



# FAQ Pós-Graduação CyberSecurity



**Pergunta:** Por que o Inteli e o IPT criaram um pós em cibersegurança?

**R:** Uma pesquisa da consultoria IDC identificou que até 2025 o Brasil terá um déficit de 140 mil profissionais de cibersegurança. Além disso, estudo da empresa Check Point afirma que o número de ataques cibernéticos aumentou drasticamente, afetando cerca de 1 a cada 10 empresas no mundo todo. Somando isso ao fato de que o Brasil é considerado o segundo país mais vulnerável a ataque de hackers, segundo pesquisa da Trend Micro, o Inteli identificou a oportunidade de contribuir com o crescimento do mercado de cibersegurança no país através de uma pós orientada para demandas da área que são e serão relevantes nos próximos anos.

Para construir o curso, o Inteli se juntou ao IPT, instituto renomado em tecnologias de fronteira, desenvolvendo inúmeros projetos voltados para o setor de cibersegurança, desenvolvendo um programa único, com conteúdos práticos e aplicado às necessidades do mercado.

Fontes: <https://www.datacenterdynamics.com/br/not%C3%ADcias/cresce-demanda-por-profissionais-de-ciberseguranca-no-mercado-brasileiro/>  
<https://www.inteli.edu.br/aumento-em-ataques-em-2023-reforca-o-protagonismo-da-ciberseguranca-nos-negocios/>

---

**Pergunta:** Qual é o público-alvo do curso?

**R:** A pós em CyberSecurity do Inteli e IPT é um curso técnico, com bastante atividade prática e com atividades voltadas para o desenvolvimento de um novo projeto a cada módulo de dez semanas. Sendo assim, o curso é voltado principalmente para os seguintes perfis:

- Profissionais da área de cibersegurança que já conhecem os princípios fundamentais de segurança da informação e desejam se aprofundar em temas como hardware hacking, segurança em cloud e computação quântica;

- Gestores de infraestrutura de TI e gerentes técnicos, que desejam ganhar mais conhecimento sobre como desenvolver suas equipes e em como priorizar novos empreendimentos na área de cibersegurança;
- Tech leads e profissionais de TI com foco em desenvolvimento seguro, computação em nuvem e segurança da informação, que desejam atuar em times de segurança ou incorporar práticas e técnicas de cibersegurança no seu dia a dia;
- Profissionais de áreas correlatas que desejam aprofundar seus conhecimentos em cibersegurança.

---

**Pergunta:** Quais são os pré-requisitos para realizar o curso?

**R:** O principal pré-requisito é ter uma graduação completa. Caso o(a) candidato(a) ainda não possua o diploma de conclusão, é necessário que ele forneça um certificado de conclusão constando dados de reconhecimento do curso e a data da colação de grau, que deve ser anterior à data de início das aulas da pós-graduação (14/10/24).

**Caso apresente o certificado de conclusão da graduação, é necessário que o(a) candidato(a) forneça o diploma em até 60 (sessenta) dias após o início das aulas, ficando sujeito a ter a matrícula cancelada caso não o entregue.**

Além do pré-requisito acadêmico, é desejável que o(a) candidato(a) tenha experiência prévia, profissional e/ou acadêmica, com assuntos como **programação em Python, sistemas operacionais, redes de computadores e computação em nuvem**. No entanto, o Inteli fornecerá conteúdo complementar ao curso, de forma que o(a) candidato(a) possa estudar conteúdos dessas áreas em paralelo às aulas.

**Pergunta:** Qual período de aulas?

**R:** As aulas terão início em 14/10/2024, sendo cada módulo composto por 10 semanas. O primeiro módulo tem o encerramento previsto para 21/12/2024, e os módulos seguintes terão seus calendários apresentados após o início das aulas, sempre com pelo menos um módulo de antecedência, de forma a possibilitar ao(a) aluno(a) o seu planejamento pessoal e profissional.

