

UNOCHAPECÓ CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

1^a FASE

ABEX I: INTRODUÇÃO AO CURSO E ESPAÇOS PROFISSIONAIS

Prof. Sandro Silva de Oliveira silva@unochapeco.edu.br
Profa. Viviane Duarte Bonfim vividuarte2009@gmail.com

Roteiro

- Universidade...Curso escolhido
- Conhecendo a Universidade
- Universidade Origem
- Instituições de Ensino
- Universidade Diferencial
- Leis de Diretrizes e Bases da Educação Nacional
- Sociedade Brasileira de Computação
- Recomendações Filmes/Série/Leitura
- Atividade

Universidade...Curso escolhido

- O ambiente universitário contextualização
- Apresentação e reconhecimento dos estudantes
- Expectativas dos estudantes com relação ao curso e a área profissional
- Ciência da Computação x Sistemas de Informação
- Empregabilidade
- Ambiente virtual de aprendizagem e biblioteca virtual
- .Minha Uno
- Biblioteca Virtual (Pearson, Acervo Uno)

Pensamento crítico, autonomia e resolução de problemas

Conhecendo a Universidade

- A universidade e a vida universitária
- A iniciação científica
- A extensão na universidade
- Oportunidades e Diferenciais
- ·CRS -

https://www.unochapeco.edu.br/computacao/noticias/unochapeco-realiza-parceria-na-area-de-tecnologia

- •Inctech http://www.unochapeco.edu.br/en/inctech
- ·Laboratório de Redes
- .Inclusão Digital
- •Bolsas (mestrado auxiliar de pesquisa)
- LTS Laboratório de Teste de Software
- ·Laboratório de robótica e hardware (Espaço CRS)

Universidade: Origem

•Universidade:

- •As primeiras universidades surgiram na idade média (entre final do século XI e o início do XII) instituídas pela igreja católica, em função da especialização de profissionais como médicos, juristas e contadores.
- •Faculdade de medicina da Bahia fundada em 18/02/1808

Instituições de ensino superior

Instituições de ensino superior:

- Institutos e escolas superiores: atuam em uma área específica de conhecimento, podendo ou não fazer pesquisa. Respondem ao Conselho Nacional de Educação.
- •Faculdades Integradas: são formados por várias faculdades e oferecem somente ensino de graduação. Não desenvolvem pesquisa.
- •Centros universitários: propõem-se a fazer ensino de excelência em uma ou mais áreas de conhecimento e possuem autonomia para oferecer cursos e vagas de graduação.

Universidade: Diferencial importante

.Universidade:

• caracterizam-se pela autonomia didática, administrativa e financeira. Devem desenvolver atividades de iniciação científica e extensão universitária, desde a graduação.

• fazem parte do sistema federal ou do sistema estadual de ensino, conforme a legislação de cada estado.

·Unochapecó – responde ao Ministério de Educação e Cultura – MEC, desde agosto de 2015. Anteriormente estava vinculada ao Conselho Estadual de Educação. (comunitária)

LDB

- •LDB http://portal.mec.gov.br/arquivos/pdf/ldb.pdf
- •Art. 52°. As universidades são instituições pluridisciplinares de formação dos quadros profissionais de nível superior, de pesquisa, de extensão e de domínio e cultivo do saber humano, que se caracterizam por:
- ·I produção intelectual institucionalizada mediante o estudo sistemático dos temas e problemas mais relevantes, tanto do ponto de vista científico e cultural, quanto regional e nacional;
- ·II um terço do corpo docente, pelo menos, com titulação acadêmica de mestrado ou doutorado;
- ·III um terço do corpo docente em regime de tempo integral.

Sociedade Brasileira de Computação



- \cdot SBC <u>www.sbc.gov.br</u>
- •A Sociedade Brasileira de Computação é uma associação científica, sem fins lucrativos, que reúne pesquisadores, professores, estudantes e profissionais que atuam em pesquisa científica, educação e desenvolvimento tecnológico na área genérica de Computação.
- •A **SBC** faz parte da e outras instituições como <u>IEEE</u> (http://www.ieee.org.br/)

Recomendações de filmes/série/leitura

- •Recomendações de filmes
- ·Piratas do Vale do Silício
- •A rede social
- •O Jogo da Imitação
- •Recomendação de série
- •Série: Mr. Robot
- ·Recomendação de leitura
- •Fortaleza Digital (Dan Brown)

Obrigado!!!

Contatos:

Ciência da Computação -

E-mail:computacao@unochapeco.edu.br

Instagram: @cienciadacomputacaounochapeco

Facebook: Ciência da Computação - Unochapecó

Sistemas de Informação -

E-mail: sistemas@unochapeco.edu.br

Instagram: @sistemasunochapeco

Facebook: Sistemas de Informação Unochapecó