



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



PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 20211.4.049.1N, Curso Técnico em Edificações Subsequente ao Ensino Médio, Matriz 20, 4º Período, Noturno	SEMESTRE: 1º	PERÍODO: 2021.1
CURSO: 049 - Técnico em Edificações Subsequente - Cajazeiras (CAMPUS CAJAZEIRAS)		BLOCO: (X) 1º - verde
COMPONENTE CURRICULAR: 41462 - TSUB.0344 - Tecnologia da Qualidade - Médio [33 h/40 Aulas]		CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h
PROFESSORA: Anne Kelly de Souza Machado Borges		CARGA HORÁRIA ON-LINE: 33h

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM	RECURSO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	CATEGORIA DO INSTRUMENTO	PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2021.1	1	Apresentação geral da disciplina e História da Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender os objetivos da disciplina • Saber reconhecer a importância da disciplina na indústria da construção civil. • Compreender as origens da qualidade nas atividades do homem; • Identificar a evolução dos conceitos básicos da qualidade ao longo da história. 	Vídeoaula	Atividade com teste	De 07/06/2021 à 12/06/2021	Atividade individual	20	4
1	2021.1	2	Normas ISO (Evolução e Descrição) e Programas e Políticas da Qualidade na Construção Civil	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer a família de normas ISO 9000 (Qualidade), bem como sua origem, seus objetivos, sua terminologia e os benefícios de sua utilização; • Conhecer a NBR ISO 14000 (meio ambiente) e sua relação, suas intenções, definições e diretrizes; • Conhecer as normas OHSAS 18000 – saúde e segurança do trabalhador; • Compreender o histórico da qualidade na construção civil; • Conhecer o Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade no Habitat (PBQP-H) e compreender seus objetivos específicos. 	Slides Narrados/Artigo	Pergunta(Fórum)	De 14/06/2021 à 19/06/2021	Atividade individual	30	4
1	2021.1	3	Qualidade no projeto e execução de edifícios e Planejamento e gerenciamento da produção	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender as ações para garantir a qualidade do projeto e dos serviços no canteiro de obras; • Conhecer a cadeia produtiva presente na construção de edificações, os setores envolvidos e compreender a sua complexidade; • Compreender a importância do planejamento da obra; • Identificar os benefícios do planejamento para a qualidade da obra; • Conhecer as etapas do planejamento da execução; 	Vídeoaula	Atividade com teste	De 21/06/2021 à 26/06/2021	Atividade individual	20	4
1	2021.1	4	Ferramentas de gestão	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar as ferramentas de gestão da qualidade nas obras; • Compreender as utilidades de cada tipo de ferramenta de gestão da qualidade; • Conhecer as ferramentas Lean Construction; • Compreender o funcionamento das ferramentas de controle de produção Kanban e Andon; • Saber apontar os benefícios da utilização do método "Jus in Time" 	Apostila	Atividade com teste	De 28/06/2021 à 03/07/2021	Atividade individual	30	4
2	2021.1	5	Roteiro de planejamento de uma obra e Estrutura Analítica de Projeto(EAP)	<ul style="list-style-type: none"> •Compreender a elaboração gradual do planejamento, pois à medida que é construído, ficam mais claros sua relevância e os benefícios que advêm dele; • Saber identificar as atividades que serão levadas em consideração pelo planejador e que irão compor o cronograma geral do projeto; • Compreender as propriedades da EAP • Identificar os benefícios da EAP 	Vídeoaula	Atividade com teste	De 05/07/2021 à 10/07/2021	Atividade colaborativa	20	4
2	2021.1	6	Duração das atividades e Precedência	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o conceito de "Duração" das atividades; • Identificar os fatores que afetam a duração das tarefas; •Compreender como se define a duração de uma tarefa que faz parte do cronograma; • Compreender como se estabelece a sequência das atividades, a ordem em que elas ocorrem e que tipo de dependência existe entre elas dentro de uma obra; • Compreender o que são atividades predecessoras e sucessoras; • Conseguir montar um quadro de sequenciação 	Slides Narrados/Apostila	Atividade com teste	De 12/07/2021 à 17/07/2021	Atividade colaborativa	40	6
				<ul style="list-style-type: none"> • Compreender a função de um diagrama de rede; • Conhecer os tipos de diagramas de rede; • Compreender a definição de caminho crítico; • Saber identificar o "Tempo mais cedo" e o "Tempo mais tarde"; • Compreender como é feito o cálculo do prazo do projeto, ou seja, a duração total da obra; • Compreender a definição de "Folga Total", "Folga Livre", "Folga Dependente" e "Folga independente", e a relação entre elas; • Compreender para que serve cronograma no planejamento como ele é usado pelo gerente e sua equipe; 	Vídeoaula/Apostila	Atividade	De 19/07/2021 à 24/07/2021	Atividade colaborativa	40	7
2	2021.1	7	Diagrama de Rede, Caminho Crítico, Folgas e Cronograma	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender a função de um diagrama de rede; • Conhecer os tipos de diagramas de rede; • Compreender a definição de caminho crítico; • Saber identificar o "Tempo mais cedo" e o "Tempo mais tarde"; • Compreender como é feito o cálculo do prazo do projeto, ou seja, a duração total da obra; • Compreender a definição de "Folga Total", "Folga Livre", "Folga Dependente" e "Folga independente", e a relação entre elas; • Compreender para que serve cronograma no planejamento como ele é usado pelo gerente e sua equipe; Montar um diagrama de blocos, calcular o prazo de realização de serviços e identificar o caminho crítico • Ser capaz de transformar as informações de duração e sequenciação em um diagrama, uma malha de flechas ou blocos; • Saber montar um cronograma de GANTT 						
Total									200	33

