



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Reitoria

DECLARAÇÃO DE CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Obra: Ampliação do refeitório

Proprietário: Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia ▾

Local: Rod. SC 283, Km 17, Fragosos, Concórdia, SC ▾

Declaramos que os projetos desenvolvidos para a obra identificada acima atendem aos preceitos do Decreto 7.746/2012 conforme quadro abaixo:

Critérios e práticas elencadas no Art. 4º:	Estratégia adotada:
I – baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;	Não há impacto sobre a fauna, o ar e a água. Há baixo impacto ao solo devido à escavação para valas e fundações. Há baixo impacto à flora devido a eventual remoção de vegetação rasteira.
II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;	O projeto em questão prevê tecnologias consagradas, de forma que a origem delas, bem como os materiais e matérias-primas podem ser do mercado local.
III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;	O projeto prevê esquadrias em vidro que facilitam a iluminação natural, iluminação dos ambientes através de lâmpadas led, e alimentação energética do Campus através de usina fotovoltaica. Em relação a água, a água da chuva vai ser coletada através das calhas e poderá ser reaproveitada.
IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;	O projeto em questão prevê tecnologias consagradas, de forma que a origem delas, bem como os materiais e matérias-primas podem ser do mercado local.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Reitoria

V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;	O projeto em questão prevê materiais de vida útil sabidamente estendida (alvenaria e concreto) e manutenção com procedimentos comuns consagrados.
VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;	Prevendo a questão de economia circular e a gestão dos resíduos na utilização da obra concluída, foram projetados separados os espaços de lixo, sendo um ambiente coberto e fechado para a disposição do lixo orgânico e outro para o lixo reciclável. Tendo em vista que os lixos são recolhidos pela Coleta Municipal e dado fazem parte do programa específico da Secretaria de Gestão Urbana Municipal.
VII – origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e	O memorial descritivo do projeto em questão prevê a preferência a reciclados, reutilizados, atóxicos e biodegradáveis; a destinação documentada para resíduos da construção; a proibição do desperdício de água; a conscientização de empregados para redução de consumo de energia elétrica, de água e de resíduos sólidos; a separação de resíduos recicláveis.
VIII – utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.	O memorial descritivo do projeto em questão prevê a obrigação do uso de madeiras com comprovação de origem (manejo florestal sustentável ou de reflorestamento).

Declaramos que os projetos desenvolvidos para a obra identificada na epígrafe atendem ao disposto na Instrução Normativa 01/2010 da SLTI/MPOG conforme quadro abaixo:

Especificações e exigências listadas no Art. 4º:	Estratégia adotada:
I – uso de equipamentos de climatização	Foram adotadas soluções de exaustão

2/5



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Reitoria

mecânica, ou de novas tecnologias de resfriamento do ar, que utilizem energia elétrica, apenas nos ambientes aonde for indispensável;	mecânica nos ambientes de cocção. Foram empregados equipamentos de resfriamento de ar que utilizam energia elétrica somente no ambiente da sala das nutricionistas, para garantir o conforto térmico dos usuários.
II – automação da iluminação do prédio, projeto de iluminação, interruptores, iluminação ambiental, iluminação tarefa, uso de sensores de presença;	As instalações elétricas serão isoladas e aterradas, com dispositivos automáticos de proteção contra sobrecorrente e sobretensão, além de proteção contra fogo.
III – uso exclusivo de lâmpadas fluorescentes compactas ou tubulares de alto rendimento e de luminárias eficientes;	Foram adotadas luminárias com lâmpadas tubulares em LED que possuem maior eficiência energética.
IV – energia solar, ou outra energia limpa para aquecimento de água;	Foi empregada energia solar para aquecimento da água.
V – sistema de medição individualizado de consumo de água e energia;	O Campus é localizado na área Rural e dispõe de uma subestação de energia com um medidor único. Em relação ao consumo de água, a água é obtida através de poço artesiano, e não de concessionária, e dispõe de um hidrômetro geral na saída dos poços artesianos, que controla o consumo.
VI – sistema de reúso de água e de tratamento de efluentes gerados;	Há ligação ao tratamento de esgoto em lagoas no campus.
VII – aproveitamento da água da chuva, agregando ao sistema hidráulico elementos que possibilitem a captação, transporte, armazenamento e seu aproveitamento;	A água da chuva será captada através dos telhados e transportada através de calhas.
VIII – utilização de materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis, e	O memorial descritivo do projeto em questão prevê a preferência a reciclados,



