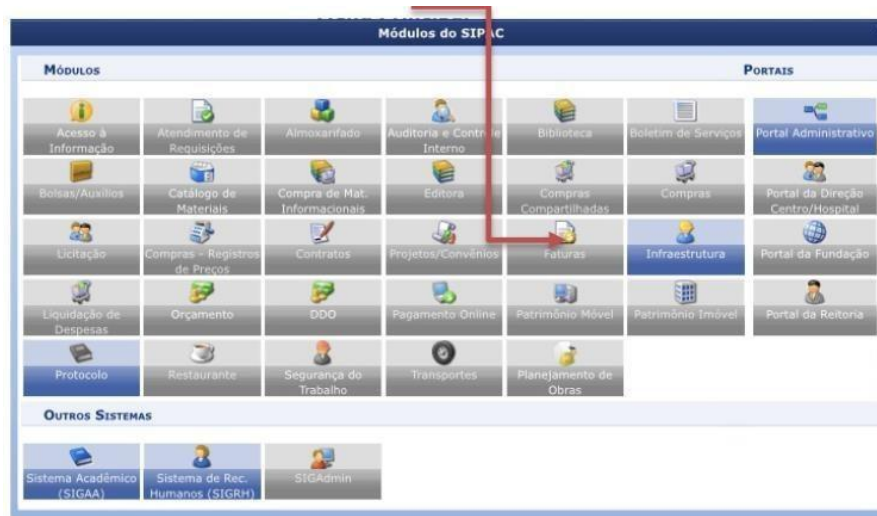


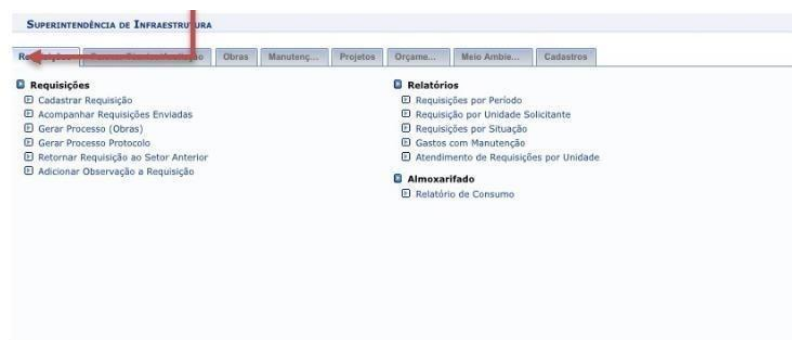
Para cadastrar requisição de Manutenção: Carga Térmica

1) Acessar o SIPAC



2) Entrar no Módulo Infraestrutura

3) Aba Requisições



Menu Principal

Sup. Infra Estrutura

SIPAC | Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI-UFPE) - (81) 2126-7777 | Copyright © 2005-2021 - UFRN - sipac01.ufpe.br.sipac01 - v4.38.13.97 18/02/2021 09:06

Modo Mobile | Modo Clássico

4) Item Cadastrar Requisição



Menu Principal

Sup. Infra Estrutura

SIPAC | Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI-UFPE) - (81) 2126-7777 | Copyright © 2005-2021 - UFRN - sipac01.ufpe.br.sipac01 - v4.38.13.97 18/02/2021 09:06

