



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CAMPUS JOÃO PESSOA

OFÍCIO 47/2026 - UA1/UA/DDE/DG/JP/REITORIA/IFPB

DFD – Documento de Formalização de Demanda

DADOS DO SETOR REQUISITANTE	
Campus	João Pessoa
Setor Requiritante (Unidade/Setor/Depto)	Unidade Acadêmica I (UA1-JP)
E-mail	ua1.jp@ifpb.edu.br
Telefone	(83)3612-1300
Servidor responsável pela Demanda	MELLYNE PALMEIRA MEDEIROS

r

DADOS DO SERVIÇO
1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço

O cenário contemporâneo da indústria da construção civil tem sido marcado pela crescente adoção da metodologia **Building Information Modeling (BIM)** e pelo avanço de ferramentas voltadas à **automação, parametrização e otimização dos processos de projeto**. Nesse contexto, o **Dynamo para Revit** destaca-se como uma ferramenta de programação visual que amplia as funcionalidades do Autodesk Revit, permitindo automatizar tarefas repetitivas, desenvolver rotinas personalizadas, manipular informações dos modelos e aprimorar os fluxos de trabalho em ambiente BIM.

A capacitação em Dynamo para Revit representa um avanço em relação ao uso convencional do software, possibilitando aos docentes desenvolver competências relacionadas à **modelagem paramétrica, automação de processos, gestão de dados e criação de soluções computacionais aplicadas ao projeto**. Esses conhecimentos acompanham as transformações tecnológicas do setor da Arquitetura, Engenharia, Construção e Operação (AECO), no qual a integração entre BIM, programação e gestão da informação assume importância crescente.

No âmbito acadêmico, essa formação apresenta potencial de aplicação em diferentes cursos, especialmente **Engenharia Civil, Técnico em Edificações e Design de Interiores**, favorecendo práticas pedagógicas mais inovadoras e a integração entre conteúdos de representação gráfica, projeto, modelagem da informação e tecnologias digitais.

A capacitação dos docentes em Dynamo para Revit contribuirá para:

- **Atualização tecnológica e pedagógica**, ampliando o domínio docente sobre ferramentas avançadas associadas ao BIM e possibilitando sua incorporação às atividades de ensino;
- **Automação e otimização de processos**, por meio da criação de rotinas capazes de reduzir tarefas repetitivas, aumentar a produtividade e minimizar erros;
- **Desenvolvimento do pensamento computacional e paramétrico**, permitindo explorar novas abordagens para resolução de problemas relacionados ao projeto, à modelagem e à gestão das informações;
- **Integração interdisciplinar**, favorecendo o desenvolvimento de atividades e projetos articulados entre Engenharia Civil, Edificações e Design de Interiores;
- **Aproximação com as práticas profissionais contemporâneas**, contribuindo para que os estudantes tenham contato com tecnologias e processos cada vez mais presentes no setor da construção civil;
- **Fortalecimento da inovação institucional**, ampliando a capacidade dos docentes de desenvolver e disseminar práticas relacionadas à transformação digital e ao BIM.

Dessa forma, a realização do curso de **Dynamo para Revit** constitui uma ação estratégica de desenvolvimento profissional docente, permitindo avançar do uso operacional do Revit para a **automação e personalização de processos em ambiente BIM**. A capacitação contribuirá para a atualização das práticas de ensino, para o desenvolvimento de atividades interdisciplinares e para a formação de estudantes mais preparados para as transformações tecnológicas e as novas demandas profissionais do setor da construção civil.

2. Quantidade de serviço a ser contratada

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	CURSO ONLINE: DYNAMO PARA REVIT oferecido pela AXIOM PROJETOS E TREINAMENTOS LTDA	Acessos	02

2.1 Registro no Plano De Desenvolvimento de Pessoas do IFPB :

PDP-2026-41: Desenvolver competências em: design de interiores, CAD/CAM/CNC/BIM, sistemas estruturais, bioarquitetura e avaliação pós-ocupação

3. Previsão de data e do local

Período : Duração de 1 (um) ano após a contratação

Carga horária: 48H

Local: Curso Online

4. Dados dos participantes* - Nome/E-mail

1. Rafael Ponce de Leon Amorim - rafael.ponce@ifpb.edu.br
2. Alexandre Sousa Neves de Oliveira - alexandre.neves@ifpb.edu.br

5. Singularidade

Ao ingressar neste programa o aluno irá aprender conceitos e boas práticas na utilização das ferramentas mais poderosas e utilizadas no mundo real. Com este programa de treinamento o aluno terá domínio de um conjunto de ferramentas integradas para lidar com qualquer desafio de projeto, agora e no futuro, utilizando fluxos avançados de trabalho.

O objetivo principal, portanto, é preparar profissionais atuantes nas áreas AEC “Arquitetura, Engenharia e Construção” para que possam atender todas as demandas em projetos e obras com o uso avançado das ferramentas mais utilizadas no mercado.

5. Notória Especialização

A Axiom é um Centro de Treinamento Autorizado Autodesk e tornou-se referência nacional em educação BIM oferecendo soluções inovadoras, possuindo uma das formações mais completas do Brasil, do módulo iniciante ao especialista.

Fundada em 2016 como um Centro de Treinamento Autorizado Autodesk, tornou-se destaque no mercado brasileiro nos setores de Arquitetura, Engenharia e Construção. A empresa orgulha-se de ter especializado mais de 5.000 alunos de 35 diferentes países em Revit e outros softwares da indústria AEC.

A instituição oferece o mais abrangente programa de formação em BIM no Brasil, composto por mais de 1.000 aulas.

A plataforma de estudos, onde disponibiliza as aulas gravadas, acessível 24 horas por dia, 7 dias por semana, portanto, o aluno pode acessar o dia e hora que quiser. O acompanhamento feito por profissionais certificados pela Autodesk, com vasta experiência no mercado AEC.

Os certificados serão emitidos automaticamente após a conclusão de cada módulo e validados pelo sistema Autodesk.

Instrutor:

ERICK MARK é um instrutor autorizado da Autodesk, sócio fundador da Axiom e Blocks Revit, especialista em Revit e professor há mais de 12 anos. Ao longo de sua carreira trabalhou em diferentes áreas usando o Revit e em projetos de todos os tamanhos, com destaque para alguns projetos de grande porte como o novo sistema de Metrô do Qatar, no qual trabalhou por mais de um ano em praticamente todas as estações e um enorme Complexo Militar na África composto por mais de 50 prédios e no qual teve participação em todas as etapas de projeto e esteve trabalhando por mais de 18 meses, além de outros projetos como o Estádio do Real Madrid, a fábrica da cervejaria Estrella Galícia no Brasil e um dos maiores Data Centers do Google na Europa Tendo.

6. Dados da Empresa para emissão de empenho

AXIOM PROJETOS E TREINAMENTOS LTDA

CNPJ 25.045.595/0001-22

Endereço:

ALPHAVILLE CENTRO INDUSTRIAL E EMPRESARIAL

Alameda Rio Negro, nº 503 - Sala 2005

Alphaville - Barueri/SP - CEP: 06.454-000

Dados bancários:

Banco Inter (077)

Agência: 0001-9

Conta Corrente: 39125598-3

Chave PIX EMAIL: admin@axiombr.com

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Mellyne Palmeira Medeiros**, COORDENADOR(A) DE CURSOS - FUC1 - UA1-JP, em 03/09/2026 15:09:34.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 03/09/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 934385

Verificador: c9f94717ab

Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOÃO PESSOA / PB, CEP 58015-435

<http://ifpb.edu.br>