



**Projeto Pedagógico do Curso
de Pós-Graduação *Lato Sensu*
em Segurança da Informação**

- EAD -

**Curitiba/PR
Abril/2023**

Mantenedora
GRAN CENTRO UNIVERSITÁRIO LTDA – e-MEC 18437
CNPJ: 32.163.997/0001-97

Mantida
GRAN CENTRO UNIVERSITÁRIO – e-MEC 1759

Credenciado pela Portaria Ministerial nº 1396, de 04/07/2001,
(publicada em Diário Oficial da União de 09/07/2001).

Credenciado pela Portaria Ministerial nº 827, de 22/03/2002,
(publicada no DOU em 27/03/2002).

Portaria de Recredenciamento nº 65, de 18 de janeiro de 2017,
(publicada no DOU em 19/01/2017).

Credenciamento em Gran Centro Universitário – UniBagozzi,
Portaria nº 402, de 03 de junho de 2022,
(publicada no DOU de 06/06/2022, Seção 1, Edição 106, Página 141).

PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO
DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
Modalidade a Distância

Curitiba/PR
2023

1. Perfil Institucional

1.1. IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR – IES

Quadro 1 – Identificação da Instituição de Ensino Superior – IES

IDENTIFICAÇÃO DA MANTENEDORA: GRAN CENTRO UNIVERSITÁRIO LTDA, CNPJ: 32.163.997/0001-97
Endereço: Luiz Parigot de Souza, nº 961 Bairro: Portão Cidade: Curitiba UF: PR
CEP: 81.070-050 Telefone: (41) 3521-2727

Fonte: Gran Centro Universitário (2022)

1.1.1. Base Legal da Mantenedora

O Gran Centro Universitário é uma Instituição de Educação Superior (IES), mantida pelo Gran Centro Universitário LTDA. Trata-se de uma sociedade civil, pessoa jurídica de direito privado, com fins lucrativos. O Contrato Social da Mantenedora é registrado na Junta Comercial do Paraná, por meio do Registro nº 20227646223, datado de 09/11/2022, com o código de verificação nº 12214549000 e NIRE de nº 41208940492.

1.1.2. Base Legal da IES

Quadro 2 – Identificação da Mantenedora

| IDENTIFICAÇÃO DA MANTENEDORA | |
|------------------------------|---|
| Nome: | GRAN CENTRO UNIVERSITÁRIO LTDA |
| CNPJ: | 32.163.997/0001-97 |
| Código e-MEC: | 18437 |
| Endereço: | Rua Luiz Parigot de Souza, 961, Portão, Curitiba, PR, CEP: 81.070-050 |
| Data da Fundação: | 03 de dezembro de 2018 |
| Natureza Jurídica: | Sociedade Empresária LTDA – Com fins lucrativos |

| DIRIGENTE DA MANTENEDORA | | | | | |
|--------------------------|-------------------|------------|----|-------------|-----------|
| Dirigente: | Gabriel Granjeiro | | | | |
| Cidade: | Brasília | UF: | DF | CEP: | 81.070-00 |
| Fone: | (41) 3229-1181 | | | | |

Fonte: Gran Centro Universitário (2022)

Quadro 3 – Identificação da Instituição Mantida

| IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO MANTIDA | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Nome: | GRAN CENTRO UNIVERSITÁRIO |
| e-MEC: | 1759 |

| DIRIGENTE DA INSTITUIÇÃO MANTIDA | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|---------------|------------|
| Reitor: | Gabriel Granjeiro | | | | |
| Endereço: | Rua Caetano Marchesini, nº 952 | | | | |
| Cidade: | Curitiba - Paraná | UF: | PR | CEP: | 81.070-050 |
| Fone: | (41) 3521-2727 | | Fax: | (41)3521-2700 | |

Fonte: Gran Centro Universitário (2022)

1.2. PERFIL E MISSÃO DA IES

Missão: *Mudar vidas por meio da Educação e da Tecnologia.*

Visão: *Ser a plataforma tecnológica que mais impacta a educação brasileira.*

Valores:

