

**PROCESSO nº 14/18**

PROCEDÊNCIA: PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO.

ASSUNTO: PEDIDO DE ALTERAÇÃO DO EMENTÁRIO DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO.

PARECER nº 13/18

DATA: 21/03/18

1 HISTÓRICO

A Pró-Reitoria de Ensino de Graduação protocolou junto ao Conselho Universitário - CONSUNI, do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, para análise e deliberação, o pedido de alteração do Ementário do Curso de Sistemas de Informação.

2 ANÁLISE

2.1. Ementário anexo.

3 PARECER

Diante do exposto na análise, o Conselho Universitário - CONSUNI do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, deliberou:

APROVAR a alteração do Ementário do Curso de Sistemas de Informação.

Brusque, 21 de março de 2018.

Alessandro Fazzino (Vice-Reitor, no exercício da Presidência do CONSUNI) _____

Edinéia Pereira da Silva Betta _____

Heloisa Maria Wichern Zunino _____

Ademir Bernardino da Silva _____

Denis Boing _____

Sidnei Gripa _____

Fabiani Cristini Cervi Colombi _____

George Wilson Aiub _____

Márcia Maria Junkes _____

Raul Otto Laux _____

Arthur Timm _____

Marlise Adriana Garcia Schmitz _____

FORMULÁRIO DE ALTERAÇÃO DE EMENTAS

| | |
|--|------------------------|
| CURSO: | SISTEMAS DE INFORMAÇÃO |
| MATRIZ(ES) CURRICULAR(ES): | 2018 |
| ALTERAÇÕES PASSAM A VIGORAR A PARTIR DO SEMESTRE: | 2018.1 |

| | | | |
|----------------------|---|----------------------|--------------|
| DISCIPLINA: | Cultura e Diversidade | | |
| FASE: | 1ª | CARGA HORÁRIA | 30 horas EAD |
| EMENTA ATUAL: | EMENTA PROPOSTA: | | |
| | Cultura. Relações étnico-raciais. Direitos humanos. História e cultura afro-brasileira, africana e indígena. Relações de gênero. A integração da pessoa com deficiência na sociedade. | | |

| | | | |
|--|--|----------------------|----------|
| DISCIPLINA: | Desenvolvimento para WEB | | |
| FASE: | 1ª | CARGA HORÁRIA | 60 horas |
| EMENTA ATUAL: | EMENTA PROPOSTA: | | |
| Historia da internet. Protocolos. Serviços. Linguagens de programação. Tecnologias WEB. Sintaxe básica. Operadores. Tipos de dados. Tipos compostos. Variáveis. Funções. Classes e objetos. Estruturas de controle de fluxo. Cookies. Seções. Acesso a banco de dados. | Historia da internet. Protocolos. Serviços. Linguagens de marcação. Linguagens de programação. Tecnologias WEB. Sintaxe básica. Banco de dados: operações básicas. | | |

| | | | |
|----------------------|---|----------------------|--------------|
| DISCIPLINA: | Comunicação e Linguagem | | |
| FASE: | 2ª | CARGA HORÁRIA | 60 horas EAD |
| EMENTA ATUAL: | EMENTA PROPOSTA: | | |
| | Níveis de linguagem: características dos diversos tipos de linguagem e suas funções. Leitura. Compreensão e análise crítica de texto. Interpretação e organização do texto. | | |

| | | | |
|--|---|----------------------|----------|
| DISCIPLINA: | Programação III | | |
| FASE: | 5ª | CARGA HORÁRIA | 60 horas |
| EMENTA ATUAL: | EMENTA PROPOSTA: (*) | | |
| Fundamentos e aplicações: XML, web services, MVC. Visão geral das tecnologias para <i>front-ende</i> <i>back-end</i> . Implementação de aplicações web. <i>Frameworks</i> de persistência e de segurança para web. | Fundamentos e aplicações: web services, Visão geral das tecnologias para <i>front-end</i> e <i>back-end</i> . MVC. Implementação de aplicações web. <i>Frameworks</i> de persistência e de segurança para web | | |

(*) válido também para matriz 2015.1

| | | | |
|---|---|----------------------|----------|
| DISCIPLINA: | Desenvolvimento para Dispositivos Móveis | | |
| FASE: | 6ª | CARGA HORÁRIA | 60 horas |
| EMENTA ATUAL: | EMENTA PROPOSTA: (**) | | |
| História. Ambiente de desenvolvimento. Interface com usuário. Serviços. Armazenamento de dados persistentes. Localização e mapeamento. Comunicação entre processos. Acesso a recursos de telefonia. <i>Frameworks</i> . Programação e parametrização de recursos do dispositivo móvel. Comunicação entre dispositivos. Publicação de aplicativos no <i>AppStore</i> . | História. Ambiente de desenvolvimento. Interface com usuário. Serviços. Armazenamento de dados persistentes. Localização e mapeamento. Comunicação entre processos. Acesso a recursos de telefonia. <i>Frameworks</i> , tecnologias híbridadas. | | |

(**) válido também para matriz 2015.1

| | | | |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------|----------|
| DISCIPLINA: | Modelagem de Sistemas de Informação | | |
| FASE: | 7ª | CARGA HORÁRIA | 60 horas |
| EMENTA ATUAL: | EMENTA PROPOSTA: | | |

| | |
|--|--|
| | Conceitos de modelagem de Sistemas de Informação. Visão e gerenciamento de processos. Ferramentas para interpretar computacionalmente processos e mapeá-los em sistemas. Regras de Negócios. Modelagem BPMN. |
|--|--|

| | | | |
|----------------------|--|----------------------|----------|
| DISCIPLINA: | Tópicos Especiais | | |
| FASE: | 8 ^a | CARGA HORÁRIA | 60 horas |
| EMENTA ATUAL: | EMENTA PROPOSTA: | | |
| | Aspectos específicos das áreas do conhecimento dos cursos da instituição que possibilitem a atualização ou flexibilização da formação do aluno | | |