Pontuação das Atividades Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	100
Pontuação das Atividades Individuais realizada no Ambiente Virtual de Aprendizagem	100
TOTAL DA PONTUAÇÃO SEMESTRAL	200

As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:

Atividades Online: Σ até 200 pontos, dos quais:

§ Atividades Colaborativas (AC): Σ até 100 pontos

§ Atividades Individuais (AI): Σ até 100 pontos

O cálculo para a obtenção da Média do Curso é feito da seguinte maneira:

Média = (AC + AI) ÷ 2

Média Máxima: 100

Média Mínima para aprovação: 70

Cajazeiras - PB, 17/06/21

Local/Data da Aprovação

Anne Kelly de Souza Machado Borges

Assinatura do Docente

g r c

Assinatura da Subcomissão Local



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



PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Turma: 46157	Semestre: 4º	Período: 2021.1
Curso: Técnico Subsequente em Edificações	BLOCO: (X) 1º - verde () 2º - azul () contínuo	
Componente: 41458 - TSUB.0495 - Legislação Aplicada - Médio	Carga Horária Total: 33 horas Carga Horária On-line: 33 horas Carga Horária Presencial: 00	
Professor: Karla Simone da Cunha Lima Viana		

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA / PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h)
1	I	1 a 2	Orientações gerais a respeito da disciplina	Apresentação professor X aluno, apresentação da metodologia de ensino e do Plano instrucional;	Aula assíncrona através do google sala de aula	Não há	31.05 a 05.06.2021	100	Não há	2
2	I	3 a 8	Plano diretor e código de obra e urbanismo	Apresentar os conceitos relacionados a plano diretor e código de obra e urbanismo Demonstrar a lei que rege os municípios.	Aula síncrona para apresentação do conteúdo e orientações a respeito do material a ser disponibilizado. Inserção de material no sistema.	Questionário 1 e 2 individual sobre o material postado.	07.06 a 12.06.2021	100	Não há	5
3	I	9 a 14	Consolidação das Leis Trabalhistas	Apresentar os conceitos relativos às leis trabalhistas. Explicar os artigos relativos às leis trabalhistas.	Aula síncrona para apresentação do conteúdo e orientações a respeito do material a ser disponibilizado.	Questionário individual sobre o material postado.	14.06 a 19.06.2021	100	Não há	5

					Inserção de material no sistema.					
4	I	15 a 20	Consolidação das Leis Trabalhistas	Explicar os artigos relativos às leis trabalhistas.	Aula síncrona para apresentação do conteúdo e orientações a respeito do material a ser disponibilizado. Inserção de material no sistema.	Questionário individual sobre o material postado.	21.06 a 26.06.2021	100	Não há	5
5	II	21 a 25	Consolidação das Leis Trabalhistas	Explicar os artigos relativos às leis trabalhistas.	Aula síncrona para apresentação do conteúdo e orientações a respeito do material a ser disponibilizado. Inserção de material no sistema.	Questionário individual sobre o material postado.	28.06 a 03.07.2021	100	Não há	4
6	II	25 a 29	Lei das licitações	Apresentar os conceitos relativos à lei de licitações. Explicar os artigos relativos à lei de licitações.	Aula síncrona para apresentação do conteúdo e orientações a respeito do material a ser disponibilizado. Inserção de material no sistema.	Questionário individual sobre o material postado.	05.07 a 10.07.2021	100	Não há	4
7	II	33 a 35	Lei das licitações	Explicar os artigos relativos à lei de licitações.	Aula síncrona para apresentação do conteúdo e orientações a respeito do material a ser disponibilizado. Inserção de	Questionário individual sobre o material postado.	12.07 a 17.07.2021	100	Não há	4

					material no sistema.					
8	II	36 a 40	Lei das licitações	Explicar os artigos relativos à lei de licitações.	Aula síncrona para apresentação do conteúdo e orientações a respeito do material a ser disponibilizado. Inserção de material no sistema.	Questionário individual sobre o material postado.	19.07 a 24.07.2021	100	Não há	4

Unidade	Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem			Pontos
I			Questionário Individual	100
I			Questionário Individual	100
I			Questionário Individual	100
I			Questionário Individual	100
II			Questionário Individual	100
II			Questionário Individual	100
II			Questionário Individual	100
II			Questionário Individual	100

Fórmula de Cálculo da Pontuação

A média de cada unidade será calculada através da média das notas das atividades.

