



MANUAL DO ALUNO

Cybersecurity de Ponta a Ponta

Guia completo da sua jornada de aprendizado

11

Módulos

58h

de Conteúdo

3

Certificações

14

Conquistas

Sumário

Navegue pelo manual e descubra tudo sobre sua jornada.

01 Bem-vindo à W2CONN

02 Primeiros Passos na Plataforma

03 Estrutura do Curso e Módulos

04 Recursos de Aprendizado

05 Biblioteca Virtual

06 Estudo de Caso: Cacau Choc

07 Tutor IA — Seu Assistente Pessoal

08 Sistema de Conquistas e Badges

09 Certificações Profissionais

10 Carga Horária e Planejamento de Estudo


11 Dashboard e Acompanhamento de Progresso

Introdução

Fundamentos

Prático

Governança

 **Dica:** Este manual foi pensado para acompanhar você do primeiro ao último dia de curso. Consulte-o sempre que precisar!

01 — Bem-vindo à W2CONN

Sua jornada em cibersegurança começa agora.

A **W2CONN Consultoria em Tecnologia e Cibersegurança** é referência em formação profissional na área de segurança da informação. Nosso curso "**Cybersecurity de Ponta a Ponta**" foi desenvolvido para capacitar profissionais com conhecimentos que vão desde os fundamentos da segurança digital até a governança estratégica corporativa.

O que você vai aprender?


- ✓ Fundamentos de Segurança da Informação (Tríade CID, ISO 27001)
- ✓ Engenharia Social e proteção do fator humano
- ✓ Frameworks modernos: NIST CSF 2.0, OWASP Top 10, CIS Benchmarks
- ✓ Hardening de sistemas e resposta a incidentes (ISO 27035)
- ✓ Compliance e LGPD na prática
- ✓ Governança de SI e Gestão de Riscos (COBIT 2019, FAIR)

Para quem é este curso?

Profissionais de TI, gestores, analistas de segurança, consultores e qualquer pessoa que deseja construir uma carreira sólida em cibersegurança. Não é necessário conhecimento prévio — o curso parte do básico ao avançado.

Metodologia

Nosso método combina **teoria contextualizada** com um **estudo de caso real (Cacau Choc)** que permeia todos os módulos. Você aprende aplicando conceitos em cenários reais, com quizzes, flashcards, atividades práticas e o suporte de um tutor IA especializado.


 **Diferencial:** O curso é baseado no caso real de uma empresa em preparação para um IPO de R\$ 1,2 bilhão — você vivencia desafios reais de cibersegurança corporativa.

02 — Primeiros Passos

Como se cadastrar, acessar e navegar na plataforma.

Cadastro e Acesso

- 1** Acesse a plataforma em cyber.w2conn.com.br
- 2** Clique em "**Começar Agora**" na página inicial para criar sua conta.
- 3** **Preencha seus dados:** nome completo, e-mail corporativo e uma senha forte (mínimo 8 caracteres, com maiúsculas, minúsculas e números).
- 4** **Aceite os termos LGPD** — você será direcionado à tela de consentimento de dados na primeira vez.
- 5** **Pronto!** Você será redirecionado ao seu Dashboard pessoal.

 **Alternativa:** Você também pode cadastrar-se usando sua conta Google, clicando em "Cadastrar com Google".

Navegação Principal

Após o login, o menu principal dá acesso a todas as áreas:

Dashboard

Visão geral do seu progresso, módulos em andamento e próximos passos.

Módulos

Acesso à lista completa dos 11 módulos do curso.

Biblioteca

Materiais de apoio: PDFs, infográficos e links de referência.

Estudo de Caso

O caso completo da Cacau Choc para estudo contextualizado.

Conquistas

Seus badges e certificados obtidos ao longo do curso.

 **Perfil**

Suas informações pessoais, estatísticas e configurações de segurança.

03 — Estrutura do Curso

11 módulos organizados em 4 níveis progressivos.

Nível: Introdução

0

Cybersecurity de Ponta a Ponta na Cacau Choc

Conheça o estudo de caso que guiará todo o curso: a empresa Cacau Choc, seus desafios e a preparação para o IPO.

🕒 3 horas

Nível: Fundamentos (Módulos 1-3)

1

O Admirável Mundo Digital e Suas Sombras

Fundamentos da segurança da informação, Tríade CID e a importância da ISO 27001.

🕒 4 horas

2

O Fator Humano e a Engenharia Social

Vulnerabilidades humanas e técnicas de engenharia social: phishing, vishing, smishing.

🕒 4 horas

3

Anatomia da Proteção (ISO 27001 Fundamentals)

SGSI, ciclo PDCA e os 93 controles do Anexo A da ISO 27001.

🕒 5 horas

● Nível: Prático (Módulos 4-8)

4

Defesa Profunda com NIST CSF 2.0 e IA

As 5 funções do NIST CSF e defesa em camadas para proteção organizacional.

🕒 6 horas

5

Segurança em Aplicações (OWASP)

As 10 vulnerabilidades mais críticas de aplicações web segundo o OWASP.

