



Plano de Ensino

1 Código e nome da disciplina

DGT1346 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E SOCIEDADE

2 Carga horária semestral

3 Carga horária semanal

4 Perfil docente

O professor/tutor deve ser graduado em Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia de Computação, ou afins. É desejável a Pós-graduação Stricto Sensu (Mestrado e/ou Doutorado) na área do curso ou áreas afins.

É desejável que o professor/tutor possua experiência profissional na área de Sistemas de Informação, além de conhecimentos e habilidades teóricopráticos, capacidade de comunicação, interação e fluência digital para utilizar ferramentas necessárias ao desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem (SGC, SAVA, BdQ e SIA). Importante, também, o conhecimento do Projeto Pedagógico dos Cursos que a disciplina faz parte na Matriz Curricular.

É necessário que o professor/tutor domine as metodologias ativas inerentes à educação por competências, em especial a aprendizagem baseada em projetos e ferramentas digitais que tornem o processo mais interativo. Além disto, é esperado que o professor/tutor estimule o autoconhecimento e autoaprendizagem entre seus alunos.

5 Ementa

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
O POVO BRASILEIRO E A QUESTÃO DOS NEGROS E ÍNDIOS
MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE
FUNDAMENTAÇÃO HISTÓRICA DOS DIREITOS HUMANOS

6 Objetivos

Desenvolvimento de conhecimentos sobre os sistemas de informação.

Compreender a formação social do povo brasileiro diante dos desafios da diversidade cultural resultante da convivência entre brancos, negros, índios e miscigenados.

Compreender o que é biodiversidade e os mecanismos para sua manutenção, associando as principais

fontes de impacto ambiental com a perda da biodiversidade e as consequências para a sustentabilidade e a saúde humana.

Compreender o que são os Direitos Humanos e quais são seus objetivos para uma formação profissional plena que respeita os indivíduos permitirá que sua atuação contribua para a manutenção do bem-estar social.

7 Procedimentos de ensino-aprendizagem

Esta disciplina adota a metodologia de aprendizagem baseada em projetos, construídos de forma dialógica com a sociedade (representada pela parte interessada) de forma a atender aos objetivos citados anteriormente.

O estudo das teorias e práticas previstas na disciplina para a aptidão de desenvolvimento desta atividade extensionista, serão realizadas em paralelo com as atividades extensionistas para alcançar os objetivos técnicos e objetivos sociocomunitários previstos neste Plano de Aprendizagem. Dessa forma viabiliza-se o desenvolvimento concomitante das habilidades técnicas e da atividade extensionista prevista para esta disciplina.

Durante o desenvolvimento de suas atividades extensionistas deve-se ir gradativamente preenchendo o Roteiro de Extensão, usando o formulário disponibilizado no Laboratório de Extensão da Sala de Aula Virtual - SAVA. Este roteiro serve como guia dos passos a serem seguidos pelos alunos, e inclui descrições sucintas sobre o que cada seção deve conter. É fundamental que o aluno finalize o preenchimento do Roteiro de Extensão e submeta-o para correção dentro do prazo estipulado pelo calendário acadêmico.

Etapas do desenvolvimento da atividade extensionista:

1. Diagnóstico e teorização, conforme detalhado no Roteiro de Extensão disponibilizado no Laboratório de Extensão da Sala de Aula Virtual.
2. Planejamento e desenvolvimento do projeto, conforme detalhado no Roteiro de Extensão disponibilizado no Laboratório de Extensão da Sala de Aula Virtual.
3. Encerramento do Projeto, conforme detalhado no Roteiro de Extensão disponibilizado no Laboratório de Extensão da Sala de Aula Virtual.

Para realizar sua atividade de extensão:

1. Estude os conteúdos digitais da sua disciplina;
2. Tira dúvidas do conteúdo com o seu tutor;
3. Consulte o roteiro de extensão na ABA "Conteúdo Complementar" da SAVA;
4. Acesse o Laboratório de Extensão na SAVA, no caminho a seguir: LABORATÓRIOS > LABORATÓRIO DE EXTENSÃO.
5. Assista ao vídeo de orientação sobre extensão disponível no laboratório;
6. Preencha os campos com as informações sobre a atividade de extensão realizada.
7. Pronto! Agora, é só enviar.

