

**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**

<b>TURMA: PREENCHIMENTO OPCIONAL</b> <b>CURSO: Técnico em Equipamentos Biomédicos</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Instalações Hospitalares (80 Aulas)</b> <b>PROFESSOR(A): Antônio dos Santos Dália/Joaquim Firmino Carneiro Junior</b> <b>É possível a oferta da disciplina de forma não presencial?: Dália: Sim Joaquim: Sim.</b> <b>Caso não seja possível ofertar a disciplina de forma não presencial, explicar os motivos:</b>	<b>PERÍODO: 4</b>	
	<b>CARGA HORÁRIA: 75 % ( 60 aulas)</b>	

TÓPICO	UNIDADE (2020.1)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	I	1	Prof. Joaquim: Revisão	Geral: Rever o panorama da disciplina Específicos: Ter uma visão geral sobre as instalações hospitalares (IH).	PDF (texto base) Google Meet slides Videoaula Audioaula	Pergunta(s) (Google classroom)	08/09 a 11/09	(Sem pontuação)	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
2	I	2	Prof. Joaquim: Instalações hidráulicas hospitalares	Geral: Aprender sobre instalações hidráulicas hospitalares. Específicos: - Conhecer sobre a água em um estabelecimento assistencial de saúde (EAS): As várias aplicações, a classificação, contaminantes, recomendações e cuidados para o controle da qualidade, tipos e objetivos de tratamento - Conhecer sobre o esgoto em um EAS: tipos de esgotos e rejeitos, instalações, tratamento, lançamento externo.	PDF (texto base) Google Meet slides Videoaula Audioaula	Pergunta(s) (Google classroom)	14/09 a 18/09	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
3	I	3	Prof. Joaquim: Caldeiras Hospitalares	Geral: Aprender sobre Caldeiras Hospitalares Específicos: Conhecer das Caldeiras Hospitalares: - o conceito, a aplicação, o princípio de funcionamento, detalhes de riscos e segurança, normas, o equipamento e as instalações, aspectos de manutenção.	PDF (texto base) Google Meet slides Videoaula Audioaula	Pergunta(s) (Google classroom)	21/09 a 25/09	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
4	I	4	Prof. Joaquim: Resolução de Diretoria Colegiada No. 50 (RDC 50), de 21 de fevereiro de 2002, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), que dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação,	Geral: Conhecer a RDC 50 Específicos: Pesquisar o que a RDC 50 fala sobre instalações hidráulicas e caldeiras hospitalares e vapor.	PDF (texto base) Google Meet slides Videoaula Audioaula	Pergunta(s) (Google classroom)	28/09 a 02/10	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2

			elaboração e avaliação de projetos físicos de EAS's.							
5	I	5	Prof. Joaquim: Lavanderia Hospitalar	Geral: Aprender sobre lavanderia hospitalar Específicos: Conhecer da lavanderia hospitalar: - o conceito, o princípio de funcionamento, detalhes de riscos e segurança, normas, aspectos dos equipamentos e instalações, aspectos de manutenção.	<b>PDF (texto base)</b> Google Meet slides Videoaula Audioaula	Pergunta(s) (Google classroom)	05/10 a 09/10	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
6	II	6	Prof. Joaquim: Central de Material Esterilizado (CME)	Geral: Aprender sobre CME Específicos: Conhecer da CME: - o conceito, os princípios de funcionamento, o controle do processo, detalhes de riscos e segurança, normas, aspectos dos equipamentos e instalações, aspectos de manutenção.	<b>PDF (texto base)</b> Google Meet slides Videoaula Audioaula	Pergunta(s) (Google classroom)	12/10 a 16/10	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
7	II	7	Prof. Joaquim: RDC 50	Geral: Conhecer a RDC 50 Específicos: Pesquisar o que a RDC 50 fala sobre Lavanderia e CME hospitalares.	<b>PDF (texto base)</b> Google Meet slides Videoaula	Pergunta(s) (Google classroom)	19/10 a 23/10	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
8	II	8	Prof. Joaquim: Ar condicionado hospitalar	Geral: Aprender sobre ar condicionado hospitalar Específicos: Conhecer do ar condicionado hospitalar: - o conceito, o princípio de funcionamento, os equipamentos e instalações, normas, detalhes de riscos e segurança, aspectos de manutenção.	<b>PDF (texto base)</b> Google Meet slides Videoaula Audioaula	Pergunta(s) (Google classroom)	26/10 a 30/10	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
9	II	9	Prof. Joaquim: RDC 50	Geral: Conhecer a RDC 50 Específicos: Pesquisar o que a RDC 50 fala sobre Ar condicionado hospitalar	<b>PDF (texto base)</b> Google Meet slides Videoaula Audioaula	Pergunta(s) (Google classroom)	02/11 a 06/11	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
10	III	10	Prof. Joaquim: Gases hospitalares	Geral: Aprender sobre instalações de gases medicinais em um EAS. Específicos: Conhecer das instalações dos principais gases medicinais (O2, Ar medicinal, vácuo, óxido nitroso): - as aplicações, modos de obtenção e fornecimento, tipos alternativos de instalações, riscos e segurança, normas, aspectos de	<b>PDF (texto base)</b> Google Meet slides Videoaula	Pergunta(s) (Google classroom)	09/11 a 13/11	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2