🕒 8 horas

6

Hardening e Configuração Segura

CIS Benchmarks, PAM e DLP para configuração segura de sistemas.

🕒 6 horas

7

Resposta a Incidentes de Segurança

ISO 27035 e metodologia PICERL para processos de resposta a incidentes.

🕒 6 horas

8

Auditoria e Compliance (LGPD)

Conformidade com a LGPD e preparação para auditorias.

🕒 5 horas

● Nível: Governança (Módulos 9-10)

9

Governança de Segurança da Informação

Alinhe segurança com objetivos de negócio usando frameworks de governança.

🕒 5 horas

10

Gestão de Riscos de Segurança da Informação

Metodologia FAIR, cálculo de ROI de segurança e gestão de riscos.

🕒 6 horas

04 — Recursos de Aprendizado

Ferramentas interativas para maximizar seu aprendizado.

Cada módulo oferece uma variedade de recursos para reforçar o conteúdo. Aqui está o que você encontrará:

Quizzes Avaliativos

Cada módulo possui um quiz com questões de múltipla escolha, pesos diferenciados e correção automática. Você precisa atingir **nota $\geq 7,0$** para receber o badge de "Conquistador" do módulo. Pode refazer quantas vezes desejar — sua melhor nota é salva.

Flashcards

Cada módulo conta com aproximadamente **15 flashcards** com conceitos-chave para revisão rápida. Clique no card para revelar a resposta e reforce sua memorização com a técnica de repetição espaçada.

Atividades Práticas

Exercícios aplicados ao contexto da Cacau Choc. Você avalia cenários, propõe soluções e recebe feedback. As atividades são salvas automaticamente no seu progresso.

Áudios


Alguns módulos contam com conteúdo em áudio, ideal para estudar em trânsito. Acesse pelo ícone de fone de ouvido no cabeçalho de cada módulo.

Notas Pessoais

Crie anotações vinculadas a cada módulo. Na aba "**Notas**" dentro de cada módulo, você pode criar, editar e excluir anotações para registrar insights e pontos importantes.

Favoritos (Bookmarks)

Marque módulos como favoritos clicando no ícone de marcador no cabeçalho. Isso facilita encontrar rapidamente os módulos que você mais acessa ou deseja revisar.

 **Estratégia recomendada:** Estude o conteúdo → Revise com flashcards → Faça a atividade prática → Realize o quiz. Essa sequência maximiza a retenção do conhecimento.

05 — Biblioteca Virtual

Materiais complementares para aprofundar seu conhecimento.

A Biblioteca Virtual reúne todos os materiais de apoio do curso, organizados por categoria. Acesse pelo menu principal.

Apresentações em PDF

Apresentações detalhadas de cada módulo, disponíveis para visualização no navegador e download. Inclui slides com resumos, diagramas e frameworks completos.


Links de Referência

Curadoria de referências externas essenciais para o profissional de cibersegurança:

- ✓ **OWASP Top 10** — As vulnerabilidades mais críticas em aplicações web
- ✓ **NIST Cybersecurity Framework** — Framework de cibersegurança do governo americano
- ✓ **LGPD (Lei nº 13.709/2018)** — Legislação brasileira de proteção de dados
- ✓ **CIS Benchmarks** — Guias de configuração segura para sistemas
- ✓ **ISO/IEC 27001** — Padrão internacional de gestão de segurança da informação

Infográficos

Resumos visuais dos principais conceitos, ideais para revisão rápida e consulta durante atividades práticas.

 **Dica:** Utilize os PDFs da biblioteca como material de consulta durante os quizzes — o objetivo é aprender, não decorar!

06 — Estudo de Caso: Cacau Choc

Aprenda com um cenário corporativo real.

O coração do curso é o estudo de caso da **Cacau Choc**, uma fabricante de chocolates premium em preparação para um **IPO de R\$ 1,2 bilhão**. A empresa enfrenta desafios críticos de cibersegurança que colocam em risco não apenas seus dados, mas toda a operação de abertura de capital.

Seções do Estudo de Caso

Histórico da Empresa

Da fundação familiar à multinacional com faturamento bilionário.

Situação Atual

Os desafios de segurança que surgiram com o crescimento acelerado.

Personagens

Mais de 10 stakeholders envolvidos: do CEO ao estagiário de TI.

Incidentes de Segurança


Casos reais de violações que a empresa precisou enfrentar.

Preparação para o IPO

Como a cibersegurança se tornou fator decisivo para os investidores.

Como Utilizar o Estudo de Caso

O caso está integrado a todos os módulos. Cada tema estudado será aplicado ao contexto da Cacau Choc por meio de atividades práticas. Você pode acessar o caso completo pelo menu **"Estudo de Caso"** a qualquer momento para consultar detalhes durante as atividades.

 **Imersão:** Imagine-se como consultor(a) contratado(a) pela Cacau Choc. Cada módulo apresenta um novo desafio — e você deve propor a solução.

07 — Tutor IA

Seu assistente pessoal de cibersegurança.


Cada módulo conta com um **Tutor IA especializado**, disponível na aba de chat dentro de cada módulo. Ele foi treinado com o conteúdo do curso e pode ajudá-lo de diversas formas.