8 Temas de aprendizagem

1. SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
 - 1.1 CONCEITOS BÁSICOS
 - 1.2 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E COMPETITIVIDADE
 - 1.3 INFRAESTRUTURA PARA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
 - 1.4 PRINCIPAIS TIPOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

2. O POVO BRASILEIRO E A QUESTÃO DOS NEGROS E ÍNDIOS
 - 2.1 INFLUÊNCIAS SOCIAIS DE BRANCOS, NEGROS E ÍNDIOS NA FORMAÇÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA
 - 2.2 PARTICIPAÇÃO DO ÍNDIO NA CONSTRUÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE BRASILEIRA
 - 2.3 PARTICIPAÇÃO DO NEGRO NA CONSTRUÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE BRASILEIRA
 - 2.4 CRITICAMENTE AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NO BRASIL
3. MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE
 - 3.1 AS CONSEQUÊNCIAS DA PERDA DA BIODIVERSIDADE
 - 3.2 AS FORMAS DE PREVENÇÃO E CONSEQUÊNCIAS DOS IMPACTOS AMBIENTAIS
 - 3.3 SUSTENTABILIDADE, AGENDA 21 E AÇÕES NO BRASIL
4. FUNDAMENTAÇÃO HISTÓRICA DOS DIREITOS HUMANOS
 - 4.1 AS CARACTERÍSTICAS E A EVOLUÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS
 - 4.2 OS ARGUMENTOS TEÓRICOS E AS CRÍTICAS DOS DIREITOS HUMANOS
 - 4.3 A DIVERSIDADE DAS CULTURAS AOS DIREITOS HUMANOS
 - 4.4 ESTRUTURAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS NO BRASIL

9 Procedimentos de avaliação

A avaliação do aluno contemplará as competências desenvolvidas por meio da realização da Atividade de Extensão e Simulados. Será composta de 3 etapas, desdobradas da seguinte forma:

- Realização da atividade de extensão: 6 (seis) pontos;
- Simulado 1: 2 (dois) pontos;
- Simulado 2: 2 (dois) pontos.

Os critérios utilizados para a avaliação dos alunos na Atividade de Extensão serão:

- desenvolvimento e entrega das atividades estabelecidas no Roteiro de Extensão;
- pontualidade nas entregas;
- linguagem adequada, correção ortográfica, clareza e objetividade;
- auto avaliação discente com relato das experiências vivenciadas durante a participação na atividade de extensão.

A Nota Final (NF) será calculada após o preenchimento de todas as etapas da Atividade de Extensão realizada pelo aluno no Laboratório de Extensão, disponível na Sala de Aula Virtual (SAVA), e da realização dos Simulados 1 e 2, e não poderá ultrapassar o grau máximo de 10 (dez) pontos. Para aprovação, o aluno deverá obter grau maior ou igual a 6,0

10 Bibliografia básica

BASTOS, L.R.M. **Informática e sociedade**. Rio de Janeiro: SESES

Disponível em: <https://repositorio2.azurewebsites.net/api/objetos/efetuaDownload/de526b6f-ca4f-4020-acb0-51e5a38cc69c>

FIORILLO, C.A.P. O. **Marco civil da Internet e o meio ambiente digital na sociedade da informação**. São Paulo: Saraiva

Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502627741/cfi/3!/4/4@0.00:69>.

FREZATTI, Fábio. **Aprendizagem Baseada em Problemas**. São Paulo: Grupo GEN, 2018.
Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788597018042>

VELOSO, Renato. **Tecnologia da informação e comunicação**. São Paulo: Saraiva
Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788502145924>

11 Bibliografia complementar

ANDRADE, M.C. **Fundamentos de sistemas de informação**. Rio de Janeiro: SESES
Disponível em: <https://repositorio2.azurewebsites.net/api/objetos/efetuaDownload/2162bdb7-9dce-4ec2-8bc3-6e95ce9bb540>

CAPRON, H.L.; JOHNSON, J.A. **Introdução à informática**. São Paulo: Pearson
Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Loader/406/pdf>

MAEMURA, M.M.D.; ABDALA, Amir. **Ética e responsabilidade social**. Rio de Janeiro: SESES
Disponível em: <https://repositorio2.azurewebsites.net/api/objetos/efetuaDownload/914075b9-8529-4541-bccb-20ad856b6390>

MARTINI, R. **Sociedade da informação: para onde vamos**. São Paulo: Trevisan
Disponível em:
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595470196/cfi/2!/4/4@0.00:21.4>

MELLO, Cleyson de Moraes; ALMEIDA, José Rogério Moura de Neto; PETRILLO, Regina
Pentagna. **Curricularização da Extensão Universitária**. 2ª. Rio de Janeiro: Processo, 2022.
Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/198121/pdf/0?code=haO8b9eyXWALpYNVRvgcTpaKKTWSEC5yk7VHx8YkVA7x4ZpohYv3u0gj>

PINOCHET, Luis Hernan Contreras. **Tecnologia da informação e comunicação**. Rio de Janeiro:
GEN Atlas
Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788595153196>