Durante o curso, o(a) aluno(a) terá aulas no formato remoto e presencial. Os encontros remotos acontecerão de forma síncrona às segundas e quartas, no período da noite. Já os encontros presenciais ocorrerão a cada 5 ou 6 semanas, sempre nas sextas à tarde e no sábado pela manhã.

---


**Pergunta:** Qual será o tempo de duração e carga horária da pós?

**R:** A pós-graduação em CyberSecurity terá duração de 360 horas, distribuídas em 15 meses no total. Serão cinco módulos com duração de dez semanas cada um. As aulas terão início em 14/10/2024, e a previsão de encerramento da primeira turma da pós será em dezembro de 2025.

---

**Pergunta:** O que vou aprender no curso?

**R:** A pós em CyberSecurity possui uma formação profissional ampla, capaz de ampliar as possibilidades profissionais do egresso. Ao final do curso, é esperado que você seja capaz de:

- Defender ambientes corporativos de ataques a redes físicas e dispositivos IoT;
  - Realizar avaliações de impactos CID de ataques de redes e de Engenharia Social;
- 

- Aplicar pentest e outros testes de segurança em ambientes reais;
- Avaliar riscos para diferentes arquiteturas de sistemas de TI, incluindo modelos como Zero Trust Security, para estruturas on premises e em cloud;
- Implementação de estratégias de defesa e Threat Intelligence;
- Desenvolver planos de gestão de incidentes e resposta a desastres;
- Realizar ações de compliance e auditoria em cibersegurança em grandes empresas;
- Avaliar a segurança de protocolos de criptografia para diferentes tecnologias, como computação quântica;
- Liderar equipes de cibersegurança em empresas de diferentes portes;
- Desenvolver políticas de proteção e privacidade de dados;
- Implantar times e processos de DevSecOps;
- Executar ações de governança e desenvolver estratégias de cibersegurança para grandes organizações.

---

**Pergunta:** Qual o programa do curso?

**R:** O curso está estruturado em cinco módulos, sendo 4 módulos técnicos e um módulo de encerramento do curso. Os quatro primeiros módulos são independentes, não havendo pré-requisito entre si. Dessa forma, o(a) aluno(a) terá uma experiência completa no curso independentemente de qual será o módulo cursado inicialmente. O quinto módulo será direcionado para o desenvolvimento do projeto final do curso. Os demais módulos são organizados em torno dos seguintes temas:

- Avaliação de Segurança de Redes e Sistemas IoT: neste módulo, o(a) aluno(a) terá a oportunidade de desenvolver um projeto focado em segurança de redes de computadores, dispositivos embarcados e IoT, estudando conceitos como hardware hacking

avaliação de impactos de Engenharia Social e simulação e segurança de redes;

- Avaliação e Gestão de Risco: neste módulo, o(a) aluno(a) desenvolverá atividades em torno de planejamento e execução de testes de segurança, aplicando conceitos como Pentest e Zero Trust Security, além de planejar e gerenciar o risco em cibersegurança, focando em ambientes na nuvem;
- Estratégia de Defesa e Threat Intelligence: este módulo é focado no processo de gestão e proteção de grandes empresas contra ameaças de segurança, desenvolvendo uma estratégia de defesa e planos de ação para resposta a incidentes, além de trabalhar questões como Compliance e Auditoria de grandes empresas em Cibersegurança;
- Desafios com a Computação Quântica: neste módulo, o(a) aluno(a) conhecerá mais sobre o tema de computação quântica e como ela pode impactar a segurança de grandes organizações. o(a) aluno(a) estudará análises de riscos em criptografia, além de governança e estratégia de cibersegurança, trabalhando conceitos como implementação de quebra de criptografia e DevSecOps.

---

**Pergunta:** Quais os principais diferenciais do curso?

**R:** O curso segue a metodologia inovadora do Inteli, 100% baseada em projetos. Sendo assim, desde o início das aulas, os alunos trabalharão em equipes para desenvolver artefatos que são desenvolvidos no dia a dia do mercado.

