

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS SUPERIORES – SECS/UFAL PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

# ANEXO II DA RESOLUÇÃO Nº 05/2022-CONSUNI/UFAL

## ANEXO II - PLANO DE ENSINO PARA COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS

I – IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE/ CAMPUS: UFAL CAMPU	S ARAPIRACA / SEDE
CURSO: ARQUITETURA E URBANIS	SMO
PERÍODO LETIVO: 2021.2	
,	TÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS (AQTA138) ELETIVO
PRÉ-REQUISITO: Eletiva ofertada para alunos a partir do 5	5° período do curso.
CO-REQUISITO: Não se aplica.	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS):	CH TOTAL: 54h distribuídas em 18 semanas
EDLER OLIVEIRA SANTOS	Aulas semanais mínimas: 3
	Aulas semanais máximas: 4
	Obs.: A carga horária é maior do que a indicada no PPC
	2018 e foi ampliada a partir da solicitação dos alunos em
	ofertas anteriores.
CARGA HORÁRIA TOTAL: 54h	Teórica: 18h Prática: 36h

( ) Disciplina com carga horária 100% não presencial (NP)( x ) Disciplina com carga horária 100% presencial (P)

## II - EMENTA

A gestão do processo de projeto em arquitetura, desde a elaboração de projetos até a execução da obra. Sistemas de gestão da qualidade. A colaboração no desenvolvimento de projetos arquitetônicos. Indicadores de qualidade e produtividade na construção civil.

### III - OBJETIVOS

- 1) Apresentar conhecimentos básicos e necessários ao entendimento da gestão de projetos em arquitetura, sobretudo a qualidade no processo de projeto de edificações;
- 2) Desenvolver competências na utilização de procedimentos e ferramentas utilizados em Sistemas de Gestão de Projetos (desde a elaboração de projetos até a execução da obra) a fim de garantir a QUALIDADE DOS PROCESSOS CONSTRUTIVOS E DOS PRODUTOS EDIFICADOS.

# IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Etapas do processo de projeto em arquitetura;
- Qualidade do processo de projeto em arquitetura;
- Sistemas de Gestão da Qualidade Procedimentos;
- A colaboração no processo de projeto;
- Sistema de Indicadores de qualidade e produtividade na construção civil;
- Organização da oficina de gestão: definição da tarefa de projeto, das equipes, do cronograma de atividades e dos procedimentos do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ);
- Desenvolvimento da oficina de gestão de projetos.

### V - METODOLOGIA

A metodologia consiste numa proposta de ensino **totalmente presencial** que compreende os seguintes recursos:

- 1) Aulas expositivas presenciais para explanação do conteúdo programático pelo professor;
- 2) Aplicação de casos práticos relativos aos conteúdos abordados nas aulas expositivas;
- 3) Oficina de gestão de projetos, <u>preferencialmente no laboratório de informática</u>, com simulação do ambiente de um escritório de arquitetura, presencialmente, por meio do AVA Moodle e de plataformas de gerenciamento de equipes a serem escolhidas coletivamente.

# VI - PLATAFORMA/S ESCOLHIDA/S PARA AS ATIVIDADES ACADÊMICAS NÃO PRESENCIAIS:

(	Escolher uma ou mais	s plataforma/s de ensino	a ser/serem usada/s	pelo/a docente nas AANPs)
١	Disconner unita ou man	pratarorina s ac chisme	a sci sci cili usudu s	pero/a docente nas / n n n s/

( <b>x</b>	) Ambiente	Virtuais de A	Aprendizagem	Institucionais	(Moodle/SIGAA)
------------	------------	---------------	--------------	----------------	----------------

( ) Conferência V	veb-	KNP
-------------------	------	-----

- ( ) Google Meet
- ( ) Zoom
- ( ) Google Classroom
- ( ) Site do docente
- ( ) Blog do docente
- ( x ) Outros: Plataformas de gerenciamento de equipe, como o Microsoft Teams, para o desenvolvimento de tarefas no contraturno das aulas presenciais.

### VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO

Será avaliada a participação nas atividades já apontadas na metodologia, a partir dos seguintes critérios de avaliação:

- 1) Participação nas discussões conduzidas durante as aulas expositivas;
- 2) Desempenho na compreensão e resolução dos casos práticos aplicados na disciplina;
- 3) Desempenho e colaboração nas atividades realizadas durante as oficinas.

## VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

SEMANA	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS
1 21/03/2022 a 26/03/2022	Planejamento acadêmico; Apresentação geral da disciplina: ementa, objetivos, cronograma de atividades, metodologia de avaliação.
2 28/03/2022 a 02/04/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Etapas do processo de projeto em arquitetura.

