

DSO 256 | PYTHON PARA PROFISSIONAIS DE REDES



SOBRE NÓS	03
CURSOS PCI COUNCIL	05
DSO 256 PYTHON PARA PROFISSIONAIS DE REDES	07
Por que fazer este curso?	07
Objetivos deste curso	07
Metodologia de ensino	08
Carga-horária	08
Pré-requisitos	08
Público-alvo	08
Instrutores	08
Certificações do curso	09
Programa do curso	09

Com 25 anos de experiência em Capacitação de recursos em Segurança da Informação, a Antebellum foi fundada em 1997, a partir da observação de um grupo de instrutores e professores de Tecnologia e Segurança da Informação, sobre as mudanças nos cenários nacional e internacional e as dificuldades encontradas pelos profissionais destas áreas para a contratação de treinamentos que se encaixassem em suas agendas e orçamentos.



Diante deste contexto os primeiros cursos foram criados, apresentando seus conteúdos de forma aprofundada e objetiva, sendo claramente notados pelo material do aluno, transformando-o em uma fonte de referências futuras e apoio ao estudo para os exames de certificação.

O pioneirismo do fundado, a qualidade dos instrutores e o extenso número de certificações de reconhecimento internacional, resultou em aproximação e parceria com as maiores autoridades no segmento de Tecnologia e Segurança da informação mundial, entregando ao mercado brasileiro, conteúdo de qualidade diferenciada, com constantes atualizações.

Algumas das conquistas realizadas pela Antebellum:

- Foi a primeira empresa no mundo a ministrar os treinamentos oficiais da PCI Council, além de ser a única empresa ter seus treinamentos ministrados em Português Brasileiro;
- Foi primeira empresa nas Américas a ministrar os treinamentos oficiais da EXIN, para a formação e certificação DPO (Data Protection Officer), baseada na GDPR da Europa;
- Em 2019 oficializou a parceria com a IAPP (international Association of Privacy Professionals), podendo ministrar treinamentos para as certificações CDPO-BR, CIPM, CIPP/E, além de ser a única parceira a oferecer o treinamento CIPT no Brasil.

Assim, ao longo desta jornada, a Antebellum acumulou experiência em capacitação de recursos em segurança da informação, tendo treinado milhares de profissionais em todo o país.

“Porque antes de tudo mais, preparar-se é o segredo do sucesso.”

Henry Ford

Missão

Preparar os Profissionais com as habilidades e competências necessárias para enfrentar os desafios da tecnologia da informação, proteção e privacidade de dados

Visão

Inovar, Engajar, Transformar!

A Antebellum é movida pela paixão pelas pessoas, ajudando a transformar a carreira de cada um de seus estudantes, inovando a cada dia para engajá-los em um ciclo vitorioso de aprendizado.

Assim, nós da Antebellum trabalhamos com pessoas, com seus sonhos profissionais e suas realizações, ao longo destes 25 anos, inúmeros sonhos realizados, novos caminhos se abriram e diversas foram as conquistas, pois buscamos sempre potencializar pessoas e valorizar negócios.

Então... Qual é seu sonho profissional???



Security
Standards Council TM

A Antebellum tem a filosofia de associar-se a empresas no exterior para trazer os melhores treinamentos em Tecnologia da Informação e Segurança da Informação para a América Latina.

A Antebellum foi a única empresa no mundo a receber a autorização para ministrar os treinamentos oficiais do PCI Council.

October 02, 2012 10:15 AM Eastern Daylight Time

PCI Security Standards Council anuncia disponibilidade de treinamento em português no Brasil. Nova organização sócia brasileira oferecerá treinamento de alta qualidade em PCI com instrutor na língua local.

O PCI Security Standards Council se associará à Antebellum, uma empresa brasileira líder em treinamento em TI, para oferecer cursos orientados por instrutores para o programa de Internal Security Assessor (ISA) e classe de Conscientização de PCI.

Todos os materiais e discussões na sala de aula serão fornecidos em português.

Fonte: <http://www.businesswire.com/news/home/20121002006183/pt>

DEPOIMENTO

“Temos o prazer de anunciar nossa primeira parceria internacional de treinamento e estamos muito satisfeitos em associar-nos à Antebellum, uma organização com conhecimento profundo dos padrões da PCI”

“A educação é um elemento imprescindível na segurança de pagamentos, e o Conselho da PCI está comprometido com a expansão de oportunidades de treinamento da PCI globalmente”

Bob Russo,
General Manager, PCI SSC



DEVSECOPS

O DevSecOps incorpora automaticamente a segurança em todas as fases do ciclo de vida de desenvolvimento de software, permitindo o desenvolvimento de software seguro na velocidade do Agile e do DevOps.



DSO 256 – Python para Infraestrutura

Python se tornou uma das linguagens de programação mais úteis no dia-a-dia, seja eliminando tarefas repetitivas ou solucionando problemas complexos essa ferramenta é o verdadeiro canivete suíço nas mãos do profissional de redes nos dias atuais.

O curso de Python para profissionais de rede mostrará desde o básico até a documentação de rede e muito mais.

Por que fazer este curso?

De forma simples, no formato de bootcamp, neste curso você, mesmo que nunca programou, aprenderá a criar scripts, APIs, dashboards, gráficos, documentar sua rede e muito mais. Além disso, você poderá:

- Melhorar o desempenho na operação e administração de rede
- Ter controle total sobre a rede
- Criar scripts de configuração em Python
- Criar scripts para automatizar redes de médio e grande porte

Objetivos deste curso

O Objetivo deste curso é colocar o Python na sua rotina de gerenciamento de rede, começando do zero, mesmo que você nunca tenha programado.

Metodologia de ensino

- **Modalidade online, ao vivo:** O aluno assiste as aulas quando elas acontecem, estando sempre em sincronismo com a turma e matéria, possibilitando a interação direta com o instrutor.
- **Metodologia ativa de ensino:** O conteúdo é desenvolvido de forma contextualizada, pautada na prática problematizadora, a partir de casos práticos, na qual a discussão entre os alunos e instrutor, amplia e facilita o processo de ensino e aprendizagem.

Carga-horária

- 35 horas (online, ao vivo) de treinamento

Pré-requisitos

- Não há

Público-alvo

- Profissionais de Suporte em TI
- DevOps
- Administradores de Sistema
- Engenheiros de Rede
- Administradores de Rede
- Arquitetos de Rede

Instrutores



MARCELO NUNES
INSTRUTOR

Engenheiro Eletrônico e de Telecomunicações



Certificações do curso

Não há certificações disponíveis para este curso

Programa do curso

MÓDULO 01 | Introdução ao Python

- Instalação
- Gerenciamento de pacotes
- Ambiente de desenvolvimento
- Laços
- Coleções
- Lidando com texto e arquivos
- Scripts
- Notebooks
- APIs

MÓDULO 02 | Gerenciamento de Redes

- Elementos de gerenciamento de redes
- Eventos
- SNMP
- Gerenciamento de nível de serviço

MÓDULO 03 | Python na administração de Redes

- Monitoração de ativos
- Configuração de ativos
- Automação de tarefas
- Net health e análise de performance
- Alarmes e logs

MÓDULO 04 | Dashboard

- Desenvolvendo um painel de controle personalizado para gestão e monitoramento de rede



*“Jamais destrua seus sonhos
Destrua seus limites”*

(autor desconhecido)

 /cursosantebellum

 /cursos.antebellum

 @cursosantebellum

cursos@antebellum.com.br