
Impcthom@ucs.br

## **A arte de escrever**

Dicas rápidas de como escrever bem e sobre o que você não deve fazer em um texto.

**Local:** Campus-Sede ou na escola

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Leyla Thomé  
Impcthom@ucs.br

## **Oficina: “Rádio Escolar”**

Uma proposta didático-pedagógica que coloca o aluno como agente na produção do conhecimento.

**Local:** Campus-Sede ou na escola

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Leyla Thomé  
Impcthom@ucs.br

## **Oficina: “Administrando as Finanças Pessoais”**

O curso de Administração quer proporcionar aos estudantes do ensino médio e à comunidade, acesso às informações que possuem relevância nas decisões financeiras individuais e familiares.

**Período de agendamento:** 4/5 a 8/11

**Dia:** quinta-feira

**Horário:** das 15h às 16h30

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof. Marco Aurélio Bertolazzi - mabertol@ucs.br  
(54) 3218.2616

Mínimo de 15 alunos.

## **NutriAção - Você sabe o que você come?**

O curso de Nutrição quer compartilhar com os estudantes do ensino médio importantes conhecimentos para uma vida mais saudável. Ler e avaliar os rótulos, identificar a quantidade de gordura, sódio e açúcar nos alimentos ultraprocessados, assim como os mitos e verdades da alimentação são alguns dos temas abordados nesta palestra.

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Carin Gallon  
nutriacaoucs@gmail.com

## **Palestras de Educação Física**

**“Campos de atuação do Professor de Educação Física: Licenciado e Bacharel”**

**“Educação Física, saúde e qualidade de vida”**

**Período de agendamento:** 5/5 a 28/11

**Dia:** sexta-feira

**Horário:** das 13h30 às 16h

**Local:** na escola

**Informações e agendamento:** Prof. Ricardo Rech  
rrech@ucs.br

## **Oficina de Primeiros Socorros**

De acordo com dados do Ministério da Saúde, o trauma é a terceira maior causa de morte no país. Esses números são resultados, em sua maioria, de imprudência no trânsito. É por essa causa que especialistas em Pronto Atendimento da UCS, junto aos acadêmicos do curso de Enfermagem, desenvolveram essa oficina com o objetivo de capacitar alunos e professores a prestarem atendimentos de primeiros socorros, de acordo com as diretrizes vigentes.

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Nanci Teixeira  
nsteixeira@ucs.br

## OFICINAS DOS PROJETOS

### MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS VAI À ESCOLA – Fase II LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS – LABCI

| OFICINA  | LOCAL/horário                              | PROFESSOR RESPONSÁVEL         | DATAS DE OFERTA | Número de vagas |
|--|--|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Insetos e a Ciência na Escola  | Bloco 74<br>9:00-10:30hs                   | Dr. Wilson Sampaio            | 03/10           | 30              |
| Reconexão com a natureza – Horta mandala   | INBI<br>9:00-10:30hs                       | Valdirene Camatti Sartori     | 03/10           | 30              |
| Aquarismo e características físico-químicas de ecossistemas aquáticos marinhos e dulcícolas; | Museu de Ciências Naturais<br>9:00-10:30hs | Dra. Luciana Scur             | 04/10           | 30              |
| Criação de insetos e controle biológico  | INBI9:00-10:30hs                           | Neiva Monteiro de Barros      | 04/10           | 30              |
| Fauna aquática dos arroios da região;  | Bloco 57<br>9:00-10:30hs                   | Dra. Rosane Lanzer            | 12/09<br>10/10  | 30              |
| Identificação de PANCS e preparo de alimentos  | INBI<br>9:00-10:30hs                       | Valdirene Camatti Sartori     | 12/09<br>10/10  | 30              |
| Um dia de Taxonomista;   | Museu de Ciências Naturais<br>9:00-10:30hs | Dra. Luciana Scur             | 13/09<br>11/10  | 30              |
| Práticas de fisiologia vegetal   | Bloco 74<br>9:00-10:30hs                   | Joseli Schwambach             | 13/09<br>11/10  | 30              |
| Reconhecimento de líquens, algas e protozoários  | Bloco 57 ou 74<br>9:00-10:30hs             | Valdirene Camatti Sartori     | 19/09<br>18/10  | 30              |
| Coleções Científicas, história e importância;  | Museu de Ciências Naturais<br>9:00-10:30hs | Dra. Luciana Scur             | 19/09<br>18/10  | 30              |
| Genética Forense: análise de testes de paternidade e identificação humana                    | Bloco 57<br>9:00-10:30hs                   | Ms. Raquel Balestrin          | 17/10           | 30              |
| Biodiversidade e biotecnologia de Fungos;  | Bloco 57<br>9:00-10:30hs                   | Dra. Marli Camassola          | 26/09           | 30              |
| Aranhas e Escorpiões de importância médica   | Bloco 74<br>9:00-10:30hs                   | Dr. Wilson Sampaio            | 17/10<br>24/10  | 30              |
| Meliponário didático – colmeias de abelhas sem ferrão  | INBI<br>9:00-10:30hs                       | Valdirene Camatti Sartori     | 26/09<br>24/10  | 30              |
| Biomass e ecossistemas do Rio Grande do Sul;   | Museu de Ciências Naturais<br>9:00-10:30hs | Dra. Luciana Scur             | 25/10           | 30              |
| Como avaliar informação científica na internet?  | Bloco 57<br>9:00-10:30hs                   | Ms. Guilherme Brambatti Guzzo | 27/09<br>25/10  | 30              |