- *Tudo se resume a pessoas servindo outras pessoas;*
- *Somos obcecados pelos nossos alunos;*
- *Inovação é obrigação;*
- *Integridade não tem preço;*
- *Aqui, estamos sempre no 1º dia.*

1.3. BREVE HISTÓRICO DA IES

1.3.1. O Gran Centro Universitário

O **Gran**, uma EdTech brasileira que tem como missão mudar a vida de seus alunos por meio da educação e da tecnologia. A companhia, que completou 10 anos em 2022, é jovem, mas já tem um histórico sólido e de destaque, inclusive internacional. Foi reconhecida como a 5ª empresa mais inovadora da América Latina pela FastCompany, possui tecnologia de ponta que tem democratizado o ensino em todo o país e alcançou números que denotam sua vasta expertise de oferecer educação e ferramentas de excelência, mudando a vida de dezenas de milhares de alunos na última década.

A paixão por mudar vidas é o eixo condutor para qualquer movimento feito pelo **Gran** e os meios dessa transformação são a educação e a tecnologia, com ferramentas de aprendizagem pensadas em levar o melhor conteúdo, aliado a instrumentos que potencializam o estudo e aceleram o aprendizado. Desta forma, as TICs (**Tecnologias de Informação e Comunicação**) são essencialmente valorizadas pelo **Gran**, pois geram o acesso ao conhecimento e multiplicam as possibilidades de interação, ensino e aprendizado à comunidade acadêmica que, munida dessas ferramentas, torna a aprendizagem ativa e passa a protagonizar o processo educativo.

1.4. VOCAÇÃO GLOBAL

Os princípios e as ações a serem delineadas são fundamentais para que o **Gran Centro Universitário** promova as alterações necessárias à implementação das mudanças na busca de uma Instituição que seja fruto, permanentemente, do engajamento de suas metas/objetivos propostos pela comunidade acadêmica **Gran**. Dentre os objetivos globais traçados, destacam-se:

- estimular a criação cultural e o desenvolvimento do espírito científico e do pensamento reflexivo;
- formar cidadãos e profissionais nas áreas de conhecimento em que atuar, aptos para a inserção nas respectivas carreiras e para a participação no desenvolvimento da sociedade brasileira, promovendo ações para sua formação continuada;
- incentivar a investigação científica, visando ao desenvolvimento da ciência e da tecnologia, da criação e difusão da cultura e o entendimento do homem e do meio em que vive;
- promover a divulgação de conhecimentos culturais, científicos e técnicos que constituem patrimônio da humanidade e comunicar o saber através do ensino, de publicações ou de outras formas de comunicação;
- suscitar o desejo permanente de aperfeiçoamento pessoal, cultural e profissional e possibilitar sua correspondente concretização, integrando os conhecimentos que vão sendo adquiridos numa estrutura intelectual sistematizadora do conhecimento de cada geração;
- estimular o conhecimento dos problemas do mundo globalizado e, simultaneamente, prestar serviços especializados à comunidade, estabelecendo com esta uma relação de reciprocidade;
- promover a extensão, aberta à participação da população, visando à difusão das conquistas e benefícios da criação cultural e da pesquisa científica e tecnológica geradas na instituição;
- contribuir para a redução das desigualdades sociais e regionais e desenvolver ações afirmativas para a promoção de igualdade de condições com vistas à inclusão social.

2. Coordenação do Curso

Jósis Alves de Souza Filho

Licenciado em Informática (2006). Especialista em Gestão de Segurança da Informação e Comunicações (2015).

E-mail: josis.alves@grancursosonline.com.br

Telefone: (61) 99876-6242

5

3. Dados do Curso

Nome do curso: SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Modalidade: EAD

Carga horária: 360 h (disciplinas) + 40h (trabalho de conclusão de curso)

Periodicidade: oferta permanente

Período: 6 a 24 meses

4. Aspectos Gerais do Projeto Pedagógico

4.1. JUSTIFICATIVA DA OFERTA DO CURSO

O surgimento de novas tecnologias como 5G, Internet das Coisas (IoT), veículos autônomos e indústria 4.0 está levando ao aumento da demanda de profissionais de cibersegurança. Segundo estimativas da Cybersecurity Venture, líder mundial em pesquisas de cibereconomia global, o setor deverá gerar 3,5 milhões postos de trabalho até 2021. Somado a esses fatores, a entrada em vigor da Lei 13.709/18, conhecida por Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), contribuirá para o aumento da demanda no Brasil.