Para a unidade I:

N1 = nota 1 da primeira atividade

N2 = nota 2 da segunda atividade

N3 = nota 3 da terceira atividade

N4 = nota 4 da quarta atividade

$$\text{Média unidade 1} = \frac{(N1 + N2 + N3 + N4)}{4}$$

Para a unidade II:

N1 = nota 1 da primeira atividade

N2 = nota 2 da segunda atividade

N3 = nota 3 da terceira atividade

N4 = nota 4 da quarta atividade

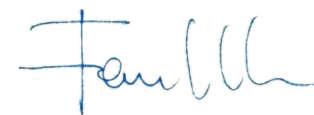
$$\text{Média unidade 2} = \frac{(N1 + N2 + N3 + N4)}{4}$$

21/06/2021

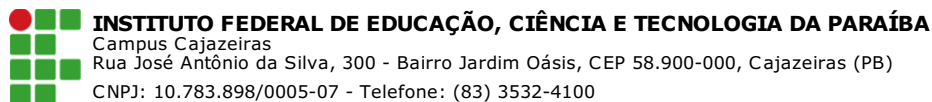
Local/Data da Aprovação



Assinatura do Docente



Assinatura da Subcomissão Local



Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano instrucional da disciplina de Legislação 4º TED

Assunto: Plano instrucional da disciplina de Legislação 4º TED
Assinado por: Karla Simone
Tipo do Documento: Plano Instrucional
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Karla Simone da Cunha Lima Viana, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 11/06/2021 08:26:03.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/06/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 250607

Código de Autenticação: 2027b2fd6f





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

PROJETO 66/2021 - CC/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Turma:	4 TED	Período:	2021.1
Curso:	Subsequente em Edificações		
Componente Curricular:	Tecnologia das Construções II	Carga Horária (% a definir):	33
Docente:	Daniel Torres Filho		

Tópico	Unidade (Bimestre/Semestre)	Aula	Tema	Objetivos	Recursos Didáticos	Instrumento Avaliação	Período	Atividade Individual Pontuação	Atividade Colaborativa Pontuação	Carga Horária (h/r)
1	1	1	Revestimento de parede com argamassa.	Compreender como é feito o processo de execução do revestimento de parede.	Aula Gravada		26/07/2021 a 30/07/2021			4
2	1	2	Assentamento de revestimento cerâmico em parede e tipos de juntas	Identificar os principais pontos para o assentamento do revestimento cerâmico.	Aula Gravada	Questionário - Ambiente Virtual	02/08/2021 a 06/08/2021	25		4
3	1	3	Pisos diversos	Conhecer os diversos tipos de pisos.	Aula Gravada	Questionário - Ambiente Virtual	09/08/2021 a 13/08/2021	25		4
4	1	4	Execução de piso e assentamento do revestimento e pisos diversos.	Saber quais são os principais pontos para a execução de piso e revestimento de piso.	Aula Gravada	Questionário - Ambiente Virtual	16/08/2021 a 20/08/2021	25		4
5	1	5	Telhados e coberturas.	Identificar os principais componentes do telhado.	Aula Gravada	Questionário - Ambiente Virtual	23/08/2021 a 27/08/2021	25		4
6	1	6	Telhados diversos e tipos de forro	Conhecer os aspectos relevantes para a execução de forros e telhados.	Aula Gravada	Questionário - Ambiente Virtual	30/08/2021 a 03/09/2021	25		4
7	1	7	Impermeabilização	Saber quais os principais tipos de impermeabilização e onde aplicar.	Aula Gravada	Questionário - Ambiente Virtual	06/09/2021 a 10/09/2021	25		3
				Identificar qual procedimento adotar para	Aula	Questionário	13/09/2021			

8 Tópico	Unidade (Bimestre/ Semestre)	8 Aula	Pintura Tema	execução do serviço de pintura Objetivos a partir da base a ser pintada.	Gravada Recursos Didáticos	- Ambiente Instrumento Virtual Avaliação	a 17/09/2021 Período	Atividade Individual Pontuação	Atividade Colaborativa Pontuação	Ca ³ Horária (h/r)
9	1	9	Esquadrias	Conhecer os tipos e materiais utilizados na produção e esquadrias e seus principais componentes	Aula Gravada	Questionário - Ambiente Virtual	20/09/2021 a 24/09/2021	25		3

* Planejamento de 3 Bimestres e 4 Semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	200 Pontos
PONTUAÇÃO TOTAL SEMESTRAL	200 Pontos
Média do curso: Média = Pontuação Total / 2	

Daniel Torres Filho

Docente da Disciplina Tecnologia das Construções II

Subcomissão Local de Acompanhamento das Atividades Não Presenciais - Curso Técnico em Edificações

Documento assinado eletronicamente por:

■ Daniel Torres Filho, PROFESSOR ENS BASICO TECNTECNOLOGICO, em 07/06/2021 13:53:45.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 07/06/2021. 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 Verificador: 194510

Código de Autenticação: b044cc7c31



Rua José Antônio da Silva, 300 - Bairro Jardim Oásis, CAJAZEIRAS / PB, CEP 58.900-000

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3532-4100