

Tecnologia em Segurança da Informação

Prof. Marcos Alexandruk
COORDENADOR

Apresentação disponível em: https://github.com/alexandruk/tseg/



Informações importantes

- O curso Tecnologia em Segurança da Informação será avaliado pelo MEC de 17 a 19 de maio de 2024.
- A avaliação é realizada por dois professores que atuam em Universidades em outros estados.
- As notas dos cursos variam de 1 a 5.
- Todos os cursos da área de Informática (Bacharelados e Tecnologias) da Uninove foram avaliados com nota 4 ou 5.
- As notas dos cursos são públicas e podem ser consultadas inclusive pelas empresas.



Reunião com os alunos

Os avaliadores do MEC realizarão uma reunião com os alunos do curso que está sendo avaliado.

A reunião com os alunos do curso Tecnologia em Segurança da Informação ocorrerá no dia 17 de junho de 2024 (segunda-feira) às 17:00h.

A presença dos alunos é muito importante.

O link da reunião será disponibilizado segunda-feira (17/05) no período da manhã.

Os avaliadores desejam conhecer a visão do alunos sobre o curso e sobre a Uninove.

Na reunião não serão aplicadas provas ou avaliações envolvendo o conteúdo do curso.



O que você precisa saber?

- Quem é o coordenador do curso?
- 2. Quem são os professores do curso?
- 3. O que é o NDE (Núcleo Docente Estruturante)?
- 4. Quem são os tutores?
- 5. Como é o ambiente de aprendizagem AVA?
- 6. Como é o acesso à Biblioteca (online)?
- 7. O que é PPC (Projeto Pedagógico do Curso)?
- 8. Qual é a grade do curso?
- 9. Existe apoio Psicopedagógico? (O que é isso?)
- 10. Curricularização da Extensão
- 11. Qual é a sua opinião sobre o curso?



1. Coordenador do curso

Professor Mestre Marcos Alexandruk

Ingressou na Uninove (como professor) em 2004

Formação:

- Bacharel em Sistemas de Informação
- Mestrado em Engenharia Biomédica
- Especialização em Engenharia de Web Sites
- MBA em Análise de Dados com BI e Big Data
- MBA em Administração Estratégica e Inteligência de Mercado



2. Professores (docentes)

- Adriano Michelotti Schroeder (Mestre)
- Aguinaldo Alberto de Sousa Junior (Mestre)
- André Felipe Henrique Librantz (Doutor) Responsável pela área de Pesquisa
- Antonio Andrade dos Santos (Mestre)
- Debora Virgilia Canne (Mestre)
- Edson Melo de Souza (Doutor)
- Emerson da Silva (Mestre) Responsável pelos Laboratórios de Informática
- Evandro Carlos Teruel (Mestre)
- Fabio de Jesus Souza (Especialista)
- Hebert Bratefixe Alquimim (Mestre)
- Marcos Alexandruk (Mestre)
- Norberto dos Santos (Mestre)
- Rosana Cordovil da Silva



3. NDE (Núcleo Docente Estruturante)

O NDE do curso é composto por cinco professores. Algumas de suas responsabilidades são:

- Discutir, atualizar e alterar o Projeto Pedagógico de Curso.
- Revisar e atualizar os planos de ensino das disciplinas do curso.

Professores que compõem o NDE do curso TECNOLOGIA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO:

- Adriano Michelotti Schroeder (Mestre)
- Aguinaldo Alberto de Sousa Junior (Mestre)
- Edson Melo de Souza (Doutor)
- Evandro Carlos Teruel (Mestre)
- Marcos Alexandruk (Mestre)



4. Tutores

LUCAS SILVA DA COSTA MATHEUS VIANA ZUCA

Os tutores estão disponíveis nos seguintes horários:

Segunda a sexta-feira: das 8:00h às 22:00

Sábado: das 8:00h às 17:00h

TODOS OS TUTORES DO CURSO TÊM ESPECIALIZAÇÃO (PÓS GRADUAÇÃO NA ÁREA)



5. AVA (Ambiente Virtual de Aprendizagem)

Através do AVA o aluno tem acesso a todos os recursos necessários para seu curso:

- Conteúdo das aulas (em HTML e PDF)
- Atividades avaliativas
- Fórum
- Contato com os tutores
- Biblioteca Digital
- Boletim
- Atividades Complementares
- Financeiro
- Quadro de avisos
- VOXY Curso de inglês online (muito importante)



6. Biblioteca Online

O acesso à Biblioteca Online está disponível através de link na Central do Aluno.