(Fonte: Estado de Minas, acessível em <https://bit.ly/2FU7JhO>)

A quantidade de profissionais dessa área é pequena e sua demanda é crescente. Empresas de todos os portes e áreas de atuação buscam profissionais habilitados e com as competências necessárias ao desempenho das atividades de proteção dos seus ativos, bem como na gestão da segurança da informação e continuidade de negócios.

4.2. OBJETIVOS DO CURSO

Capacitar e desenvolver habilidades relacionadas à gestão da segurança da informação, continuidade de negócios, desenvolvimento seguro de software, segurança em infraestrutura de T.I, auditoria de sistemas e forense computacional.

4.3. CONTRIBUIÇÕES PARA O EGRESSO

Formação em alto nível em relação aos conceitos, tecnologias, normas e frameworks da área de segurança da informação e cibersegurança.

4.4. PÚBLICO-ALVO

O curso se destina à bacharéis, licenciados e tecnólogos, docentes e profissionais da área de tecnologia da informação, e também a profissionais de outras áreas que desejem adquirir conhecimento em uma área de grande relevância na atualidade. Profissionais especializados em Segurança da Informação se encontram entre os perfis mais procurados pela maioria das empresas atualmente.

4.5. FORMA DE INGRESSO

Matrículas vinculadas ao sistema Gran Cursos Online, atendendo ao pré-requisito legal.

5. Estrutura Curricular Do Curso

5.1. METODOLOGIA

Utilizar-se-á o método de exposição tradicional, por meio de aulas gravadas de disponibilizadas na Plataforma, bem como a aprendizagem focada no aluno, tornando-o ainda mais ativo, tendo o professor como facilitador.

Além disso, haverá aulas ao vivo, síncronas, e objetos de aprendizagem de modo a permitir maior interação entre o professor e os alunos, esclarecendo dúvidas e ampliando o diálogo.

5.2. MATRIZ CURRICULAR

| Unidade Curricular | | CH Horária |
|---|---|----------------|
| 01 | Fundamentos de Segurança da Informação | 20h |
| 02 | Organização e Arquitetura de Computadores | 20h |
| 03 | Gestão de Segurança da Informação e Normas 27001-27002 e 27005 | 60h |
| 04 | Fundamentos de Sistemas Operacionais | 20h |
| 05 | Segurança em Aplicações Web | 30h |
| 06 | Forense Computacional | 40h |
| 07 | Auditoria de Sistemas de Informação | 20h |
| 08 | Redes de Computadores | 40h |
| 09 | Segurança da Infraestrutura de TI | 20h |
| 10 | Criptografia, Certificação Digital e Tópicos Especiais em Segurança da Informação | 60h |
| 11 | Legislação Aplicada à Segurança da Informação | 30h |
| TOTAL DAS DISCIPLINAS | | 360 h/a |
| Trabalho de Conclusão de Curso (OPCIONAL) | | 40 h/a |
| TOTAL DO CURSO | | 400 h/a |

5.3. COMPONENTES CURRICULARES

Disciplina: FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Carga horária: 20 h/a

Objetivos: Fornecer conhecimentos básicos de segurança da informação essenciais as atividades do profissional de segurança da informação.

Conteúdo programático: Conceitos de segurança de computadores, arquitetura de segurança OSI, ataques à segurança, serviços de segurança, mecanismos de segurança, política de segurança da informação, controles de acesso lógico.

Bibliografia básica:

Criptografia e segurança de redes: princípios e práticas / William Stallings; 6. ed. – São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2015.

BASTOS, Alberto; CAUBIT, Rosângela. ISO 27001 e 27002: Gestão de segurança da informação – uma visão prática. Porto Alegre, RS.

Disciplina: ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES

Carga horária: 20 h/a

Objetivos: Fornecer os conhecimentos básicos de organização e arquitetura de computadores essenciais as atividades do profissional de segurança da informação.