**OBS: A MAIORIA DAS OFICINAS, PELO SEU TÍTULO, DEIXAM CLARO OS TEMAS A SEREM ABORDADOS. PARA ALGUMAS SÃO FEITOS OS SEGUINTEES ESCLARECIMENTOS:**

**RECONEXÃO COM A NATUREZA – HORTA MANDALA:**

propiciar aos alunos a importância da biofilia (vimos e fazemos parte da Natureza)

**IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS PANCS E PREPARO DE ALIMENTOS:**

apresentar a biodiversidade agroalimentar a partir de plantas geralmente negligenciadas PANCS (Plantas alimentícias não convencionais), e preparação de pratos como patês, pizzas, refogados e outros.

**MELIPONÁRIO DIDÁTICO: COLMÉIAS DE ABELHAS SEM FERRÃO:**

oportunizar a vivência do reconhecimento de colmeias de abelhas sem ferrão e destacar a importância destas como polinizadores.

**MAIS INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES  
PODEM SER FEITAS PELOS E-MAILS:**

yashodamay@hotmail.com

gabriele\_lazz@hotmail.com



## Estética e Cosmética

Demonstrações práticas de cuidados com a pele da face e do corpo e/ou oficinas de maquiagem.

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Cristine Boone Costanzi  
cbcstanzi@ucs.br ou cristine.costanzi@gmail.com

## Palestra: “Cuidados da pele do adolescente - a inimiga acne”

**Local:** Campus-Sede ou na escola

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Cristine Boone Costanzi  
cbcstanzi@ucs.br ou cristine.costanzi@gmail.com

## Oficinas de Farmácia

*“Descarte correto de medicamentos vencidos ou em desuso”*

*“Interações medicamentosas”*

**Dia:** quinta-feira • **Horário:** das 13h30 às 15h30

**Local:** Campus-Sede ou na escola

**Informações e agendamento:** Prof. Gabriel Freitas  
grmfreitas@ucs.br

## Jogos da Primavera

Diversas modalidades esportivas aguardam a sua escola para os Jogos da Primavera! São dois dias de torneio entre os alunos do ensino médio de escolas públicas e particulares da região. Possibilite aos seus alunos a vivência da competição esportiva. Inscreva-os!

**Data:** 18/11

**Local:** Campus-sede

**Informações:** [www.ucsminhaescolha.com.br](http://www.ucsminhaescolha.com.br)  
(Fique ligado na divulgação!)

## Rally Científico

Destina-se aos estudantes do ensino médio das escolas públicas e particulares de todo o estado. No formato de competição por equipes, o Rally propõe a vivência de experiências que despertam o interesse pela ciência, arte, cultura e tecnologia em um ambiente de interação e aprendizagem.

