

DELIBERAÇÃO CONSEP Nº 091/2021

Dispõe sobre o Currículo do Curso de Especialização em Tecnologias de Big Data Analytics para Data – Driven Companies, na modalidade a distância.

O **CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA**, na conformidade do Processo nº SPG-0052/2021, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º Fica aprovado o currículo do Curso de Especialização em Tecnologias de Big Data Analytics para Data – Driven Companies, na modalidade a distância, proposto pelo Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da Universidade de Taubaté, para os alunos ingressantes a partir do ano letivo de 2021.

Art. 2º O Curso terá a duração de 12 (doze) meses, com carga horária de 360 (trezentas e sessenta) horas, conforme a seguinte matriz curricular:

MÓDULO I

DISCIPLINAS	C/H
Data – Driven Companies e Armazenamento de Big Data	40
Bancos de Dados Relacionais, Consultas SQL e Sistemas NOSQL	40
Projeto de Data Warehouse e Ferramentas e OLAP	40
Processos de Extract, Transform and Load- ETL e Interação de Dados em Data Warehouse	40
Implementação de Projeto	40
Carga horária total das disciplinas do Módulo I	200h

MÓDULO II

DISCIPLINAS	C/H
Métodos e Técnicas de Estatística para Data Analytics	40
Métodos e Ferramentas de Suporte à Decisão Corporativa	40

Machine Learning e Redes Neurais	40
Big Data Analytics	40
Carga horária total das disciplinas do Módulo II	160h
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	360h

Art. 3º O certificado de Especialização em Tecnologias de Big Data Analytics para Data – Driven Companies, na modalidade a distância, será expedido pela Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação aos alunos aprovados em todas as disciplinas elencadas na matriz curricular.

Art. 4º A presente Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

SALA DOS CONSELHOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, em sessão plenária ordinária de 13 de maio de 2021.

Prof. Dr. JEAN SOLDI ESTEVES
Presidente

Publicada pela SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, aos 18 de maio de 2021.

Alexandra Aparecida Lobato
Secretária dos Órgãos Colegiados Centrais