Conteúdo programático: Introdução à Arquitetura de Computadores. Sistema de Computação. Processadores. Tipos de Memórias. Entrada/Saída. Lógica e Aritmética. Sistemas Numéricos. Aritmética do Computador. Lógica Digital. Unidade Central do Processamento. Conjunto de Instruções. Estrutura e Função do Processador. Paralelismo. Organização Paralela. Processamento Paralelo. Computadores Multicores. Unidades de Processamento Gráfico. Unidade de Controle. Microoperações. Microarquitetura. Sistema Operacional.

Bibliografia básica:

STALLINGS, William. Arquitetura e Organização de Computadores. Pearson, 2017.

TANENBAUM, Andrew S., AUSTIN, Todd. Organização Estruturada de Computadores. Pearson, 2013.

Disciplina: GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E NORMAS 27001-27002 E 27005

Carga horária: 60 h/a

Objetivos: Fornecer conhecimentos sobre as normas de segurança da informação para que se possa estabelecer, implementar, manter e melhorar continuamente um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI). Fornecer conhecimentos sobre as diretrizes de gestão de riscos em segurança da informação de acordo com a norma 27005.

Conteúdo programático: Definições e conceitos de segurança. Visão geral das Normas. Estrutura. Políticas de segurança da informação. Organização da segurança da informação. Segurança em recursos humanos. Gestão de ativos. Controle de acesso. Criptografia. Segurança física e do ambiente. Segurança nas operações. Segurança nas comunicações. Aquisição, desenvolvimento e manutenção de sistemas. Relacionamento na cadeia de suprimento. Gestão de incidentes de segurança da informação. Aspectos da segurança da informação na gestão da continuidade do negócio. Conformidade. Definições e conceitos de segurança. Visão geral das Normas. Estrutura. Descrição do processo do ISRM. Estabelecimento de contexto. Informações sobre avaliação de riscos de segurança. Tratamento de riscos à segurança da informação. Admissão de riscos. Segurança da informação. Comunicação de riscos à segurança da informação. Rastreamento e revisão de riscos de informações de segurança.

Bibliografia básica:

FONTES, Edison. Políticas e Normas para a Segurança da Informação. Brasport, 2012.

HINTZBERGEN, J., SMULDERS, A., HINTZBERGEN, K., & BAARS, H. (2018). Fundamentos de Segurança da Informação: com base na iso 27001 e na iso 27002. Tradução: Alan de Sá. Rio de Janeiro: Brasport.

FONTES, Edison. Praticando a segurança da informação. Brasport, 2008.

BASTOS, Alberto; CAUBIT, Rosângela. ISO 27001 e 27002: Gestão de segurança da informação—uma visão prática. Porto Alegre, RS, p. 9-28, 2009.

ISO, ABNT NBR. IEC 27001: 2013: Tecnologia da informação—Técnicas de segurança—Sistemas de gestão de segurança da informação—Requisitos. Rio de Janeiro: ABNT, 2013.

ISO, ABNT NBR. IEC 27002: 2013: Tecnologia da informação—Técnicas de Segurança—Código de Prática para controles de segurança da informação. Rio de Janeiro: ABNT, 2013.

ISO, ABNT NBR. IEC 27005: 2011: Tecnologia da informação—Técnicas de segurança—Gestão de riscos de segurança da informação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

KONZEN, Marcos Paulo et al. Gestão de Riscos de Segurança da Informação Baseada na Norma NBR ISO/IEC 27005 Usando Padrões de FLORES, Ivy Stefany Vieira; MORHY, Priscila Natividade. Estudo comparativo entre regulamentações governamentais e normas sociotécnicas vigentes referentes à gestão de riscos de segurança da informação. 2013.

Disciplina: FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS

Carga horária: 20 h/a

Objetivos: Fornecer conhecimentos básicos de sistemas operacionais essenciais as atividades do profissional de segurança da informação.

Conteúdo programático: Conceitos básicos, conceitos de hardware e software, concorrência, estrutura do sistema operacional, processos e threads, sincronização e comunicação entre processos, gerência de recursos, sistemas de arquivos, virtualização e nuvem.