Modo Mobile | Modo Clássico

5) Tipo de Requisição: Manutenção

5.1. Projeto Climatização

5.1.1. Carga Térmica

DADOS DA REQUISIÇÃO				
Tipo da Requisição: * ☐ Projeto/Obra ☒ Manutenção ☐ Meio Ambiente ☐ Parecer Técnico/Avaliação				
Unidade de Origem: * Selecione uma unidade ou digite seu código ao lado.				
SOLICITANTE				
Nome: *				
Telefone: * Ramal: *				
E-Mail:				
Horário para Atendimento: *				
TIPO DO SERVIÇO *				
Ambiente: * -- SELECIONE --				
Climatização	Hidrossanitárias	Instalações Cívicas	Instalações Elétricas	Máquinas e Equipamentos
Central Ar Condicionado	Instalação Hidráulica	Cobertura	Alta Tensão	Grupo Motor Gerador
☐ Self Contained ☐ Splitão	☐ Água Fria ☐ Água Pluvial	☐ Coberta ☐ Impermeabilização	☐ Rede Elétrica ☐ Subestação	☐ Abastecimento (em breve) ☐ Gerador
Instalação e Remoção	Instalação Sanitária	Predial	Avaliação	Projeto de Máquinas
☐ Janela ☐ SelfContained ☐ Split ☐ Splitão	☐ Aparelho Sanitário ☐ Esgoto	☐ Alvenaria ☐ Carpintaria ☐ Marcenaria ☐ Pintura ☐ Serralharia ☐ Serviço de Gesso ☐ Vidraçaria	☐ Capacidade Carga Elétrica ☐ Instabilidade Elétrica	☐ Análise de Projeto
Man. Condicionador de Ar			Elétrica Predial	Sistema de Bombeamento
☐ Janela ☐ Split ☐ Vazio (Não utilizar)		Viário	☐ Ponto Condicionador de Ar ☐ Ponto de Iluminação ☐ Ponto de Tomada ☐ Ponto para Equipamentos ☐ Serviços de Rede Elétrica	☐ Bombas Elétricas ☐ Motobombas
Projeto de Climatização		☐ Calçadas ☐ Estradas	Iluminação	Sistema de Elevação
☐ Análise de Projeto ☒ Carga Térmica			☐ Iluminação Pública	☐ Elevador ☐ Plataforma
Sistema de Água Gelada				
☐ Chiller				
DESCRIÇÃO DA MANUTENÇÃO				
Descrição: *				
(1000 caracteres/0 digitados)				
Local: *				
(1000 caracteres/0 digitados)				
Observação:				
(1000 caracteres/0 digitados)				
ANEXOS				
Descrição do Documento:				
Arquivo: Procurar... Nenhum arquiv_selecionado.				
Inserir				
Cancelar Continuar >>				

* Campos de preenchimento obrigatório.

5.1.1.2 Carga Térmica para a aquisição de novos aparelhos;

Conforme OFÍCIO CIRCULAR N°31/2025 - DM/SINFRA, em 30 de setembro de 2025.

Título: Padronização do fluxo para aquisição de novos aparelhos de ar-condicionado

1 - **Substituições de aparelhos com a mesma carga térmica, potência e modelo do equipamento existente não exigem estudo de carga térmica, desde que o ambiente não tenha passado por alterações em suas características físicas iniciais;**

2 - Sob o critério da **economicidade, aparelhos de climatização com mais de 10 anos de uso** apresentam custos crescentes de manutenção corretiva, redução da eficiência energética e maior risco de falhas, fatores que, em geral, **superam os benefícios de sua continuidade em operação**. Nesse sentido, a **Instrução Normativa RFB nº 1700**, de 14 de março de 2017, estabelece que os aparelhos de ar-condicionado possuem vida útil de 10 anos, **servindo como parâmetro técnico para decisões de substituição e renovação** do parque de **equipamentos**. Desse modo, para instrução dos **processo de aquisição**, o setor demandante deverá anexar:

- Laudo de Inservibilidade, emitido pela Coordenação de Sistemas Mecânicos da SINFRA/UFPE; ou
- Justificativa de substituição emitida pelo setor demandante, acompanhada do Termo de Responsabilidade do bem a ser substituído

A emissão de Laudo de carga Térmica será exigida apenas para:

- Aquisição de aparelhos para novos ambientes;
- Ambientes que tenham passado por alterações em suas características físicas ou uso do espaço;
- Substituição de sistemas de climatização.

Para solicitar Laudo de Carga Térmica, o setor requisitante deverá registrar a requisição no SIPAC, que será atendida conforme cronograma da Coordenação de Sistemas Mecânicos. Após o recebimento do levantamento, o documento deverá ser anexado ao processo de aquisição.

Por fim, para orientar e facilitar o acesso às informações pelas unidades, encaminhamos o link elaborado pela PROPLAN com as instruções para solicitação da portaria de crédito:

<https://www.ufpe.br/proplan/descentralizacao>