O que o Tutor IA pode fazer?

- ✓ Explicar conceitos do módulo de forma simples e com exemplos
- ✓ Tirar dúvidas sobre frameworks (ISO 27001, NIST CSF, OWASP)
- ✓ Ajudar a interpretar cenários do estudo de caso
- ✓ Dar dicas sobre como abordar atividades práticas
- ✓ Fornecer contexto adicional sobre termos técnicos
- ✓ Sugerir estratégias de estudo personalizadas

Como acessar

- 1 Entre em qualquer módulo pelo menu "Módulos".
- 2 Clique na aba "**Chat IA**" na área de conteúdo.
- 3 Digite sua pergunta e envie — o tutor responde em segundos.

 **Aproveite:** Use o tutor antes dos quizzes para revisar conceitos ou após um resultado baixo para entender onde errou. O tutor é contextualizado ao módulo que você está estudando.

08 — Sistema de Conquistas

14 badges para reconhecer seu progresso.

A plataforma premia seu avanço com badges (emblemas) que reconhecem cada etapa conquistada.

Badge Inicial

 **Empreendedor**

Concedido automaticamente ao se cadastrar no curso.

Badges de Módulo (10 badges)

Um badge "**Conquistador**" para cada módulo (1 a 10), obtido ao completar o quiz com **nota \geq 7,0**.

Badges Especiais

Fundamentos Completos


Completar os módulos 1, 2 e 3.

Prático em Segurança

Completar os módulos 4 a 8.

Expert em Cybersecurity

Completar todos os módulos (1-10) com média \geq 7,5.

 **Acompanhe:** Veja todos os seus badges na página "**Conquistas**" do menu. Badges não conquistados aparecem como bloqueados com os requisitos visíveis.

09 — Certificações Profissionais

3 certificados reconhecidos para validar sua expertise.

Ao completar grupos de módulos, você pode solicitar certificados oficiais da W2CONN. Cada certificado possui um **código de validação único** que pode ser verificado publicamente.




Como obter seu certificado

- 1 **Complete todos os módulos** do nível desejado com aprovação nos quizzes.
- 2 **Acesse seu Perfil** e vá até a seção de Certificados.
- 3 **Solicite a emissão** do certificado — ele passará por aprovação.
- 4 **Após aprovação**, faça o download do certificado em PDF com design profissional.

Validação Pública





Cada certificado possui um número único (ex: W2C-FUND-2024-00001) que pode ser verificado por terceiros na página de validação pública da plataforma. Compartilhe em seu LinkedIn ou currículo com confiança.

 **Estratégia:** Comece pelo Certificado de Fundamentos — ele valida conhecimentos essenciais e já é um diferencial no mercado.

10 — Carga Horária e Planejamento

58 horas de conteúdo no seu ritmo.

Distribuição de Horas

Nível	Módulos	Horas
 Introdução	Módulo 0	3h
 Fundamentos	Módulos 1-3	13h
 Prático	Módulos 4-8	31h
 Governança	Módulos 9-10	11h
Total		58h

Sugestões de Ritmo de Estudo

Ritmo Intensivo (4 semanas)


~2 horas por dia, 7 dias por semana. Ideal para quem tem urgência ou disponibilidade integral.

Ritmo Regular (8 semanas)

~1 hora por dia, 7 dias por semana. Bom equilíbrio entre estudo e rotina profissional.

Ritmo Flexível (12 semanas)

~45 min por dia, 5 dias por semana. Para quem precisa conciliar com outras atividades.

 **Recomendação:** Estude pelo menos 1 módulo completo antes de passar ao próximo. A sequência foi planejada para construir conhecimento progressivo.

11 — Dashboard e Progresso

Acompanhe cada passo da sua evolução.

O Dashboard é a sua central de controle. Ao fazer login, você verá imediatamente:

Informações Exibidas

- ✓ **Progresso Geral** — percentual de conclusão de todo o curso
- ✓ **Módulos Concluídos** — quantos módulos já completou
- ✓ **Pontuação Total** — soma das suas notas nos quizzes
- ✓ **Badges Conquistados** — total de emblemas obtidos
- ✓ **Próximo Módulo** — sugestão automática de onde continuar
- ✓ **Lista de Módulos** — status individual de cada módulo (não iniciado, em andamento, concluído)

Status dos Módulos

Cada módulo pode ter um dos seguintes status:



Não Iniciado

Módulo disponível, ainda sem acesso.



Em Andamento

Você já acessou e está estudando.



Concluído

Quiz aprovado com nota $\geq 7,0$.



Em Breve

Módulo ainda não disponível.

Perfil e Estatísticas

Na página de **Perfil**, você encontra estatísticas detalhadas, histórico de quizzes realizados e pode gerenciar suas configurações de segurança (alterar senha, vincular conta Google).

Pronto para começar?

Acesse cyber.w2conn.com.br e inicie sua jornada em cibersegurança.

W2CONN Consultoria em Tecnologia e Cibersegurança — Todos os direitos reservados.