

ATA da Reunião da coordenação de Sistemas Biomédicos 18 de fevereiro de 2026

PONTOS DISCUTIDOS NA REUNIÃO:

1. Ajuste da nova matriz do curso;
2. Ajuste nas nomenclaturas dos componentes curriculares;
3. Agendamento das reuniões de colegiado, NDE e com os representantes discentes.
4. Sugestões.

Aos **dezoito dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e seis**, às **15 horas**, realizou-se, **de forma remota**, a reunião da Coordenação do **Curso Superior de Sistemas Biomédicos**, cuja sessão foi **gravada em meio digital** para fins de registro e documentação institucional. Participaram da reunião os docentes **Marcos Rocha, Josefa Elenilda, Messias, Paulo César, Luiz Gabriel e Genilson Juliano**, a **Coordenadora do Curso, Profª Paulyanne**, e a **Diretora de Ensino do Campus, Aline Maria**. A reunião teve como **pauta principal** a discussão de **ajustes na grade curricular do curso**, com o objetivo de **minimizar a evasão discente e adequar o curso às demandas acadêmicas e institucionais atualmente identificadas**. Durante a reunião, foram debatidos aspectos relacionados à organização da matriz curricular, à distribuição das disciplinas ao longo dos períodos, às dificuldades enfrentadas pelos estudantes e às possíveis estratégias pedagógicas e administrativas para promover maior permanência e êxito acadêmico. Os docentes presentes contribuíram com análises e sugestões, verificando a necessidade de realocação dos componentes curriculares, considerando suas experiências nas disciplinas ofertadas e a realidade do curso, sugerindo mudanças nas nomenclaturas. Profº Gabriel sugeriu a mudança no nome do componente curricular: Cálculo diferencial e integral, tendo em vista que essa nomenclatura direciona para futuros componentes de cálculo, o que não acontece na atual matriz; sugerindo a troca pelo termo: Matemática aplicada à saúde. Profº Marcos corroborou, tendo em vista que ficar em consonância com os componentes atuais de física aplicada a sistemas biomédicos e química aplicada a sistemas biomédicos. Profº Paulo César, sugeriu que não nos desviássemos dos termos colocados em outras matrizes já estabelecidas, que seria necessário fazermos uma busca nos termos atuais usados no curso. Professora Paulyanne sugeriu levar os resultados da pesquisa dos termos para a próxima reunião de colegiado. Todos concordaram a as disposições e nova organização da matriz curricular, a qual encontra-se em anexo nesta ata. Profª Paulyanne orientou que todos observassem o compartilhamento no drive para os modelos de Protocolos Operacionais Padrão -POP, do curso, e fosse editando dentro dos seus componentes curriculares; também ressaltou a importância de agendarem os convites enviados para as reuniões de colegiado, NDE e representantes discentes, ao longo do semestre. A **Diretora de Ensino, Aline Maria**, acompanhou as discussões e apresentou orientações quanto à necessidade de alinhamento das propostas às normas institucionais vigentes, bem como aos trâmites necessários para eventuais alterações na grade curricular. Ao final das discussões, ficou encaminhado que as propostas levantadas seriam sistematizadas pela Coordenação do Curso para posterior análise e deliberação nos espaços institucionais competentes, colegiado e NDE. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada, permanecendo o registro integral do encontro **disponível em gravação**, da qual esta ata é fiel síntese. Disponível a gravação em: <https://drive.google.com/file/d/117bFL2skOCgm6XVRcw4okClzn1hVNABr/view> . E, para constar, eu, **Profª Paulyanne**, lavrei a presente ata, que será assinada por mim e pelos demais participantes.

