

**PÓS GRADUAÇÃO - FUMEC
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO LATO SENSU EM
PROCESSOS BIM – BUILDING INFORMATION MODELING**

Aprovada pela Resolução CONSUNI Nº 030/2019, de 28 de junho de 2019.

UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I	152
Fundamentação do Building Information Modeling	12
Modelagem 3D Projeto Arquitetônico I	32
Modelagem 3D Projeto Arquitetônico II	32
Modelagem 3D Projeto Estrutural	32
Modelagem 3D Projetos de Sistemas Prediais - MEP	32
Trabalho Prático Integrador – Módulo I – 3D Arquitetura / Estrutura / MEP	12
MÓDULO II	124
Compatibilização de Projetos	20
Trabalho Colaborativo	20
Planejamento BIM 4D	32
Orçamentação BIM 5D	28
Metodologia Científica	12
Trabalho Prático Integrador – Módulo II – 4D e 5D	12
MÓDULO III	84
Desenvolvimento de Objetos Parametrizados	32
Organização dos Processos BIM	20
Introdução à Sustentabilidade BIM 6D	16
Introdução à Gestão de Facilities BIM 7D	16
TOTAL	360