Bibliografia básica:

Sistemas operacionais modernos / Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos. 4. ed. – São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2016

Arquitetura de Sistemas Operacionais / Machado, Francis B. – 4 edições, LTC, 2007.

Disciplina: SEGURANÇA EM APLICAÇÕES WEB

Carga horária: 30 h/a

Objetivos: Fornecer conhecimentos sobre segurança no desenvolvimento de aplicações web.

Conteúdo programático: Fundamentos de Segurança em Aplicações Web, Estrutura da Web, Autenticação e Autorização, Mecanismos de Segurança do Navegador, Tipos de Vulnerabilidades, Testes de Segurança, Melhores Práticas para Segurança em Aplicações Web.

Bibliografia básica:

Web Application Security - Beginners Guide – Sullivan

The Web Application Hacker’s Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws – Stuttard

Disciplina: FORENSE COMPUTACIONAL

Carga horária: 40 h/a

Objetivos: Fornecer conhecimentos sobre forense computacional e aplicações de metodologias, técnicas e ferramentas periciais.

Conteúdo programático: Introdução à Forense Computacional. Produção e Preservação da Prova. Legislação Forense. Cadeia de Custódia. Ferramentas Forenses. Análise Live e Post Mortem. Recuperação de Dados em Dispositivos de Armazenamento. Investigação Computacional. Estrutura do Laudo Pericial.

Bibliografia básica:

VELHO, Jesus Antônio. Tratado de Computação Forense. Campinas, SP: Millenium Editora, 2016.
DA SILVA ELEUTÉRIO, Pedro Monteiro; MACHADO, Marcio Pereira. Desvendando a computação forense. Novatec Editora, 2019.
VELHO, Jesus Antonio; GEISER, Gustavo Caminoto; ESPINDULA, Alberi. Ciências forenses: uma introdução às principais áreas da criminalística moderna. Millennium Editora, 2012.

Disciplina: AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Carga horária: 20 h/a

Objetivos: Fornecer conhecimentos sobre auditoria de sistemas de informação e conformidade com leis e regulamentos.

Conteúdo programático: Fundamentos de auditoria de sistemas de informações. Padrões e códigos de ética para auditorias de sistemas de informação. Controles internos e avaliação. Ferramentas e técnicas de auditoria de sistemas de informação. Auditoria de desenvolvimento de sistemas. Auditoria de controle de acesso. Auditoria de operação de sistemas. Auditoria de suporte técnico. Avaliação de software. Emissão de relatórios de auditoria de sistemas de informação.

Bibliografia básica:

IMONIANA, J. O. Auditoria de Sistemas de Informação. Ed. Atlas, 2016.
LYRA, M. R. Segurança e Auditoria em Sistemas de Informação. Ed. Ciência Moderna. 2017.

Disciplina: REDES DE COMPUTADORES

Carga horária: 40 h/a

Objetivos: Fornecer conhecimentos sobre redes de computadores para a infraestrutura tecnológica em redes corporativas.

Conteúdo programático: Usos de redes de computadores, hardware de rede, software de rede, modelos de referência, padronização das redes, camada física, camada de enlace de dados, subcamada de controle de acesso, camada de rede, camada de transporte, camada de aplicação.

Bibliografia básica:

TANENBAUM, A. S. – Redes de Computadores – 5ª Ed., Pearson, 2011.
KUROSE, J. F. e ROSS, K. - Redes de Computadores e a Internet - 5ª Ed., Pearson, 2010.
Forouzan, Behrouz A. - Comunicação de Dados e Redes de Computadores - 4a ed. - São Paulo: McGraw-Hill, 2008.
Criptografia e segurança de redes: princípios e práticas / William Stallings; 6. ed. – São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2015.
STALLINGS, William, Segurança de Redes de computadores: princípios e práticas – 2 ed. Elsevier, 2014

Disciplina: SEGURANÇA DA INFRAESTRUTURA DE TI

Carga horária: 20 h/a

Objetivos: Fornecer conhecimentos sobre segurança para a infraestrutura tecnológica em redes corporativas.

