

CURSO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DE SEGURANÇA PRIVADA



PLANO DE ENSINO

Disciplina: Tecnologias e Equipamentos de Controle de Segurança I

Módulo C	Carga Horária: 50h
Ementa	Diretrizes, Políticas, Padrões, Procedimentos e Indicadores de Segurança. Definição de um Escopo de Sistema de Segurança, ativos contemplados, sistemas, dispositivos físicos, processos e atitudes comportamentais. Modelos de Segurança, Seleção e Monitoramento de Controles e Indicadores de Segurança de acordo com a legislação vigente (Conformidades dos Sistemas). Análise de equipamentos: individuais, de comunicação e de detecção.
Bibliografia Básica	POZO, Hamilton. Administração de recursos materiais patrimoniais. São Paulo: ATLAS, 2008. ASFAHL, C. Ray. Gestão De Segurança do trabalho e de Saúde ocupacional. São Paulo: REICHMANN E AUTORES, 2005. SILVA, Pedro Tavares; CARVALHO, Hugo; TORRES, Catarina Botelho. Segurança dos sistemas de Informação gestão estratégica de segurança empresarial. Portugal: Editora CENTRO ATLÂNTICO, 2003.
Bibliografia Complementar	COSTA, Marco Antonio F. da; COSTA, Maria de Fátima Barroso da. Segurança e saúde no trabalho. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2004. SÊMOLA, Marcos. Gestão da segurança da Informação. Rio de Janeiro: ELSEVIER, 2003 BAZZO, Walter Antonio. Ciência, Tecnologia e Sociedade e o Contexto da Educação Tecnológica. 3ª Ed. UFSC, 2011.

PLANEJAMENTO AULA-AULA

AULA 1 – Primeira semana

Conteúdos	Apresentação Docente, Plano de Ensino, Planejamento do aula a aula, explicação dos critérios de avaliação, cronograma com as datas importantes, combinados (orientações gerais) para o semestre. <ul style="list-style-type: none">• Tecnologia: introdução, primeiros passos
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre

	alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.
--	---

Aula 2 – Segunda semana

Conteúdos	Tecnologia: conceito, origem, evolução e a sociedade da Informação e do Conhecimento.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.

AULA 3 - Terceira semana

Conteúdos	Segurança Eletrônica: conceitos, finalidade e tecnologias Sistemas de Vigilância e Segurança Eletrônica: conceitos e definições.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.

AULA 4 – Quarta semana

Conteúdos	Objetivos do sistema de vigilância e segurança eletrônica: detectar presenças não autorizadas, comunicar ocorrências, tratar ocorrências, inibir ocorrências – procedimentos.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.

AULA 5 - Quinta semana

Conteúdos	Funções do Sistema de Vigilância e Segurança Eletrônica: tratamento das imagens e alarmes e seus procedimentos, definição dos equipamentos e locais para instalação. Atividades de Aprendizagem Avaliativa
Metodologia	Associação da teoria com exercícios práticos.

AULA 6 - Sexta semana

Conteúdos	Componentes que integram o sistema de vigilância e segurança eletrônico: sistemas de alarme, cerca eletrificada, circuito fechado de televisão (CFTV).
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.

AULA 7 – Sétima semana

Conteúdos	Controle de Acesso Eletrônico, Central de Monitoramento, Meios de Transmissão de Imagens, Câmeras Wireless.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.

AULA 8 – Oitava semana

Conteúdos	Revisão dos principais conteúdos para a avaliação bimestral individual e aplicação de atividades de aprendizagem.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.

Aula 9 – Nona semana

Instrumento	Avaliação Bimestral Individual. Prova dissertativa e/ou múltipla escolha contemplando as competências e habilidades exploradas no ENADE.
Conteúdos	Conteúdo ministrado no 1º bimestre.

Aula 10 - Décima semana

Conteúdos	Vistas das Provas, esclarecimento das dúvidas e informe da composição da nota. Revisão do conteúdo.
Metodologia	Atendimento individualizado para o esclarecimento de dúvidas. Correção e Resolução dos exercícios aplicados na avaliação.

AULA 11 – Décima primeira semana

Conteúdos	Segurança Física de Instalações e Proteção Perimetral: conceituação, funções. Objetivos da segurança física das Instalações: dissuadir, impedir, detectar e retardar.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.

AULA 12 – Décima segunda semana

Conteúdos	Classificação da Segurança Física das Instalações Físicas: a) Classificação quanto aos Recursos Utilizados: organizacional, humano, material, animal e tecnológico. b) Classificação quanto a forma de atuação: medidas passivas, ativas, de inteligência.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre

	alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.
--	---

AULA 13 – Décima terceira semana

Conteúdos	Classificação da Segurança Física das Instalações Físicas: a) Classificação quanto aos Recursos Utilizados: organizacional, humano, material, animal e tecnológico. b) Classificação quanto a forma de atuação: medidas passivas, ativas, de inteligência
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.

AULA 14 – Décima quarta semana

Conteúdos	Perímetro de Segurança Física das Instalações e suas características. Barreiras Físicas: naturais, estruturais, tecnológicas, controle de acesso.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos..

AULA 15 – Décima quinta semana

Conteúdos	Indicadores de segurança: Qualidade, Processos e Segurametricia.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.

AULA 16 – Décima sexta semana

Conteúdos	Aplicação da Segurametricia na prática – exercícios.
Metodologia	Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.

AULA 17 - Décima sétima semana

Conteúdos	Revisão dos conteúdos apresentados
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos.

AULA 18 – Décima oitava semana

Conteúdos	Avaliação Bimestral Individual. Prova dissertativa e/ou múltipla escolha contemplando as competências e habilidades exploradas no ENADE.
------------------	--

Metodologia	Conteúdo ministrado no 2º bimestre.
--------------------	-------------------------------------

AULA 19 – Décima nona semana

Instrumento	Prova Substitutiva
Conteúdos	Conteúdo ministrado no 1º e 2º bimestres.
CrITÉrios	

AULA 20 – Vigésima Semana

Instrumento	Recuperação
Conteúdos	Conteúdo ministrado no 1º e 2º bimestres.