### Confira as datas do Rally:

Campus Universitário de Bento Gonçalves: 3/6

Campus Universitário de Farroupilha: 23/9

Campus-Sede: 21/10

Campus Universitário de Vacaria: 28/10

**Informações:** [www.ucs.br/rally-cientifico-2017](http://www.ucs.br/rally-cientifico-2017)

## MOSTRASEG

### Mostra Científica e Tecnológica das Escolas de Ensino Médio da Serra Gaúcha

Constituiu-se em um espaço para a apresentação de projetos que contemplam todas as áreas do conhecimento, desenvolvidos pelos alunos do ensino médio das escolas públicas e particulares da Serra Gaúcha.

**Data:** 13 e 14/9

**Local:** Campus-Sede

### Informações:

[engfut.wixsite.com/engfut/mostraseg](http://engfut.wixsite.com/engfut/mostraseg)  
(Fique ligado na divulgação!)



## Encorajando Meninas em Ciência e Tecnologia

É uma atividade que tem como objetivo atrair o interesse de meninas para os cursos de Engenharia, Tecnologia e Ciências Exatas, desconstruindo o mito de que para estas áreas o mercado de trabalho é essencialmente voltado para o público masculino. No EMC&T, alunas de ensino médio de escolas públicas e privadas de toda a região participam de visitas a empresas da região, oficinas “mão na massa” e bate-papo com profissionais das áreas das Engenharias, Tecnologias e Ciências Exatas.

**Local:** Campus-Sede

**Informações:** (54) 3218.2100 - Ramal 2196

## Dia da Química

Química é vida! Alimentação, medicamentos, produtos consumidos e meio ambiente são apenas alguns dos exemplos que mostram que a Química é uma ciência que está constantemente presente em nossa sociedade. Por isso, a UCS dedica um dia inteirinho para ela.

O Dia da Química acontece todos os anos, geralmente no segundo semestre, junto à Olimpíada de Química do Rio Grande do Sul.

**Local:** Campus-Sede

**Informações:** [www.ucsminhaescolha.com.br](http://www.ucsminhaescolha.com.br)  
(Fique ligado na divulgação!)



## Encontro de Jovens Pesquisadores e Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia

Realizados anualmente, o Encontro de Jovens Pesquisadores e a Mostra Acadêmica são espaços onde os estudantes envolvidos em atividades de iniciação científica e/ou tecnológica, juntamente aos seus orientadores, apresentam e discutem os resultados das pesquisas que realizam. Nestes eventos os visitantes têm a oportunidade de conhecer os projetos de pesquisa desenvolvidos na UCS. Vivenciando a experiência da iniciação científica e tecnológica, definir os rumos de sua trajetória profissional.

**Data:** 17 a 19 de outubro

**Local:** Campus-Sede

**Informações:** [pesquisa@ucs.br](mailto:pesquisa@ucs.br) - (54) 3218.2118, com Evandra, ou 3218.2065, com Regina

## Curso de Robótica Criativa

Montagem de estruturas, lógica, acionamento de motores e atuação de sensores são os temas deste curso em que estudantes a partir do 9º ano do ensino fundamental e acadêmicos de graduação da UCS podem participar. Além de desenvolver o raciocínio lógico e o conceito de estrutura por meio de kits de robótica LEGO, os alunos aprendem a fazer a sua própria engenhoca!

**Local:** Campus-Sede

**Informações:** Prof.<sup>a</sup> Andréa Morales  
[acmorale@ucs.br](mailto:acmorale@ucs.br)





## Oficina de Robótica Criativa

Por meio desta oficina é possível acessar a montagem de estruturas, a lógica e o acionamento de motores em uma versão mais dinâmica. Podem participar estudantes a partir do 9º ano do ensino fundamental ou acadêmicos de graduação da UCS.