Com relação ao conteúdo programático, o curso foi projetado para tratar de temas atuais e enfrentados em empresas de diversos segmentos e portes, incluindo assuntos de fronteira, como computação quântica. O conteúdo foi cocriado juntamente com o IPT, que possui um sólido background na pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias.

Além disso, ao longo do curso o(a) aluno(a) terá a oportunidade de desenvolver simulações e aplicar os conhecimentos adquiridos em laboratórios tanto do Inteli quanto do IPT.

---

**Pergunta:** Como o curso prepara os alunos para os desafios atuais e futuros da cibersegurança?

**R:** A pós em Cyber Security possui uma orientação totalmente voltada para o mercado. Dessa forma, cada módulo é focado em desenvolver artefatos voltados para a realização de um projeto simulado que traduz com exatidão situações reais encontradas em empresas de diversos portes. Além disso, cada módulo possui conhecimentos específicos que são fundamentais para que o(a) aluno(a) possa, futuramente, obter certificações profissionais oriundas de organizações consideradas como referência no mercado, como AWS, IBM e Cisco.

Por fim, o curso traz também temas de fronteira na computação que impactam diretamente a realidade da gestão de riscos e questões técnicas relacionadas à Cyber Security nas organizações.

---

**Pergunta:** De que maneira o IPT participará da execução da pós?

**R:** Todo o conteúdo programático do curso foi desenvolvido em conjunto pelo Inteli e pelo IPT. Sendo assim, os módulos e o desenvolvimento dos projetos foram co-construídos, trazendo para o curso tópicos atuais e embasados em casos práticos e demandas reais do mercado. O IPT também vai participar da pós em Cyber Security através do envolvimento de professores e pesquisadores ao longo dos módulos, e também na condução de atividades práticas nos seus laboratórios.

**Pergunta:** Há alguma parte do curso que será internacional?

**R:** O(a) aluno(a) terá a opção de complementar o seu curso com uma imersão internacional organizada pelo Inteli e pelo IPT. A imersão internacional terá seus detalhes apresentados em um momento futuro. Haverá um investimento adicional para a sua realização. Ao optar pela jornada internacional, o(a) aluno(a) será dispensado do desenvolvimento do projeto final de curso.

---

**Pergunta:** O curso é presencial ou EAD?

**R:** A pós-graduação em Cyber Security segue o modelo híbrido, com aulas remotas síncronas e encontros presenciais a cada 5 semanas, aproximadamente.

As aulas remotas serão realizadas ao vivo, e serão gravadas para que o(a) aluno(a) possa consultar o material posteriormente. Mesmo tendo as aulas gravadas, a presença no dia da aula é fundamental para garantir a presença mínima necessária para aprovação no curso.

As aulas presenciais acontecerão no campus do Inteli ou nos laboratórios do IPT, ambos localizados na Cidade Universitária (São Paulo/SP). As aulas presenciais não serão transmitidas ou gravadas.

---

**Pergunta:** Qual a proporção da carga horária entre aulas teóricas e projetos práticos?

**R:** Como a metodologia do Inteli é 100% baseada em projetos, todos os encontros, mesmo aqueles teóricos, são orientados para o desenvolvimento do projeto que será desenvolvido ao longo de cada módulo. A metodologia é ancorada pelos autoestudos, que são atividades individuais realizadas com conteúdos teóricos e práticos curados pela equipe de professores do curso e são voltados para a



estruturação do conhecimento técnico do(a) aluno(a) antes dos encontros. No geral, os encontros presenciais são hands-on, com atividades em laboratórios e aplicações práticas junto com os professores orientadores. Alguns dos encontros remotos são voltados para consolidar conteúdos teóricos chaves para o curso.

