

Apresentação do MERLOT Content Builder

SCC205 – Teoria da Computação e
Linguagens Formais

O que é o MERLOT???

O que é o MERLOT???



O que é o MERLOT???

Conjunto de recursos para auxiliar professores e estudantes a compartilhar materiais, aprendizado e pedagogia

MERLOT Content Builder

Ferramenta para simples criação de web pages com textos, documentos, fotos e vídeos para a apresentação de um trabalho

MERLOT Content Builder



Search materials
advanced search materials | advanced search members | search other libraries

- Home
- Communities
- Learning Materials
- Member Directory
- My Profile
- About Us

material into over 30 languages! ** June issue of JOLT is now online ** Watch our new Content Builder how-to videos ** View the Grapevine Newsletter

Create Learning Materials with MERLOT Content Builder

- Browse Collection
- Arts
 - Business
 - Education
 - Humanities
 - Mathematics and Statistics
 - Science and Technology
 - Social Sciences
- [View category index](#)

Browse Academic Support Services

News & Announcements

What's New in MERLOT

24798 materials,
175 new materials,
85969 members,
1002 new members

[Show more](#)

[Subscribe now](#)

Welcome to MERLOT

Putting Educational Innovations Into Practice

Find peer reviewed online teaching and learning materials. Share advice and expertise about education with expert colleagues. Be recognized for your contributions to quality education.

Exploring MERLOT

- Learning Materials**
Browse new online learning materials in different disciplines.
- Colleagues Across Disciplines**
Find new colleagues across disciplines.
- Personal Collections**
View personal collections from people in different disciplines.
- Guest Experts**
Find guest experts in the Virtual Speakers Bureau.
- Learning Exercises**
Find learning exercises in different disciplines you can use with your students.

- Visit a Discipline Community
- Find discipline expertise and online curricula to help you advance your career.
- Agriculture
 - Biology
 - Business
 - Chemistry
 - Communication Sciences and Disorders
 - Criminal Justice
 - Engineering
 - English
 - Faculty Development
 - Fire Safety
 - Health Sciences
 - History
 - Information Technology
 - Library and Information Services
 - Mathematics
 - Music
 - Physics
 - Psychology
 - Statistics
 - Teacher Education
 - Technical Allied Health
 - World Languages

Log In

Username: [Forgot username?](#)

Password: [Forgot password?](#)

Remember Me

Not a Member?
[Register Now!](#)

As a Member you can:

- Contribute learning materials
- Create a personal collection
- Develop a personal profile
- Share your online expertise
- Receive peer recognition

Become a Campus, System, Corporate or Community Partner

Emerging Technologies for Online Learning
Conference Info
Sloan-C and MERLOT



MERLOT Content Builder

- Primeiro passo: criar uma conta de usuário
 - É necessário informar dados pessoais: Nome, Sobrenome, email, categoria (no caso, estudante)
 - Filiação: categoria (Educação), tipo (Superior), tipo de ensino superior (4 anos – graduação), país (Brasil), instituição (ICMC)
 - Usuário e Senha

MERLOT Content Builder

- Criando uma web page:
 - Entrar no sistema e acessar o link “Access de Content Builder”
 - Acessar o link “New Web Page”
 - Escolher um template e um nome para a página
 - Acessar o link “Edit Web Page” e começar a inserir o conteúdo
 - O conteúdo pode ser: texto simples, arquivos, imagens e vídeos

MERLOT Content Builder

- Tutoriais sobre como utilizar o MERLOT Content Builder:

<http://www.youtube.com/user/MERLOTPlace#g/c/86D965F5E8B80044>

Exemplo simples

[http://contentbuilder.merlot.org/toolkit/html/sn
apshot.php?id=67417230519855](http://contentbuilder.merlot.org/toolkit/html/sn
apshot.php?id=67417230519855)

Parte inicial do site criado

SCC205 - Teoria da Computação e Linguagens Formais

Local: Sala (5004) - Horário: Ter. 08:10/09:50 e Sex. 10:10/11:50

Atendimento da Profa. Sandra Aluisio: via e-mail: sandra [arroba] icmc.usp.br; presencial: Sala: 4-208 nas quintas das 14:00 - 17:00

Monitora: Carolina Scarton; carol.scarton [arroba] gmail.com

Avisos:

- Data de Início das aulas: 03/agosto

Avaliação:

3 Provas com pesos 40%, 30% e 30%. Datas: PROVA 1 (17/9); PROVA 2 (5/11); PROVA 3 (3/12)

Trabalhos Práticos: 1 trabalho prático e sua apresentação, feito em grupo de 2 alunos. O trabalho é a criação de um learning object a ser postado no site MERLOT (<http://www.merlot.org/>) da California State University.

Regras para a REC:

Aulas

Aula 1 (3/8)

Aula 1 (3/8)

Links Interessantes

[A Turing Machine](#)

[The LEGO Turing Machine](#)

Bibliografia

Livro Texto:

HAREL, D. Algorithmics – The Spirit of Computing, Addison-Wesley, 2. ed., 1992.

SIPSER, M. Introduction to the Theory of Computation, PWS, 2a ed, 1997.

HOPCROFT, M. & ULLMAN Introduction to Automata Theory, Languages, and Computation, Addison-Wesley, 2001.

Parte final do site criado

Links Importantes

[23, 26 e 30/11 - 9 APRESENTAÇÕES](#)

[22 e 26/10 - 7 APRESENTAÇÕES](#)

[3 e 14/9 - 7 APRESENTAÇÕES](#)

[Ementa da Disciplina](#)



This work by [Carolina Scarton](#) is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial License](#).

This electronic portfolio was created using the [MERLOT Content Builder](#),
an adaptation of the KEEP (Knowledge Exchange Exhibition Presentation) Toolkit originally developed by the
Knowledge Media Lab of The Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching.

Como Merlot será usado em SCC 205

**Trabalho Prático (em grupo) apresentado abaixo.
Entrega: 1 semana ANTES da apresentação, SEM ATRASO.**

Criar um LEARNING OBJECT sobre um dos temas em destaque abaixo que deverá ficar disponível no site MERLOT. O Material deve conter as partes:

- 1. INSTRUÇÃO:** definição/explicação do tema; exemplificação; relação do tema com problemas da vida real, quando for o caso. Se houver mais do que uma definição trazer todas, com referência completa dos livros texto. Uso de tecnologias avançadas de computação como jogos, simulações, programação, vídeos, etc. Lista de links (cursos na Internet, por exemplo) ou bibliografias de livros de onde os alunos poderão pesquisar mais sobre o tema (indicação pontual do capítulo e página a pesquisar)
- 2. PRÁTICA:** exemplos resolvidos para fixar o conceito que não foram utilizados nem em sala nem nas listas de exercícios.
- 3. AVALIAÇÃO:** exercícios sobre o tema que não estejam nas listas de exercícios fornecidas pela professora, com soluções na forma de testes objetivos na Web.

Seguem os links sobre MERLOT:

MERLOT: http://taste.merlot.org/Programs_and_Projects/QuickStart_Guide/index.html

MERLOT Pedagogy Portal: <http://pedagogy.merlot.org/index.html>

Course Instructional Design: <http://pedagogy.merlot.org/CourseInstructionalDesign.html>

Teaching Strategies: <http://pedagogy.merlot.org/TeachingStrategies.html>

Assessment: <http://pedagogy.merlot.org/assessment.html>