

# **UNIVERSIDADE PAULISTA**

## **CURSOS**

CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

CST em Automação Industrial

CST em Gestão da Tecnologia da Informação

CST em Redes de Computadores

CST em Jogos Digitais

## **PIM**

Projeto Integrado Multidisciplinar

1º Semestre - 2019

## **1. PIM - PROJETO INTEGRADO MULTIDISCIPLINAR**

### **1.1. TEMA**

**Projeto de um totem para Centros de Cidadania das Mulheres**

### **1.2. OBJETIVO GERAL**

Tendo por base os conteúdos das disciplinas de Organização de Computadores, Princípios de Sistemas de Informação, Estatística, Fundamentos de Sistemas Operacionais, Lógica, Desenvolvimento Sustentável e Comunicação Aplicada, o grupo do PIM deverá apresentar um Projeto de um totem para Centros de Cidadania das Mulheres

#### **1.2.1. Objetivos Específicos**

- Desenvolver e aplicar os conhecimentos adquiridos em sala de aula sobre arquitetura de computadores, lógica e sistemas operacionais;
- Desenvolver a capacidade de identificar as necessidades do usuário e traduzi-las com soluções;
- Argumentar e discutir as tecnologias utilizadas nos projetos de sistemas computacionais; e
- Fomentar o hábito de trabalho em equipe e execução de projetos envolvendo múltiplas disciplinas.

### **1.3. DISCIPLINAS CONTEMPLADAS**

**Base:** Organização de Computadores, Fundamentos de Sistemas Operacionais, Lógica, Estatística e Princípios de Sistemas de Informação.

**Complementar:** Desenvolvimento Sustentável, Comunicação Aplicada.

### **1.4. CONTEXTUALIZAÇÃO DO CASO**

Considerado um dos mais importantes temas relativos aos direitos humanos, a política para mulheres tem o intuito de promover a igualdade entre homens e mulheres, combatendo as formas de preconceitos e discriminação presentes na sociedade.

O ministério da mulher, da família e dos direitos humanos do governo federal mantém um secretaria nacional de política para mulheres que conjuntamente com as secretarias estaduais dos governos estaduais e as secretarias municipais das prefeituras cria ações para a construção de um país mais justo, igualitário e democrático por meio da valorização da mulher e de sua inclusão no processo de desenvolvimento social, econômico, político e cultural do País.

Em alguns estados e municípios, uma destas ações é a criação de Centros de Cidadania das Mulheres como espaços de qualificação e formação em cidadania, nos quais mulheres de diferentes idades, raças e crenças podem se organizar e defender seus direitos sociais, econômicos e culturais, além de propor e participar de ações e projetos que estimulem a implementação de políticas de igualdade com o objetivo de potencializar, por meio do controle social, os serviços públicos existentes para atender às suas necessidades e de sua comunidade.

### **1.5. ATIVIDADES**

Cada grupo de PIM deverá apresentar o projeto de um totem de atendimento para um Centro de Cidadania das Mulheres, contemplando os seguintes itens e relacionamento com as disciplinas:

- Com o auxílio da disciplina de Organização de Computadores apresentar recursos computacionais que possam ser utilizados no totem;
- Com o auxílio da disciplina de Princípios de Sistemas de Informação apresentar a aplicação que será utilizada no totem;
- Com base no conteúdo da disciplina de Fundamentos de Sistemas Operacionais definir o Sistema Operacional a ser utilizado no totem;
- Com base no conteúdo da disciplina de Estatística fazer comparativo com números e gráficos, bem como apresentar tamanho de amostras, tabelas e cálculos estatísticos sobre a participação das mulheres na sociedade.

- Com base no conteúdo da disciplina de Lógica criar argumentações válidas e sofismas baseados nos dados dos levantamentos mencionados no item anterior;
- Com base na disciplina de Desenvolvimento Sustentável apresentar estratégias para menor consumo de energia elétrica por parte do totem;
- Com o auxílio da disciplina de Comunicação Aplicada, definir uma estratégia de comunicação para Centro de Cidadania das Mulheres. Nesta estratégia é necessário incluir: objetivos; definição de público-alvo; canal de comunicação; estrutura da mensagem; ferramenta de comunicação. É necessário também construir um press-release.

Observação: Press release é um material de divulgação produzido pela assessoria, escrito na forma jornalística, embora não tenha finalidade de ser utilizado como texto pronto pela imprensa. O objetivo do release é sugerir o assunto, estimular a investigação.

**Serão privilegiados os trabalhos mais criativos e com mais recursos.**

O PIM deverá ser normalizado de acordo com o guia de normalização de trabalhos acadêmicos (disponível no site da UNIP em: <http://www.unip.br/servicos/biblioteca/guia.aspx>).

**O PIM deverá ser “postado” no sistema de trabalhos acadêmicos da UNIP dentro do prazo. Se isso não for feito, o aluno será reprovado.** Deverá também ser entregue uma cópia impressa ao coordenador do PIM.

## **INSTRUÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO**

1. O Projeto PIM deverá ser em grupo, de no máximo 6 alunos.
2. Os grupos deverão comparecer nos dias definidos para os encontros com o coordenador do projeto para que este avalie o andamento do mesmo.
3. O professor coordenador do PIM deve escrever, periodicamente, um breve relato de cada projeto, e da situação de cada componente do grupo, e enviar para o Coordenador do curso. As Fichas de Controle deverão ficar

em uma pasta em poder do professor coordenador do PIM. No final do semestre as fichas deverão ser arquivadas no prontuário dos alunos.

4. Cada grupo deverá fazer uma apresentação oral do projeto.
5. Não formar grupos com alunos de mais de um curso e não formar grupos com alunos do 4º com alunos do 1º

## **AVALIAÇÃO**

A nota final do PIM é definida exclusivamente pelo coordenador do projeto.

## FICHA DE CONTROLE DO PIM

Grupo N° \_\_\_\_\_ Ano \_\_\_\_\_ Período: \_\_\_\_\_ Orientador \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Alunos:

[illegible]

Registros:

[illegible]