				manutenção.						
11	III	11	Prof. Joaquim: RDC 50	Geral: Conhecer a RDC 50 Específicos: Pesquisar o que a RDC 50 fala sobre Gases hospitalares	<b>PDF (texto base)</b> Google Meet slides Videoaula Audioaula	Pergunta(s) (Google classroom)	16/11 a 20/11	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
12	III	12	Prof. Joaquim: Instalações elétricas hospitalares	Geral: Aprender sobre instalações elétricas hospitalares Específicos: Conhecer das instalações elétricas hospitalares: As partes, circuitos e estratégias (cabine primária, distribuição de energia, grupo gerador, iluminação de emergência, sistema IT médico) riscos e segurança, normas, aspectos de manutenção.	<b>PDF (texto base)</b> Google Meet slides Videoaula Audioaula	Pergunta(s) (Google classroom)	23/11 a 27/11	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
13	III	13	Prof. Joaquim: RDC 50	Geral: Conhecer a RDC 50 Específicos: Pesquisar o que a RDC 50 fala sobre Instalações elétricas hospitalares	<b>PDF (texto base)</b> Google Meet slides Videoaula Audioaula	Pergunta(s) (Google classroom)	30/11 a 04/12	25 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
14	IV	14	Prof. Joaquim: Revisão e questionário	Geral: Revisar conteúdos vistos na disciplina Específicos: Resolver questionário sobre os conteúdos vistos na disciplina	<b>PDF (textos base)</b> Google Meet slides Videoaula Audioaula	Perguntas (Google classroom) (atividade opcional)	07/12 a 11/12	25 pontos (substitui a menor nota)	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
15	V	15	Prof. Joaquim: Prova final	Geral: Aplicar os conhecimentos adquiridos na disciplina. Específicos: Resolver questionário geral sobre conteúdos visto. na disciplina	<b>PDF (textos base)</b> Google Meet slides Videoaula Audioaula	Perguntas (Google classroom)	14/12 a 18/12	100 pontos	Participação em forum por exemplo 1,0 (bônus)	2
									Total	30

**\*Planejamento de 1 semestre**

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>										300
<b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação:</b>										

**Fórmula de cálculo da pontuação:  $NS = \sum \text{atividades individuais} / 3 \leq 100$**

**Média para aprovação :  $NS \geq 70$  pontos**

**Média para a aprovação na prova final:  $0,6 \times NS + 0,4 \times NPF \geq 50$ , onde NS=nota (média) do semestre, e NPF=nota na prova final**

**Os pontos extras (bônus) serão acrescentados ao somatório de pontos total do aluno, mas em quantidade que respeite o limite máximo de 300 pontos desse somatório.**

**Aulas ministradas na modalidade presencial : 10**

João Pessoa, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2020

Assinatura dos Professores