Conteúdo programático: Conceitos de segurança de computadores; ameaças, ataques e ativos; requisitos funcionais de segurança, Autenticação do usuário, controle de acesso à rede e segurança na nuvem, segurança na camada de transporte, segurança em rede wireless, segurança do correio eletrônico, segurança IP, firewall, arquitetura e projetos de firewall, intrusion detection system e prevention detection system.

Bibliografia básica:

TANENBAUM, A. S. – Redes de Computadores – 5ª Ed., Pearson, 2011.

KUROSE, J. F. e ROSS, K. - Redes de Computadores e a Internet - 5ª Ed., Pearson, 2010.

Forouzan, Behrouz A. - Comunicação de Dados e Redes de Computadores - 4a ed. - São Paulo: McGraw-Hill, 2008.

Criptografia e segurança de redes: princípios e práticas / William Stallings; 6. ed. – São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2015.

STALLINGS, William, Segurança de Redes de computadores: princípios e práticas – 2 ed. Elsevier, 2014

Disciplina: CRIPTOGRAFIA, CERTIFICAÇÃO DIGITAL E TÓPICOS ESPECIAIS EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Carga horária: 60 h/a

Objetivos: Fornecer conhecimentos sobre criptografia e suas aplicações, e certificação digital e suas aplicações. Fornecer conhecimentos sobre tópicos atuais relacionados a tecnologia e segurança da informação relevantes para o profissional atuante na área de segurança da informação.

Conteúdo programático: Cifras Simétricas. Cifras Assimétricas. Funções de Hash. Assinatura Digital. Certificação Digital. Blockchain. Bitcoin. Smart Contracts. Digital Tokens. DApps. IoT.

Bibliografia básica:

STALLINGS, William. Criptografia e Segurança de Redes: Princípios e Práticas, 2014

MENEZES, Alfred J. Handbook of Applied Cryptography, 2001

BASHIR, Imran. [livro digital] Mastering Blockchain: Deeper insights into decentralization, cryptography, Bitcoin, and popular Blockchain frameworks. Packt Publishing, 2017.

LAURENCE, Tiana. Blockchain For Dummies. For Dummies, 2019.

RAJ, Koshik. [livro digital] Foundations of Blockchain. Packt Publishing, 2017.

TUTORIALSPPOINT. Blockchain Tutorial. Disponível em: <https://www.tutorialspoint.com/blockchain/index.htm> Acesso em: 25 ago. 2019.

COSTA, Francis da. Rethinking the Internet of Things: A Scalable Approach to Connecting Everything (English Edition) 1st ed. Edição, eBook Kindle

Disciplina: LEGISLAÇÃO APLICADA À SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Carga horária: 30 h/a

Objetivos: Fornecer conhecimentos da legislação nacional sobre acesso à informação e a proteção de dados pessoais.

Conteúdo programático: LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS e LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO: Conceitos, tratamento dos dados pessoais, direitos do titular, tratamento de dados pessoais pelo poder público, transferência internacional de dados, agentes de tratamento de dados pessoais, segurança e boas práticas, fiscalização, autoridade nacional de proteção de dados, conselho nacional de proteção de dados pessoais e da privacidade. Acesso à informação e sua divulgação, procedimento de acesso à informação, restrições de acesso à informação, responsabilidades. GESTÃO DA CONTINUIDADE DE NEGÓCIOS: Sistemas de gestão de continuidade de negócios, plano de continuidade de negócios.

Bibliografia básica:

LAI – Lei de acesso à informação, lei nº 12.527 de 2011.

LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709

Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR ISO 22313:2015

Marinho, Fernando; Guia de Plano de Continuidade de Negócios – 1 ed.: Elsevier.

5.4. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM

A avaliação do desempenho escolar será feita por disciplina, por meio de provas no sistema Gran Cursos, e terá por base o sistema de notas em valores numéricos, numa escala de 0 (zero) a 100 (cem) ponto, considerando-se aprovado(a) aquele que alcançar a nota mínima de 70(setenta) pontos.

5.5. TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Será opcional.

5.6. ATIVIDADE DE EAD

Aulas expositivas, mesclando a teoria com casos práticos apresentados pelos docentes por meio de suas experiências profissionais e acadêmicas.