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Reitoria

que reduzam a necessidade de manutenção; e	reutilizados, atóxicos e biodegradáveis; a destinação documentada para resíduos da construção; a proibição do desperdício de água; a conscientização de empregados para redução de consumo de energia elétrica, de água e de resíduos sólidos; a separação de resíduos recicláveis. O projeto em questão prevê também tapume ecológico.
IX – comprovação da origem da madeira a ser utilizada na execução da obra ou serviço.	O memorial descritivo do projeto em questão prevê a obrigação do uso de madeiras com comprovação de origem (manejo florestal sustentável ou de reflorestamento).
§ 3º – uso de agregados reciclados, previsão do PGRCC e previsão do Controle de Transporte de Resíduos.	O memorial descritivo do projeto em questão prevê o transporte e o descarte de resíduos em locais licenciados pelas autoridades competentes.

Declaramos que os projetos desenvolvidos para a obra identificada na epígrafe atendem ao ordenado no Art. 3º da Instrução Normativa 02/2014 da SLTI/MPOG conforme exigência prevista na folha 11 do memorial descritivo.

Declaramos que os projetos desenvolvidos para a obra identificada na epígrafe estão dispensadas da obtenção do ENCE conforme o disposto no Art. 8º da Instrução Normativa 02/2014 da SLTI/MPOG e demonstrado no quadro abaixo:

Quesitos	Art. 8º:	Projeto:
Área:	Menor que 500m²	349,37m²

Concórdia, 30 de set. de 2025

Gilney Afonso Braga Palhares ▾
Engenheiro Mecânico ▾

4/5



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Reitoria

CREA/SC 131908-2 ▾

Guilherme Francisco Zucatelli

Engenheiro Civil

CREA/SC 096.390-8

Jônatas Venancio Teixeira ▾

Engenheiro Eletricista ▾

CREA/SC 128825-1 ▾

Pierri Eduardo Batista Rodrigues ▾

Engenheiro Civil ▾

CREA/SC 118909-5 ▾

Tânia Valentim de Lima Fantin

Engenheira Civil

CREA/SC 098881-3



DECLARAÇÃO N° 31/2025 - CPO/REIT (11.01.18.61)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/10/2025 11:13)

GILNEY AFONSO BRAGA PALHARES

ENGENHEIRO-AREA

CPO/REIT (11.01.18.61)

Matrícula: ###421#1

(Assinado digitalmente em 15/10/2025 09:11)

GUILHERME FRANCISCO ZUCATELLI

ENGENHEIRO-AREA

CPO/REIT (11.01.18.61)

Matrícula: ###955#0

(Assinado digitalmente em 14/10/2025 21:28)

JONATAS VENANCIO TEIXEIRA

ENGENHEIRO-AREA

CPO/REIT (11.01.18.61)

Matrícula: ###654#3

(Assinado digitalmente em 14/10/2025 15:28)

PIERRI EDUARDO BATISTA RODRIGUES

ENGENHEIRO-AREA

CPO/REIT (11.01.18.61)

Matrícula: ###330#1

(Assinado digitalmente em 14/10/2025 16:16)

TANIA VALENTIM DE LIMA FANTIN

ENGENHEIRO-AREA

SETEC/CONC (11.01.04.29)

Matrícula: ###270#6

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: **31**, ano: **2025**, tipo:
DECLARAÇÃO, data de emissão: **14/10/2025** e o código de verificação: **0d6a5fcd5**