Anexo

Quadro 5. SUGESTÃO DE ATUALIZAÇÃO DA Matriz curricular do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Biomédicos

Semestre	Nº	Componente Curricular / Prática Extensionista	Eixo	Pré-Requisito	Carga Horária	
					H. A.*	H.R.**
1º	1	Cálculo Diferencial e Integral – Matemática aplicada a Sistemas Biomédicos (sugestão)	Básico	-	80	66,67
	2	Introdução aos Equipamentos de Saúde	Específico	-	40	33,33
	3	Segurança do Trabalho em Serviços de Saúde	Integrador	-	80	66,67
	4	Anatomia Humana I	Integrador	-	80	66,67
	5	Elettricidade	Integrador	-	80	66,67
	6	Introdução ao Desenho Assistido por Computador	Integrador	-	40	33,33
Subtotal - Componentes Curriculares					400	333,33
2º	7	Física Aplicada a Sistemas Biomédicos	Básico	-	80	66,67
	8	Inglês Instrumental	Básico	-	40	33,33
	9	Gestão da manutenção I	Específico	-	80	66,67
	10	Eletrônica Analógica	Integrador	5	80	66,67
	11	Eletrônica Digital	Integrador	5	80	66,67
	12	Anatomia Humana II	Integrador	4	40	33,33
	13	Prática Extensionista Integrada ao Currículo I	Peic	2	66	54,99
Subtotal - Componentes Curriculares					466	388,33
3º	14	Instalações Elétricas em Serviços de Saúde	Integrador	-	80	66,67
	15	Fisiologia Humana	Integrador	12	80	66,67
	16	Química Aplicada a Sistemas Biomédicos	Básico	-	80	66,67
	17	Sistemas de Suporte à Vida	Específico	-	80	66,67
	18	Gestão e Software Aplicado à Manutenção	Específico	-	80	66,67
	19	Prática Extensionista Integrada ao Currículo II	Peic	3	66	54,99
Subtotal - Componentes Curriculares					466	388,33

4º	20	Manutenção Elétrica em Serviços de Saúde	Específico	14	80	66,67
	21	Manutenção de Sistemas Biomédicos	Específico	10	80	66,67
	22	Metrologia e Calibração em Equipamentos Biomédicos	Específico	-	80	66,67
	23	Microcontroladores e Sistemas Embarcados	Integrador	-	80	66,67
	24	Gestão da Manutenção II	Específico	9	40	33,33
	25	Sistemas Mecânicos	Integrador	-	40	33,33
	26	Prática Extensionista Integrada ao Currículo III	Peic	18	67	55,83
Subtotal - Componentes Curriculares					467	389,17
5º	27	Estatística Básica	Integrador	-	40	33,33
	28	Instrumentação Biomédica	Específico	10	80	66,67
	29	Sistemas de Diagnóstico	Específico	-	80	66,67
	30	Metodologia Científica	Integrador	-	40	33,33
	31	Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos	Integrador	23	80	66,67
	32	Gestão de Gases Medicinais	Específico	-	40	33,33
	33	Informática Aplicada em Saúde	Básico	-	40	33,33
	34	Prática Extensionista Integrada ao Currículo IV	Peic	24	67	55,83
Subtotal - Componentes Curriculares					467	389,15
6º	35	Automação em Sistemas de Saúde	Específico	31	80	66,67
	36	Eletrônica de Potência	Integrador	-	80	33,33
	37	Ética e Relações Humanas no Trabalho	Integrador	-	40	33,33
	38	Engenharia Clínica na Gestão e Certificação da Qualidade	Específico	33	40	33,33
	39	Gerenciamento de Risco em Tecnovigilância	Específico	-	40	33,33
	40	Competências da Engenharia Biomédica e da Engenharia Clínica	Específico	-	40	33,33
	41	Sistemas e Unidades de Saúde no Brasil	Específico	-	40	33,33
	42	Componentes Curriculares Optativos	-	-	40	33,33

Subtotal - Componentes Curriculares	400	333,33
Total dos Componentes Curriculares	2666	2221,64
Atividades Complementares	-	200
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	-	200
TOTAL GERAL	2666	2621,66

* H. A. - Hora Aula de 50min;

** H. R. - Hora Relógio de 60min.