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof.ª Andréa Morales - [acmorale@ucs.br](mailto:acmorale@ucs.br)

## Robótica Industrial

Estudantes do ensino médio que pretendem atuar nas áreas das engenharias, com enfoque na área de automação industrial, podem participar da oficina de Robótica Industrial. Será uma excelente oportunidade para conhecer melhor esta área.

**Informações e agendamento:** Prof. Felipe Tondo [fatondo@ucs.br](mailto:fatondo@ucs.br)

## Laboratório de Eletricidade e Eletrônica

Essa atividade é para os estudantes do ensino médio que pretendem atuar nas áreas de engenharias, com enfoque na área de eletricidade e eletrônica.

**Local:** Campus-Sede

**Período de agendamento:** de maio a outubro

**Informações e agendamento:** Prof. Julio Aya - [jccaya@ucs.br](mailto:jccaya@ucs.br) e Prof. Angelo Zerbetto - [azneto@ucs.br](mailto:azneto@ucs.br)

Mínimo de 6 e máximo de 10 alunos.

## Engenharia Ambiental

**Palestra:** *“Aquecimento Global e problemas ambientais: o que eu tenho a ver com isso?”*

**Palestra:** *“Sociedade e sustentabilidade ambiental: o que a engenharia tem a ver com isso?”*

**Local:** na escola

**Público:** estudantes do ensino médio

**Informações e agendamento:** Prof.ª Neide Pessin [npessin@ucs.br](mailto:npessin@ucs.br)

**Palestra:** *“Responsabilidade ambiental: o papel de cada um na mudança da sociedade”*

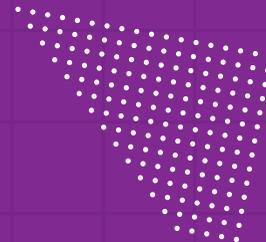
**Local:** na escola • **Público:** professores

**Informações e agendamento:** Prof.ª Neide Pessin [npessin@ucs.br](mailto:npessin@ucs.br)

**Oficina:** *“Práticas e experimentos de controle de poluição ambiental”*

**Local:** Campus-Sede • **Público:** escola e comunidade

**Informações e agendamento:** Prof.ª Neide Pessin [npessin@ucs.br](mailto:npessin@ucs.br)



## Laboratório de Física

O curso de Licenciatura em Física abre o seu laboratório para que as escolas de ensino médio realizem uma aula prática com os seus alunos. Professor, agende um horário e aproveite a estrutura da Universidade.

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof. José Arthur Martins  
jamartin@ucs.br

É necessário agendar com uma semana de antecedência.

## Reciclagem de Polímeros

Um dos maiores problemas ambientais dos últimos anos é a poluição dos oceanos. Esta oficina, voltada aos estudantes do ensino médio, traz algumas alternativas para que possamos evitar que este problema continue. Também trata de como podemos utilizar nossos recursos de forma sustentável e sem agredir o meio ambiente.

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Jadna Catafesta  
jcatafes@ucs.br

## Observar o que os olhos não veem

Os estudantes do ensino médio podem se inscrever para esta oficina que o curso de Engenharia de Materiais preparou para explicar como funciona uma das técnicas de microscopia mais utilizadas no mundo e como pode ser utilizada nas diversas áreas do conhecimento.

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Jadna Catafesta  
jcatafes@ucs.br

## Atividades de Matemática

**Palestra: “O perfil do licenciado em Matemática, formação acadêmica e áreas de atuação”**

**Dia da semana:** quarta-feira

**Horário:** manhã

**Local:** na escola

**Público:** estudantes do ensino médio

**Informações e agendamento:** Prof. André Espindola - amsespin@ucs.br  
ou espidola.andre@gmail.com

É necessário agendar com uma semana de antecedência.

**Oficina: “Preparação para o ingresso na área de exatas”**

Revisão dos conteúdos relevantes de Matemática para formação acadêmica na área de exatas.

**Dia da semana:** quarta-feira

**Horário:** manhã

**Local:** na escola

**Público:** estudantes do ensino médio

**Informações e agendamento:** Prof. André Espindola - amsespin@ucs.br  
ou espidola.andre@gmail.com

A escola deve informar os conteúdos com uma semana de antecedência. São 25 vagas por oficina.



