#### Primeira demanda

Requisição: Posto de trabalho (gabinete) para os professores afetados pela avaliação do espaço físico realizada pela SUMAI e pelos problemas de infraestrutura do IME.

Metragem mínima necessária para cada posto de trabalho: 3,0 m x 2,5 m (ou 7,5 metros quadrados).

Justificativa: os docentes afetados pela avaliação realizada pela SUMAI ficarão sem posto de trabalho (gabinete) quando as atividades forem completamente presenciais e os docentes afetados pelos problemas de infraestrutura já estão sem posto de trabalho (estão alojados temporariamente em postos de docentes afastados).

# Segunda demanda

Requisição: duas salas para o centro acadêmico da estatística.

Metragem mínima necessária de cada sala: 5,0 m x 3,0 m (ou 15 metros quadrados).

Justificativa: o espaço destinado aos discentes do bacharelado em Estatística é insuficiente. Os estudantes usam este espaço para alimentação, socialização, reuniões e eleições, e praticamente é necessário um rodízio para caber todos dentro no espaço atual. Este problema será ainda mais grave devido à necessidade de distanciamento social após a pandemia de COVID–19.

## Terceira demanda

Requisição: sala para a futura empresa júnior dos alunos do Bacharelado em Estatística.

Metragem mínima necessária: 5,0 m x 3,0 m (ou 15 metros quadrados).

Justificativa: a Empresa Júnior ConstatJunior está em um processo adiantado de regularização e é necessário um espaço físico para reuniões com membros da comunidade que solicitem assistência da ConstatJunior, para realizar as atividades de análise de dados e a elaboração de relatórios das demandas atendidas e para reuniões da diretoria da ConstatJunior.

## Quarta demanda

Requisição: duas salas para o futuro centro acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Ciência de Dados.

Metragem mínima necessária para cada sala: 5,0 m x 3,0 m (ou 15 metros quadrados).

Justificativa: este curso é noturno, e os(as) discentes precisam de um espaço para fazer refeições antes da aula depois de uma jornada de trabalho. Além disso, este espaço será usado para socialização, para eleições e para reuniões deste centro acadêmico.

#### Quinta demanda

Requisição: sala de estudos para o Curso Superior de Tecnologia em Ciência de Dados.

Metragem mínima necessária: 5,0 m x 3,0 m (ou 15 metros quadrados).

Justificativa: este curso será noturno, e as salas de estudo individuais e coletivas das bibliotecas ou ficam longe do IME ou já estarão fechadas. Os estudantes precisam de espaço adequado (fechado e silencioso) para concentração e foco nos estudos. Os espaços atuais no corredor não satisfazem essas condições.

#### Sexta demanda

Requisição: sala de estudos para o Bacharelado em Estatística

Metragem mínima necessária: 5,0 m x 3,0 m (ou 15 metros quadrados).

Justificativa: os estudantes precisam de espaço adequado (fechado e silencioso) para concentração e foco nos estudos. Os espaços atuais no corredor não satisfazem essas condições.

### Sétima demanda

Requisição: dois laboratórios de informática para o Bacharelado em Estatística.

Metragem mínima necessária de cada laboratório: espaço necessário para 50 computadores.

Justificativa: o Bacharelado em Estatística é um curso que tem mais da metade do seu tempo dedicado a práticas computacionais, ou seja, a análises realizadas em softwares especializados. Neste contexto, é de fundamental importância laboratórios de informática com computadores para realizar as atividades demandadas pelo curso.

## Oitava demanda

Requisição: dois laboratórios de informática para Curso Superior de Tecnologia em Ciência de Dados.

Metragem mínima necessária de cada laboratório: espaço necessário para 50 computadores.

Justificativa: este curso terá uma alta demanda de recursos computacionais e práticas em laboratórios, pois a ideia do curso é focar principalmente nos aspectos práticos e computacionais da ciência de dados. Portanto, é imperativo ter laboratórios para este curso ser viável. Devido ao uso intenso e prolongado de laboratórios que este curso requisitará, os laboratórios não podem ser os mesmos laboratórios do Bacharelado em Estatística.