3 04/04/2022 a 09/04/2022	METODOLOGIA: Aula presencial sobre o conteúdo da semana.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Aplicação do caso 01 sobre o conteúdo da semana realizado em duplas.  CONTEÚDOS ABORDADOS: Qualidade do processo de projeto em arquitetura.  METODOLOGIA: Aula presencial sobre o conteúdo da semana.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Aplicação do caso 02 sobre o conteúdo da semana realizado em duplas.
4 11/04/2022 a 14/04/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Sistemas de Gestão da Qualidade – Procedimentos.  METODOLOGIA: Aula presencial sobre o conteúdo da semana.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Aplicação do caso 03 sobre o conteúdo da semana realizado em duplas.
5 18/04/2022 a 20/04/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: A colaboração no processo de projeto.  METODOLOGIA: Aula presencial sobre o conteúdo da semana.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Aplicação do caso 04 sobre o conteúdo da semana realizado em duplas.
6 25/04/2022 a 30/04/2022 FINAL DA AB1	CONTEÚDOS ABORDADOS: Sistema de Indicadores de qualidade e produtividade na construção civil.  METODOLOGIA: Aula presencial sobre o conteúdo da semana.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Aplicação do caso 05 sobre o conteúdo da semana realizado em duplas.
7 02/05/2022 a 07/05/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: definição da tarefa de projeto, das equipes, do cronograma de atividades e dos procedimentos do SGQ.  METODOLOGIA: Desenvolvimento da oficina de gestão de projetos.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Planejamento da oficina.

8 09/05/2022 a 14/05/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: definição da tarefa de projeto, das equipes, do cronograma de atividades e dos procedimentos do SGQ.  METODOLOGIA: Desenvolvimento da oficina de gestão de projetos.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Planejamento da oficina.
9 16/05/2022 a 21/05/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Desenvolvimento da oficina de gestão – elaboração do projeto.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação da oficina.
10 23/05/2022 a 28/05/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Desenvolvimento da oficina de gestão – elaboração do projeto.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação da oficina.
11 30/05/2022 a 04/06/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Desenvolvimento da oficina de gestão – avaliação crítica do projeto.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação da oficina.
12 06/06/2022 a 11/06/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Desenvolvimento da oficina de gestão – elaboração do projeto.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação da oficina.
13 13/06/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com

a 18/06/2022	tema a ser escolhido coletivamente.
	METODOLOGIA:
	Desenvolvimento da oficina de gestão – elaboração do projeto.
	Desenvoramento da oriema de gestao "etaboração do projeto."
	PRÁTICAS AVALIATIVAS:
	Participação da oficina.
14	CONTEÚDOS ABORDADOS:
20/06/2022	Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com
20/00/2022 a	tema a ser escolhido coletivamente.
23/06/2022	tema a ser esconno coletivamente.
	METODOLOGIA:
	Desenvolvimento da oficina de gestão – avaliação crítica do projeto.
	2 to the first the control of the co
	PRÁTICAS AVALIATIVAS:
	Participação da oficina.
	The state of the s
15	Dia de Floriano Peixoto (FERIADO TOTAL/Quarta-feira)
15	
15 16	CONTEÚDOS ABORDADOS:
-	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com
16 04/07/2022 a	CONTEÚDOS ABORDADOS:
16 04/07/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de <u>estudo preliminar de projeto</u> com tema a ser escolhido coletivamente.
16 04/07/2022 a	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA:
16 04/07/2022 a	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de <u>estudo preliminar de projeto</u> com tema a ser escolhido coletivamente.
16 04/07/2022 a 09/07/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Finalização da oficina de gestão.
16 04/07/2022 a	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Finalização da oficina de gestão.  PRÁTICAS AVALIATIVAS:
16 04/07/2022 a 09/07/2022 FINAL	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Finalização da oficina de gestão.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Entrega do estudo preliminar.
16 04/07/2022 a 09/07/2022 FINAL DA AB2	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Finalização da oficina de gestão.  PRÁTICAS AVALIATIVAS:
16 04/07/2022 a 09/07/2022 FINAL	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Finalização da oficina de gestão.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Entrega do estudo preliminar. Auto avaliação do processo.
16 04/07/2022 a 09/07/2022 FINAL DA AB2	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Finalização da oficina de gestão.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Entrega do estudo preliminar.
16 04/07/2022 a 09/07/2022 FINAL DA AB2	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Finalização da oficina de gestão.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Entrega do estudo preliminar. Auto avaliação do processo.
16 04/07/2022 a 09/07/2022 FINAL DA AB2 17 11/07/2022 a 16/07/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Finalização da oficina de gestão.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Entrega do estudo preliminar. Auto avaliação do processo.  Reavaliação de nota.
16 04/07/2022 a 09/07/2022 FINAL DA AB2 17 11/07/2022 a 16/07/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Finalização da oficina de gestão.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Entrega do estudo preliminar. Auto avaliação do processo.
16 04/07/2022 a 09/07/2022 FINAL DA AB2 17 11/07/2022 a 16/07/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Oficina de gestão: elaboração de estudo preliminar de projeto com tema a ser escolhido coletivamente.  METODOLOGIA: Finalização da oficina de gestão.  PRÁTICAS AVALIATIVAS: Entrega do estudo preliminar. Auto avaliação do processo.  Reavaliação de nota.