---

**Pergunta:** A presença nas aulas remotas é obrigatória?

**R:** Sim, o(a) aluno(a) precisa ter presença de pelo menos 75% das aulas (remotas e presenciais) para aprovação em cada módulo. A gravação das aulas remotas é um recurso para permitir rever conteúdos importantes e cobrir eventuais faltas não planejadas.

---

**Pergunta:** Qual instituição emite o certificado de conclusão?

**R:** O certificado de conclusão do curso será emitido por ambas as instituições, Inteli e IPT.

---

**Pergunta:** O Inteli tem relação com a USP?

**R:** Não, somos somente vizinhos. No entanto, o Inteli tem parceria em projetos nos cursos de graduação com algumas unidades da USP, tais como, a faculdade de medicina. Confira essa e outras parcerias do Inteli no link <https://www.inteli.edu.br/escritorio-de-projetos/>.

---

**Pergunta:** Posso visitar o campus?

**R:** Claro! Será um prazer te receber aqui no Inteli. Para agendar uma visita, você pode acessar o link <https://www.inteli.edu.br/campus/>

e escolher o dia e horário. Caso não tenha disponibilidade nas datas disponíveis, podemos verificar se há agenda para algum dia e horário de sua preferência.

---

**Pergunta:** Quando abre o processo seletivo?

**R:** As inscrições para o processo seletivo de pós-graduação abrirão no dia 19 de agosto. Você também pode fazer um registro de interesse, assim que ficar disponível vamos te avisar por e-mail <https://www.inteli.edu.br/cyber-seguranca/>.

---

**Pergunta:** Quero saber mais sobre o processo seletivo.

**R:** Nosso processo seletivo será composto por duas etapas:

- Análise de perfil: o(a) candidato(a) deve submeter, além do formulário de inscrição e do seu currículo ou LinkedIn atualizado, uma carta de apresentação, indicando sua experiência prévia com o assunto e suas expectativas com o curso pretendido.
- Entrevista: o(a) candidato(a) terá uma entrevista com a equipe de seleção dos cursos de pós-graduação do Inteli, onde será avaliada a aderência do(a) candidato(a) ao perfil do curso.

Ambas as etapas são eliminatórias. Após a aprovação na etapa de entrevista, será indicado ao(a) candidato(a) os documentos necessários para realizar o processo de matrícula. Confira mais detalhes do processo seletivo para a pós Inteli em <https://www.inteli.edu.br/cyber-seguranca/>

---

**Pergunta:** Qual o prazo para inscrição no processo seletivo?

**R:** O prazo final para inscrição no processo seletivo para a turma de outubro/2024 é dia 24/09/2024, limitado às vagas disponíveis.

---

**Pergunta:** Quantas vagas estão sendo ofertadas para a pós?

**R:** Para a primeira turma da pós-graduação em CyberSecurity estão sendo ofertadas 40 vagas. Caso o(a) candidato(a) seja aprovado no processo seletivo e todas as vagas tenham sido preenchidas, a sua matrícula será automaticamente efetuada para a turma seguinte, com previsão de início em janeiro/2025.

---

**Pergunta:** Qual o valor da taxa de inscrição?

**R:** Não há cobrança de taxa de inscrição ou taxa de matrícula no curso de pós-graduação em CyberSecurity.

---

**Pergunta:** Qual o investimento total para cursar a pós?  
Será possível parcelar?

**R:** O curso terá um valor de 18 parcelas de R\$2.286,00.

---

**Pergunta:** Há programa de bolsas para o curso?

**R:** Não há previsão de bolsas para o curso de pós-graduação em CyberSecurity. No entanto, o valor do curso pode ser parcelado.

---

**Pergunta:** Quais outros cursos de pós-graduação estão previstos para serem oferecidos pelo Inteli? Mais algum será implementado ainda em 2024?

**R:** No momento estamos direcionando toda a nossa atenção para a pós em CyberSecurity, mas para 2025 já estão sendo planejadas novidades em cursos de formação e pós-graduação!

---