## Laboratório de Química

O curso de Química abre o seu laboratório para que as escolas de ensino médio realizem uma aula prática com os seus alunos. Professor, agende um horário e aproveite a estrutura da Universidade.

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Rejane Rech  
rrech4@ucs.br

É necessário agendar com uma semana de antecedência.

## Oficinas de Engenharia Química

*Produção de Etanol por Leveduras*

**Dia da semana:** quinta-feira

**Horário:** das 8h30 às 11h30

**Local:** Campus-Sede

**Público:** alunos do 2º e 3º anos do ensino médio

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Eloane Malvessi  
emalvess@ucs.br - 3218.2100 - Ramal 2578  
8 alunos por oficina.

### *Eletrólise*

**Dia da semana:** quinta-feira

**Horário:** das 10h às 11h30

**Local:** Campus-Sede

**Público:** estudantes do 3º ano do ensino médio

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Eliena Birriel  
jbirrie@ucs.br - 3218.2100 - Ramal 2755  
10 alunos por oficina.

## Engenharia de Alimentos

**Palestra: “Despertando o gosto pela área de alimentos”**

Aborda os aspectos tecnológicos relevantes da fabricação e cadeia produtiva dos alimentos. Serão avaliados alguns atributos sensoriais (preferencialmente de chocolates), como: aroma, sabor, aparência, quebra, cremosidade, derretimento na boca e aceitação global. Também haverá degustação de alimentos durante a palestra.

**Local:** Campus-Sede ou na escola

**Público:** estudantes do 3º ano do ensino médio

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Luciani Barreto  
ltpbarre@ucs.br

**Palestra: “Entendendo os rótulos dos alimentos”**  
**Palestra sobre rótulos e aspectos tecnológicos relevantes da fabricação de alimentos.**

**Local:** Campus-Sede ou na escola

**Público:** estudantes do 3º ano do ensino médio

**Informações e agendamento:** Prof.<sup>a</sup> Luciani Barreto  
ltpbarre@ucs.br

**Oficina: “Processamento de Alimentos”**

Aproveitamentos de subprodutos, produção de geleia e desenvolvimento de produtos são algumas das atividades que podem ser desenvolvidas nesta oficina, que terá duração aproximada de 3 horas. O alimento preparado será previamente acordado com a escola.

Pretende-se fazer com que os alunos possam discutir os conceitos teóricos no fazer prático. Esses conceitos também poderão ser inseridos nos programas das escolas.

**Local:** Campus-Sede

**Público:** estudantes do 3º ano do ensino médio

**Informações e agendamento:** Prof.ª Luciani Barreto  
ltpbarre@ucs.br

### **Oficina: Materiais de Construção - Seleção e Preparo de Argamassas**

Esta oficina desenvolvida pelo curso de Engenharia Civil pretende proporcionar aos estudantes do 3º ano do ensino médio o contato com os materiais de construção e a elaboração de argamassas utilizadas em obras convencionais e especiais.

**Dia da semana:** quarta-feira • **Horário:** manhã ou tarde

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof. Vinício Cecconello  
vceconello@ucs.br

### **Oficinas de Estruturas**

Nesta oficina, além de conhecer o comportamento físico das estruturas nos modelos do laboratório, os estudantes do ensino médio poderão propor pequenas estruturas de edificações e pontes. Tudo isso, testando seus esforços, deformação e resistência, podendo, ainda, registrar os resultados. Além disso, irão realizar experimentos com a aplicação prática de conceitos de física e conhecer um pouco mais sobre os cursos de Arquitetura e Urbanismo e de Engenharia Civil.

**Período de agendamento:** 1º/5 até 1º/11

**Local:** Campus 8

**Informações e agendamento:** Silvana Gervasoni  
sgervaso@ucs.br - (54) 3289.9005

### **Oficinas de Representação**

Nesta oficina, os estudantes do ensino médio farão croquis rápidos e desenhos técnicos simplificados, além de aplicar na prática os conceitos de desenho, estética e arte. Terão a oportunidade de vivenciar um pouco do universo dos cursos de Arquitetura e Urbanismo e de Design. Com o auxílio dos acadêmicos, poderão editar os seus desenhos em software apropriado e imprimir os resultados.