A biblioteca da Uninove disponibiliza obras das principais editoras com destaque para:

- Editora O'Reilly
- Editora Pearson

Disponibiliza também acesso aos principais periódicos da área (artigos e revistas).



7. PPC (Projeto Pedagógico do Curso)

Documento que contém todo o projeto do curso.

É elaborado pelo coordenador com apoio do NDE (Núcleo Docente do Curso) e do colegiado (professores do curso).

A elaboração do PPC procura levar em conta as demandas do mercado de trabalho e os avanços tecnológicos.

O PPC do curso de Tecnologia em Segurança da Informação é composto por três partes principais:

- Organização Pedagógica
- Corpo docente e tutorial
- Infraestrutura



MÓDULO A: Segurança de Dados e Desenvolvimento de Software Seguro

- ANÁLISE DE DADOS
- GESTÃO DE DADOS
- LÓGICA APLICADA À COMPUTAÇÃO
- SEGURANÇA DE PROTEÇÃO DE DADOS
- INFRAESTRUTURA E COMPUTAÇÃO EM NUVEM
- GESTÃO DE SOFTWARE COMO SERVIÇO
- PROJETO EM EMPREENDEDORISMO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



MÓDULO B: Redes Locais

- COMUNICAÇÃO DE DADOS
- GERENCIAMENTO DE REDES CORPORATIVAS
- TÉCNICAS DE CONTROLE E MONITORAMENTO
- ARQUITETURA TCP/IP E APLICAÇÕES EM REDES DE COMPUTADORES
- ARQUITETURA IPV6
- PROJETO DE CONECTIVIDADE DE REDES LOCAIS



MÓDULO C: Sistemas Operacionais e Administração de Redes

- PRÁTICA E ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS OPERACIONAIS DE REDES LIVRES
- ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS OPERACIONAIS DE REDES PROPRIETÁRIOS
- GOVERNANÇA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
- INTERNET DAS COISAS
- SISTEMAS OPERACIONAIS
- PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS OPERACIONAIS DE REDES



MÓDULO D: Teste de Intrusão e Forense Computacional

- AUDITORIA E FORENSE COMPUTACIONAL
- TÉCNICAS DE TESTE DE INTRUSÃO
- PROGRAMAÇÃO PARA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
- CRIPTOGRAFIA E CERTIFICAÇÃO DIGITAL
- ATAQUES E PROTEÇÕES EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS
- PROJETO DE PERÍCIA E TESTE DE SEGURANÇA EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS



MÓDULO E: Gestão da Segurança da Informação

- ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POLÍTICA DE SEGURANÇA
- ANÁLISE DE RISCOS E CONTINUIDADE DE NEGÓCIOS
- GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS E PROCESSOS DE TI
- GESTÃO DE PROJETOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
- LEGISLAÇÃO, ÉTICA E GESTÃO EMPREENDEDORA
- PROJETO DE SISTEMA DE GESTÃO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO



9. Núcleo de Apoio Psicopedagógico (NAPP)

O serviço do NAPP é interdisciplinar especializado em dificuldades psíquicas e emocionais associadas às necessidades educacionais de aprendizagem.

Os profissionais especializados das áreas da Psicologia e Pedagogia realizarão a identificação, a avaliação, o encaminhamento e o atendimento do problema apresentado pelo aluno, que vem prejudicando o seu rendimento acadêmico ou sua vida pessoal, em decorrência de sua relação com os seus estudos.

O principal objetivo do NAPP é fornecer todo o suporte psicopedagógico necessário para que o graduando consiga ser bem-sucedido em seu processo de aprendizagem e manter a sua saúde mental.



10. Curricularização da Extensão

A resolução 07/2018, do Conselho Nacional de Educação (CNE) estabelece as diretrizes para a extensão na educação superior brasileira.

De acordo com o documento, as avaliações do Ministério da Educação (MEC) passam a considerar o currículo dos cursos com a extensão obrigatória. A determinação vale para as instituições públicas e privadas.

A Resolução estabelece que atividades de extensão componham **10**% do total da carga horária curricular.



10. Curricularização da Extensão

O curso de Tecnologia em Segurança da Informação estruturou seu plano de extensão conforme as seguintes unidades curriculares:

- PROJETO EM EMPREENDEDORISMO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL
- PROJETO DE PERÍCIA E TESTE DE SEGURANÇA EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS
- PROJETO DE SISTEMA DE GESTÃO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO



11. Qual é a sua opinião sobre o curso?



Tecnologia em Segurança da Informação

Prof. Marcos Alexandruk
COORDENADOR

Apresentação disponível em: https://github.com/alexandruk/tseg/