5.7. CRITÉRIOS DE APROVEITAMENTO DE UNIDADES CURRICULARES CURSADAS ANTERIORMENTE

O aproveitamento de estudos dar-se-á por equivalência ou isenção de disciplinas, caso o(a) aluno(a) já tenha cursado disciplina com carga horária e conteúdo programático compatíveis ou idênticos entre si. O pedido de aproveitamento de disciplinas será analisado pela coordenação do curso.

6. Coordenação do Curso

6.1. COORDENADOR DO CURSO

Jósis Alves de Souza Filho

Licenciado em Informática (2006). Especialista em Gestão de Segurança da Informação e Comunicações (2015).

E-mail: josis.alves@grancursosonline.com.br

Telefone: (61) 99876-6242

6.2. CORPO DOCENTE

| Unidade Curricular | Docente(s) | Titulação | Carga Horária |
|---|--------------------|--------------|---------------|
| Fundamentos de Segurança da Informação | Jósis Alves | Especialista | 20h |
| Organização e Arquitetura de Computadores | Sérgio Sierro | Especialista | 20h |
| Gestão de Segurança da Informação e Normas 27001-27002 e 27005 | Washington Almeida | Mestre | 60h |
| Fundamentos de Sistemas Operacionais | Jósis Alves | Especialista | 20h |
| Segurança em Aplicações Web | Tiago Pádua | Mestre | 30h |
| Forense Computacional | Gustavo Henrique | Mestre | 40h |
| Auditoria de Sistemas de Informação | Vitor Almeida | Mestre | 20h |
| Redes de Computadores | Edward Melo | Mestre | 40h |
| Segurança da Infraestrutura de TI | Sérgio Sierro | Especialista | 20h |
| Criptografia, Certificação Digital e Tópicos Especiais em Segurança da Informação | Cácio Costa | Especialista | 60h |
| Legislação Aplicada à Segurança da Informação | Jósis Alves | Especialista | 30h |
| Metodologia da Pesquisa Científica (opcional) | Julianna Moreira | Mestre | 40h |

6.3. BIBLIOTECA

Não haverá uma biblioteca física, em razão da natureza do curso. Caberá ao docente indicar em aula a bibliografia básica e complementar.

7. Estágio

7.1. Este curso de pós-graduação contempla, como diretriz curricular, apenas o estágio não obrigatório, assim considerado aquele desenvolvido como atividade opcional, acrescida à carga horária regular obrigatória, nos termos da Lei n. 11.788, de 25 de setembro de 2008, devendo-se celebrar Termo de Compromisso de Estágio, como Instrumento Jurídico entre a Instituição de Ensino, a parte Concedente e o estagiário em cláusulas que estabeleçam as condições gerais (vigência, eventual bolsa e jornada de trabalho, compatível com as atividades escolares e nos limites legais) bem como as obrigações da Instituição de Ensino, em relação aos estágios de seus educandos; e as obrigações da parte concedente.

7.2. As atividades de extensão, de monitorias e de iniciação científica na educação superior, desenvolvidas pelo aluno, são equiparadas ao estágio.

7.3. Deve-se haver compatibilidade entre as atividades desenvolvidas no estágio e aquelas previstas no Termo de Compromisso de Estágio.

7.4. O estágio, como ato educativo escolar supervisionado, deverá ter acompanhamento efetivo pelo professor orientador da Instituição de Ensino e por Supervisor da parte concedente, comprovado por vistos em relatórios de atividades a serem apresentados pelo aluno, em prazo não superior a 6 (seis) meses, e por menção de aprovação final.

7.5. Os relatórios periódicos e o final devem ser apresentados à instituição de ensino, com a descrição pormenorizado das atividades, inclusive com a natureza do estágio e jornada, e com a assinatura do supervisor da parte concedente.

7.6. Os relatórios periódicos do estagiário serão incorporados ao Termo de Compromisso por meio de aditivos à medida que for avaliado, progressivamente, o desempenho do aluno.

7.7. Quando devidamente formalizado, as atividades de estágio podem, a pedido do interessado ser acrescidas à carga horária regular e obrigatória, com o objetivo de acrescentar a carga horária respectiva como atividade complementar no certificado.