# Arquitetura da Solução

## Estrutura da organização

## Modelo funcional

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Edifícios | Pisos | Serviços |
| Studzinski Library | Studzinski Library MDF (Network Core) | Dados, Voz, Servers, HVAC, Gestão, Portas, Luzes, Wifi, Alarme |
| Br. Benjamin Hall | Bookstore IDF | Dados, Wifi, Portas, Luzes, HVAC, Alarme |
| 2nd Floor IDF | Dados, Voz, Wifi, HVAC, Luzes, Alarme |
| Phone Closet |  |
| Alumni Hall | Kaneb Auditorium IDF |  |
| Ryken Hall | Ryken IDF |  |
| Maintenece Barn | Maintenence IDF |  |
| Xavier Hall | Xavier Basement IDF |  |
| Xavier 3rd Floor IDF |  |
| Admin Building | Basement IDF |  |
| 2nd Floor IDF |  |
| 3rd Floor IDF |  |
| Memorial Cafeteria | Cafeteria IDF |  |
| Memorial Gymnasium | Gymnasium IDF |  |
| Griffin Hall | Griffin IDF |  |