**Período de agendamento:** 1º/5 até 1º/11

**Local:** Campus 8

**Informações e agendamento:** Silvana Gervasoni  
sgervaso@ucs.br - (54) 3289.9005

### **Oficina de Tecnologia**

Essa oficina permitirá acompanhar ensaios de compressão em corpos de prova de concreto, blocos de concreto, cerâmicos e pequenas paredes, para verificação e registro dos resultados. Os estudantes do ensino médio que possuem interesse nos cursos de Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo não podem perder essa oportunidade.

**Período de agendamento:** 1º/5 até 1º/11

**Local:** Campus 8

**Informações e agendamento:** Silvana Gervasoni  
sgervaso@ucs.br - (54) 3289.9005

## Oficina de Conforto

Além de conhecer algumas estratégias de proteção solar e ventilação, os participantes poderão testar no solarscópio e túnel de vento, registrando os resultados. Especialmente voltada para os estudantes do ensino médio com interesse pelos cursos de Arquitetura e Urbanismo e de Engenharia Civil, a oficina mostrará, na prática, os conceitos de física e geografia.

**Período de agendamento:** 1º/5 até 1º/11

**Local:** Campus 8

**Informações e agendamento:** Silvana Gervasoni  
sgervaso@ucs.br - (54) 3289.9005

## Oficina: “Eu posso criar meu próprio game hoje”

Programar é só mais uma forma (talvez a mais poderosa delas) de expressar a criatividade. Nessa oficina, os estudantes do ensino médio desenvolverão seus próprios jogos interativos, com diferentes níveis, personagens e animações. Além de estimular a criatividade, eles também aprenderão os conceitos básicos da lógica de programação.

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof. Andre Zampieri  
azampier@ucs.br

## “Detectando obstáculos: Uma experiência com sistemas embarcados e sensores”

Os estudantes do ensino médio irão conhecer a tecnologia utilizada para a Internet das Coisas e participarão de uma experiência no mundo dos sistemas embarcados e a sua relação com sensores.

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof. André Adami  
agadami@ucs.br

## “Desafio: É possível fazer computação sem computador?”

Nessa oficina os participantes serão desafiados a fazer computação sem usar o computador. Aprenderão a reconhecer o pensamento algoritmo, sem o uso de dispositivos computacionais.

**Informações e agendamento:** Prof.ª Scheila de Avila  
sasilva6@ucs.br

## “Uma viagem no túnel do tempo da computação”

Os estudantes do ensino médio irão explorar a evolução da tecnologia e perspectivas para o futuro, por meio da demonstração de hardware dos diferentes processadores, dispositivos de armazenamentos e os mais variados periféricos.

**Local:** Campus-Sede

**Informações e agendamento:** Prof.ª Scheila de Avila  
sasilva6@ucs.br

## **Programa de Visitas #VEMPRAUCS**

O #VEMPRAUCS é a oportunidade para que os alunos do ensino médio possam conhecer os cursos de seu interesse e vivenciar o dia a dia de uma verdadeira universidade.

**Informações:** [www.ucsminhaescolha.com.br](http://www.ucsminhaescolha.com.br)

## **Vestibulum - Simulado UCS 2017**

O simulado Vestibulum oferece aos futuros vestibulandos a oportunidade de ter contato com o formato da prova de forma antecipada e aplicar seus conhecimentos. Inscreva-se!

**Informações:** [www.ucs.br/vestibular](http://www.ucs.br/vestibular)  
[vestibular@ucs.br](mailto:vestibular@ucs.br) - (54) 3218.2145

## **Programa de Relacionamento UCS Minha Escolha**

[www.ucsminhaescolha.com.br](http://www.ucsminhaescolha.com.br)

Telefones: (54) 3218.2017 / (54) 3218.2074

**UCS  
MINHA  
ESCOLHA**

 **UCS**  
UNIVERSIDADE  
DE CAXIAS DO SUL

**50**  
ANOS