# IX – REFERÊNCIAS

## BÁSICAS:

KOWALTOWSKI, Doris C.C.K. et al (orgs.). **O processo de projeto em arquitetura:** da teoria à tecnologia. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

SAURIN, Tarcísio A.; FORMOSO, Carlos T. Planejamento de canteiros de obra e gestão de processos. v. 3. **Recomendações Técnicas Habitare**. Porto Alegre: ANTAC, 2006.) Disponível em: <a href="http://www.habitare.org.br/publicacoes\_recomendacao\_vol3.aspx">http://www.habitare.org.br/publicacoes\_recomendacao\_vol3.aspx</a>.

SEBRAE. Curso de gestão e compatibilização de projetos para a construção civil. Maceió: SEBRAE, 2007.

#### **COMPLEMENTARES:**

ANDRÉ NAGALLI. **Gerenciamento de resíduos sólidos na construção civil**. Oficina de Textos. (e-book).

BAUER, Luiz Alfredo Falcão. Materiais de construção. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1994.

BOTELHO, Manoel Henrique Campos. **Manual de primeiros socorros do engenheiro e do arquiteto.** São Paulo: Edgard Blucher, 1986.

CHING, Francis D. K; ADAMS, Cassandra. **Técnicas de construção ilustradas.** 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

MELHADO, Silvio Burattino. **Coordenação de projetos de edificações.** São Paulo: O Nome da Rosa, 2005.

### **DISPONÍVEIS ON LINE:**

Data da aprovação no Colegiado

CORREA, Glaucinei R. Projetos de arquitetura: a aprendizagem cotidiana em escritórios e a relação com a gestão. **Revista Gestão & Tecnologia de Projetos.** v. 9, n. 1, p. 63-88, 2014. Disponível em: <a href="https://www.revistas.usp.br/gestaodeprojetos/article/view/89992">https://www.revistas.usp.br/gestaodeprojetos/article/view/89992</a>. Acesso em 14 fev. 2022.

EMMITT, Stephen. Gestão do processo de projeto em arquitetura, engenharia e construção: origem e tendências. **Revista Gestão & Tecnologia de Projetos.** v. 5, n. 3, p. 27-38, 2010. Disponível em: https://www.revistas.usp.br/gestaodeprojetos/article/view/79516. Acesso em 14 fev. 2022.

ESTEVES, Juliana C; FALCOSKI, Luiz Antonio Nigro. Gestão do processo de projetos em universidades públicas: estudos de caso. **Revista Gestão & Tecnologia de Projetos.** v. 8, n. 2, p. 67-87, 2013. Disponível em: <a href="https://www.revistas.usp.br/gestaodeprojetos/article/view/80950">https://www.revistas.usp.br/gestaodeprojetos/article/view/80950</a>. Acesso em 14 fev. 2022.

SILVA, Maria Vitória M. F. P. da; NOVAES, Celso C. A gestão do conhecimento e o projeto de edificações. **Revista Gestão & Tecnologia de Projetos.** v. 2, n. 1, p. 30-58, 2007. Disponível em: <a href="https://www.revistas.usp.br/gestaodeprojetos/article/view/50904">https://www.revistas.usp.br/gestaodeprojetos/article/view/50904</a>. Acesso em 14 fev. 2022.

WEBER, Karina P. (*et al*). Mapas digitais interativos como ferramenta de auxílio na gestão de projetos em design: uma análise da plataforma My maps. **Revista Gestão & Tecnologia de Projetos.** v. 16, n. 1, p. 109-126, 2021. Disponível em:

https://www.revistas.usp.br/gestaodeprojetos/article/view/155748. Acesso em 14 fev. 2022.

Assinatura do docente responsável	
	Assinatura do docente responsável

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso