



**UNCISAL**  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas



## PRODUTO TÉCNICO TECNOLÓGICO


### UNIDADE CURRICULAR COM O MÉTODO CTM3: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO TÉCNICO TECNOLÓGICO PARA GESTÃO EM SAÚDE




# 1 - INTRODUÇÃO

Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas



CED  
Centro de Educação  
a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED




Cursos

Portfólio

CPA

Eventos

Mais



Modo de edição

Curso


Configurações


Participantes


Notas

Relatórios

Mais


Elaboração de uma Unidade Curricular com o Método CTM3: fundamentos e orientações para o desenvolvimento de Produto Técnico Tecnológico para Gestão em Saúde © 2025 por Luciana Zanghi do Nascimento está licenciada sob CC BY-NC-SA 4.0

Avisos



Lembrem de acompanhar as notícias!


Estar atento aos [Avisos](#) da disciplina e do curso é muito importante para garantir uma boa organização e evitar contratempos. Ao acompanhar regularmente esses comunicados, o aluno se mantém preparado para todas as etapas do curso.






1






Manchete de es...

Cauly comemor...



Pesquisar





01:22  
18/02/2026

## 1.1 Notícias

**UNCISAL**  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas

**CED**  
Centro de Educação  
a Distância

[Página inicial](#)
[Painel](#)
[Meus cursos](#)
[O CED](#)
[Cursos ▾](#)
[Portfólio ▾](#)
[CPA ▾](#)
[Eventos](#)
[Mais ▾](#)

Modo de edição ☐

---

[Fórum](#)
[Configurações](#)
[Avaliação avançada](#)
[Assinaturas](#)
[Relatórios](#)
[Mais ▾](#)

# Avisos

GPUB-TCCIII-2025-1 > Avisos

**Observem regularmente para estarem atualizados!**

Este espaço é destinado à publicação de comunicados oficiais, novidades, atualizações, prazos e informações relevantes para os alunos de pós-graduação.

Tópico ↑	Autor	Última mensagem	Comentários
★ <a href="#"> COMUNICADOS</a>	Luciana Zanghi ... 18 jan. 2026	Luciana Zanghi ... <a href="#">18 jan. 2026</a>	0



# 3 - UNIDADE.1

Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816

UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas

CED  
Centro de Educação  
a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED


Cursos ▾

Portfólio ▾

CPA ▾

Eventos

Mais ▾





Modo de edição ☐

Curso


Configurações

Participantes


Notas

Relatórios

Mais ▾




CONTEÚDO



A produção de PE/PTT envolve **Critérios aplicáveis na Produção de Produtos** que possam garantir qualidade, funcionalidade e alinhamento com as necessidades. Produtos são facilitadores de comunicação e seu objetivo é o aprendizado sobre algum tema. A aplicação de **Métodos Estruturados**, como o **CTM3** para seu desenvolvimento é essencial nesse processo. O CTM3 (método de acesso as vias de percepção do seu público-alvo), é um instrumento para a elaboração de produtos e um potencializador no processo de ensino-aprendizagem.

Santos *et al.*, (2019b, p. 1083) afirmam que “é importante pensar o ensino como um processo de comunicação”. Assim, Método CTM3 se apresenta em três fases: Concepção, Referencial Teórico e Metodologia. A **Concepção (C) do Produto** é o planejamento inicial onde se estabelecem os **Fundamentos** para o objetivo do produto. Como **elementos** e sua finalidade, neste serão definidos: tema, tipo, público-alvo suas características, qual meio de divulgação e viabilidade para execução do produto.

Bons estudos!



25°C  
Chuva fraca

Pesquisar




01:30  
18/02/2026


# 4 - ENSINO.1

Curso: FUNDAMENTOS E ORIEN

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas



Centro de Educação  
a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED




Cursos

Portfólio

CPA

Eventos

Mais



Modo de edição

Curso

Configurações


Participantes


Notas


Relatórios

Mais


Aula Online





 Sala de Aula Online - Aula de Abertura da Unidade 1 (07.02.2026)




Horário: 09h30min às 11h



 Sala de Aula Online - Encontro com Docente na U1 (21.02.2026)




Horário: 09h30min às 11h



25°C

Chuva fraca

Pesquisar



01:31

18/02/2026







# 7 - ORIENTAÇÃO





Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816


 UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas


 CED  
Centro de Educação  
a Distância

[Página inicial](#) [Painel](#) [Meus cursos](#) [O CED](#) [Cursos](#) [Portfólio](#) [CPA](#) [Eventos](#) [Mais](#)

   [Modo de edição](#) 


[Curso](#) [Configurações](#) [Participantes](#) [Notas](#) [Relatórios](#) [Mais](#)

 Material Didático - Unidade 1



**atenção**


**Diretrizes para abordagem**





**Gestão em Saúde (gerencial)**


Área que organiza, planeja e administra recursos (humanos, financeiros, materiais, tecnológicos) e processos em instituições de saúde (hospitais, clínicas, SUS) para oferecer serviços eficientes, seguros e de qualidade, voltada para otimização de resultados, satisfação de usuários e profissionais, em conformidade com as leis, seja no setor público ou privado.

Em resumo, a **Gestão em Saúde** une **princípios administrativos** com o complexo ambiente da saúde para garantir que os melhores serviços sejam entregues de forma eficiente e eficaz a todos os sujeitos.

 25°C  
Chuva fraca





 01:34  
18/02/2026

# 8 - INSTRUÇÕES.1

Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816

UNCISAL

Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas

CE

Centro de Educação a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED

Cursos

Portfólio

CPA

Eventos

Mais

Modo de edição

Curso

Configurações

Participantes

Notas

Relatórios

Mais

Tipos de PTT adotados no Curso (PPC, p.9)

O termo **INFOGRÁFICO** apresenta a junção das palavras “informação” e “gráfico”, transmitindo a ideia de representação visual da informação. É uma ferramenta utilizada para a transferência de informações complexas, de forma simples e visando facilitar o entendimento (HEINEN *et al.*, 2023).

O uso do **VÍDEO** de forma apropriada e integrada aos objetivos de aprendizagem torna o aprendizado dinâmico e educa de forma inovadora e atrativa, por meio de uma linguagem que possibilita o entusiasmo, a curiosidade e o interesse do educando (CAVALCANTI; TRINDADE FILHO, 2024).

**MANUAL** no formato digital... este formato traz vantagens para o leitor, como a possibilidade de armazená-lo em nuvens de dados ou equipamentos eletrônicos, que permitem o fácil acesso ao seu conteúdo. O formato digital, também permite que os autores recomendem leituras adicionais, e disponibilizem links de fácil acesso aos leitores (MARINHO *et al.*, 2024).

PTT

MODELO DO TRABALHO (abaixo)

Estrutura Teórica (parcial 1)

25°C

Chuva fraca

Pesquisar


01:34

18/02/2026


# 8.1 Produção

GPUB-TCCIII-2025-1: Estrutura

moodle-ced.uncisal.edu.br/mod/folder/view.php?id=48895



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas



Centro de Educação  
a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED




Cursos

Portfólio

CPA

Eventos

Mais




Modo de edição

Pasta


Configurações

Mais



Estrutura Teórica (parcial 1)


GPUB-TCCIII-2025-1 > Estrutura Teórica (parcial 1)



Bibliografia para consulta:

1 - Livro. Educação em Saúde \_ Trabalhando com Produtos Educacionais. CTM3 - Cap. I. (PDF)

2 - Artigo. Aceitabilidade do Método CTM3 para construção de Produtos Educacionais. (PDF)



Modelo do Trabalho


\* Estrutura Teórica (parcial 1)

Editar

Download da pasta

25°C  
Chuva fraca

Pesquisar



01:53  
18/02/2026

## 9 - MEDIAÇÃO.1

Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816

UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas

Centro de Educação  
a Distância

Página inicialPainelMeus cursosO CEDCursosPortfólioCPAEventosMais

Modo de edição

CursoConfiguraçõesParticipantesNotasRelatóriosMais

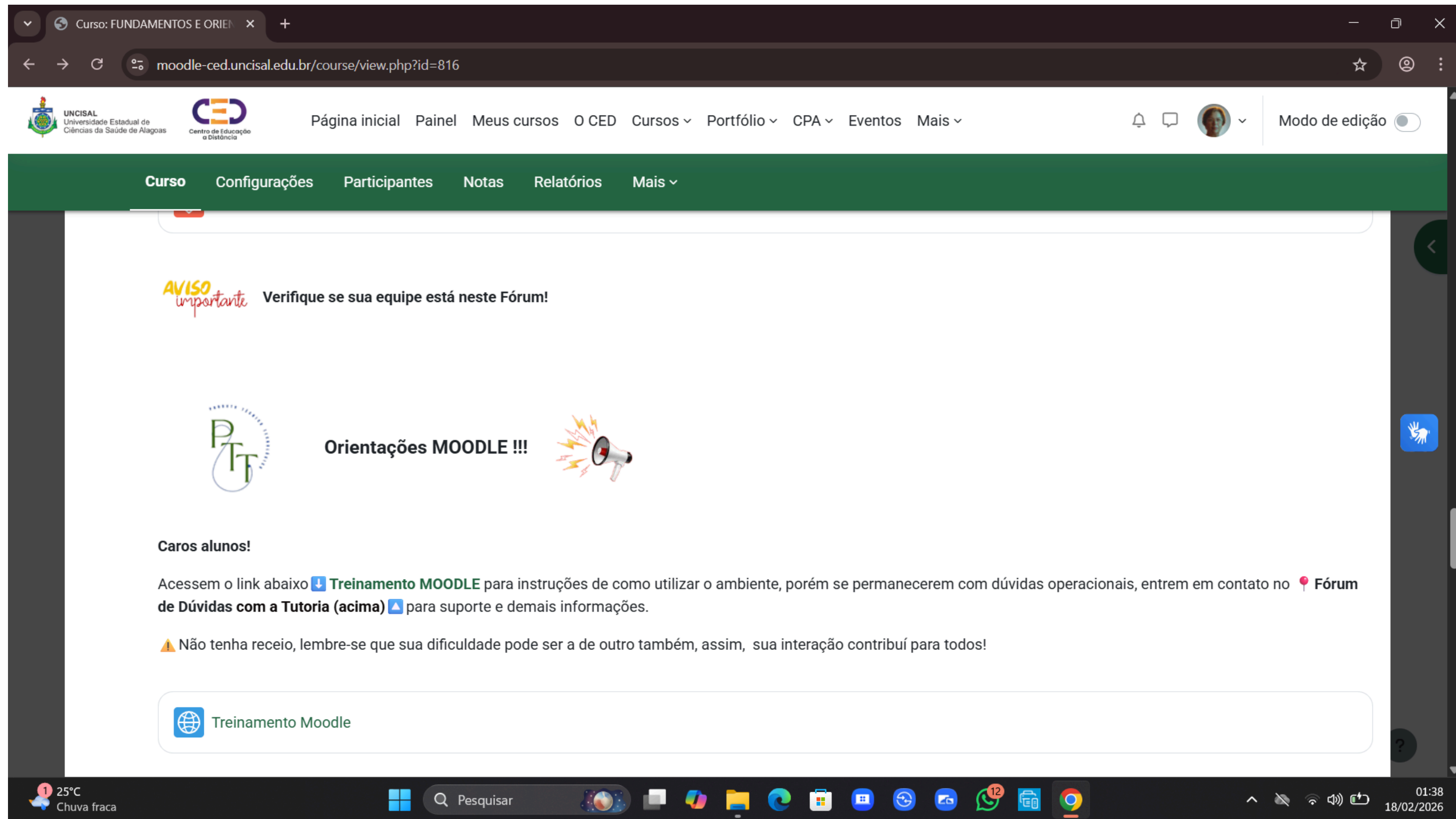
Tutoria

Entrem em contato com a sua Tutora!

Este espaço foi criado para apoiar vocês em sua jornada acadêmica, permitindo que possam esclarecer dúvidas sobre o conteúdo, as atividades e o funcionamento de cada componente curricular. Antes de enviar sua pergunta, sugerimos que verifique se ela já foi respondida em mensagens anteriores, para facilitar a organização e otimizar o tempo de todos.

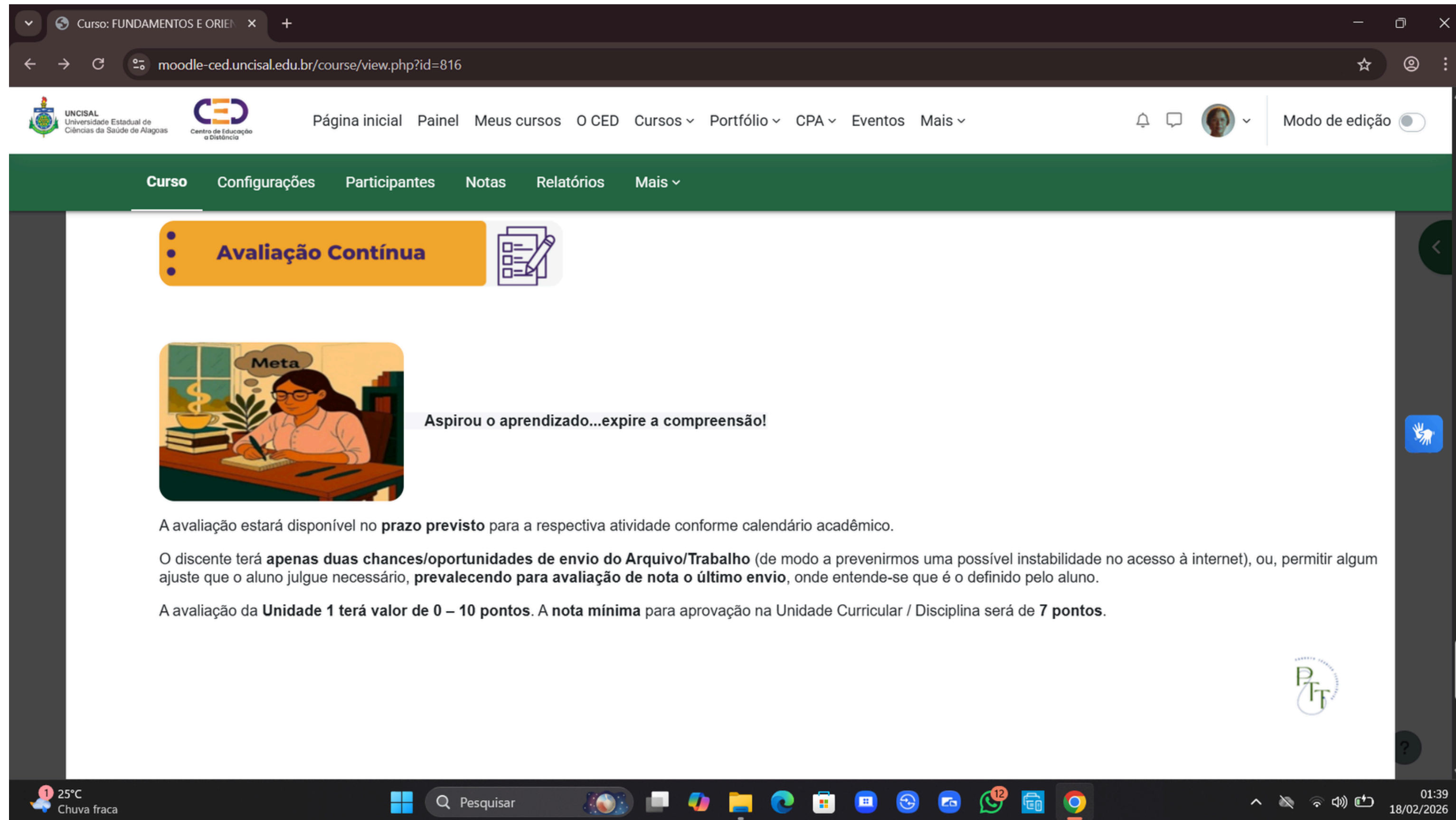
Seja Objetivo e Claro. Explique sua dúvida de forma direta, incluindo o máximo de informações relevantes. Contamos com sua colaboração para mantermos um ambiente produtivo e cordial.

## 9.1 Suporte






## 10 - EXAME.1




# 11 - UNIDADE.2

Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas



Centro de Educação  
a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED




Cursos

Portfólio

CPA

Eventos

Mais



Modo de edição

Curso


Configurações

Participantes


Notas

Relatórios

Mais




CONTEÚDO



O desenvolvimento de produtos requer um sólido **Referencial Teórico (T)**, que embase a proposta, decisões e argumentações referentes ao **produto**, oferecendo suporte com conceitos científicos e técnicos. A **Bibliografia** utilizada nesse processo representa a **base teórica** que sinaliza a compreensão do produto, atuando como fundamentação acadêmica em que se reúnem autores e seus estudos que tratam do tema e a natureza do produto educacional escolhido.

A **Pesquisa em Bases de Dados** especializadas consiste no processo de buscar Referenciais Teóricos, em formato estruturado, que direcionam para áreas específicas do conhecimento, concentrando-se em campos delimitados como o da saúde, e apresentam qualidade acadêmica dos conteúdos por que passam por processos de confiabilidade. Nestes, os **Critérios de Pesquisa** permitem o uso de ferramentas avançadas nos Banco de Dados que possibilitam direcionar a busca, através do uso de recursos como filtros e descritores como o DeCS – Descritores em Ciências da Saúde.

**Bons estudos!**



25°C  
Chuva fraca

Pesquisar




01:42  
18/02/2026


# 12 - ENSINO.2

Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas



CED  
Centro de Educação  
a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED




Cursos ▾

Portfólio ▾

CPA ▾

Eventos

Mais ▾



Modo de edição ☐

Curso

Configurações


Participantes


Notas

Relatórios


Mais ▾


Aula Online




 Sala de Aula Online - Aula de Abertura da Unidade 2 (07.03.2026)


Oculto para estudantes




Horário: 09h30min às 11h 

 Sala de Aula Online - Encontro com Docente na U2 (21.03.2026)


Oculto para estudantes





Horário: 09h30min às 11h 


25°C






Chuva fraca



 Pesquisar









01:42  
18/02/2026

# 13 - CONTEÚDOS.2

Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816

 **UNCISAL**  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas

 **CED**  
Centro de Educação  
a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED




Cursos ▾

Portfólio ▾

CPA ▾

Eventos

Mais ▾



Modo de edição ☐

Curso

Configurações


Participantes

Notas


Relatórios

Mais ▾

Material Didático



Oculto para estudantes




O conhecimento tem o doce sabor do saber...

O material didático tem papel essencial no processo de aprendizagem, pois apoia a construção do conhecimento. Ele oferece o conteúdo, promovendo um aprendizado mais dinâmico, envolvente e significativo, além de estimular a curiosidade, a reflexão e a autonomia dos estudantes.

\*\*\* Conteúdo Obrigatório


\*\* Conteúdo Complementar

\* Conteúdo Suplementar



Manchete de es...  
Corinthians busc...

Pesquisar



01:43

18/02/2026



# 15 - INSTRUÇÕES.2

Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816

UNCISAL  
Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas

Centro de Educação a Distância

Página inicialPainelMeus cursosO CEDCursosPortfólioCPAEventosMais

Modo de edição

CursoConfiguraçõesParticipantesNotasRelatóriosMais

Tipos de PTT adotados no Curso (PPC, p.9)

O termo **INFOGRÁFICO** apresenta a junção das palavras “informação” e “gráfico”, transmitindo a ideia de representação visual da informação. É uma ferramenta utilizada para a transferência de informações complexas, de forma simples e visando facilitar o entendimento (HEINEN *et al.*, 2023).

O uso do **VÍDEO** de forma apropriada e integrada aos objetivos de aprendizagem torna o aprendizado dinâmico e educa de forma inovadora e atrativa, por meio de uma linguagem que possibilita o entusiasmo, a curiosidade e o interesse do educando (CAVALCANTI; TRINDADE FILHO, 2024).

**MANUAL** no formato digital... este formato traz vantagens para o leitor, como a possibilidade de armazená-lo em nuvens de dados ou equipamentos eletrônicos, que permitem o fácil acesso ao seu conteúdo. O formato digital, também permite que os autores recomendem leituras adicionais, e disponibilizem links de fácil acesso aos leitores (MARINHO *et al.*, 2024).

Oculto para estudantes

MODELO DO TRABALHO (abaixo)

Estrutura Teórica (parcial 2)

25°C

Chuva fraca

Pesquisar


01:48

18/02/2026


# 15.1 Produção

GPUB-TCCIII-2025-1: Estrutura

moodle-ced.uncisal.edu.br/mod/folder/view.php?id=48921



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas



Centro de Educação  
a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED




Cursos

Portfólio

CPA

Eventos

Mais




Modo de edição

Pasta


Configurações

Mais



Estrutura Teórica (parcial 2)


GPUB-TCCIII-2025-1 > Estrutura Teórica (parcial 2)



**Bibliografia para consulta:**

1 - Livro. Educação em Saúde \_ Trabalhando com Produtos Educacionais. CTM3 -Cap. I. (PDF)

2 - Artigo. Aceitabilidade do Método CTM3 para construção de Produtos Educacionais. (PDF)



**Modelo do Trabalho**


\* Estrutura Teórica (parcial 2)

Editar

Download da pasta

25°C  
Chuva fraca

Pesquisar




01:54  
18/02/2026




# 16.1 Suporte

Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas



Centro de Educação  
a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED




Cursos

Portfólio

CPA

Eventos

Mais



Modo de edição

Curso

Configurações

Participantes

Notas


Relatórios

Mais


AVISO importante

Verifique se sua equipe está neste Fórum!

Oculto para estudantes




Orientações MOODLE !!!



Caros alunos!

Acessem o link abaixo [Treinamento MOODLE](#) para instruções de como utilizar o ambiente, porém se permanecerem com dúvidas operacionais, entrem em contato no [Fórum de Dúvidas com a Tutoria \(acima\)](#) para suporte e demais informações.

⚠ Não tenha receio, lembre-se que sua dificuldade pode ser a de outro também, assim, sua interação contribui para todos!



Treinamento Moodle

Oculto para estudantes

Mostrar área de trabalho

25°C  
Chuva fraca






01:50  
18/02/2026






## 18 - RECUPERAÇÃO



UNCISAL


Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas



CED


Centro de Educação  
a Distância

Página inicial
Painel
Meus cursos
O CED
Cursos
Portfólio
CPA
Eventos
Mais



Modo de edição

Curso
Configurações
Participantes
Notas
Relatórios
Mais






Estudar transforma...prossiga!

A avaliação estará disponível no **prazo previsto** para a respectiva atividade conforme calendário acadêmico.

O discente terá **apenas duas chances/oportunidades de envio do Arquivo/Trabalho** (de modo a prevenirmos uma possível instabilidade no acesso à internet), ou, permitir algum ajuste que o aluno julgue necessário, **prevalecendo para avaliação de nota o último envio**, onde entende-se que é o definido pelo aluno.

**CRITÉRIOS:**


-  Apenas os alunos com média final inferior a nota 7 (sete) estão contemplados para realizar a avaliação, sendo **OBRIGATÓRIO** que tenha **realizado a Atividade Avaliativa de ao menos uma Unidade** da Disciplina.
-  A avaliação é composta da abordagem nas Unidades 1 e 2 - **Estrutura Teórica (parcial 2)** e terá valor de 0 – 10 pontos. A nota mínima para aprovação na Unidade Curricular / Disciplina será de 7 pontos, sendo a referida SUBSTITUTIVA, ou seja, será a válida pelas duas unidades da Disciplina.
-  Será enviada mensagem via chat deste, aos alunos que estão considerados para a Recuperação!




## 19 - REPERCURSO

Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas



Centro de Educação  
a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED




Cursos

Portfólio

CPA

Eventos

Mais



Modo de edição

Curso

Configurações


Participantes

Notas

Relatórios

Mais

Curso para estudantes







Aprender é evoluir...continue!

A avaliação estará disponível no **prazo previsto** para a respectiva atividade conforme calendário acadêmico.

O discente terá **apenas duas chances/oportunidades de envio do Arquivo/Trabalho** (de modo a prevenirmos uma possível instabilidade no acesso à internet), ou, permitir algum ajuste que o aluno julgue necessário, **prevalecendo para avaliação de nota o último envio**, onde entende-se que é o definido pelo aluno.


**CRITÉRIOS:**

-  Apenas os **alunos com média final inferior a nota 7 (sete)** estão contemplados para realizar a Atividade Avaliativa.
-  A avaliação é composta da abordagem nas Unidades 1 e 2 - **Estrutura Teórica (parcial 2)** e terá valor de 0 – 10 pontos. A nota mínima para aprovação na Unidade Curricular / Disciplina será de 7 pontos.
-  **Veja a relação** de nomes antes de realizar a avaliação!



25°C  
Chuva fraca

Pesquisar




01:58  
18/02/2026


# 19.1 Avaliação

Curso: FUNDAMENTOS E ORIENTAÇÃO

moodle-ced.uncisal.edu.br/course/view.php?id=816



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas



Centro de Educação  
a Distância

Página inicial

Painel

Meus cursos

O CED




Cursos

Portfólio

CPA

Eventos

Mais



Modo de edição

Curso

Configurações


Participantes

Notas


Relatórios

Mais


CRITÉRIOS:




Apenas os **alunos com média final inferior a nota 7 (sete)** estão contemplados para realizar a Atividade Avaliativa.




A avaliação é composta da abordagem nas Unidades 1 e 2 - **Estrutura Teórica (parcial 2)** e terá valor de 0 – 10 pontos. A nota mínima para aprovação na Unidade Curricular / Disciplina será de 7 pontos.




**Veja a relação** de nomes antes de realizar a avaliação!




Oculto para estudantes






Somente **ARQUIVOS EM PDF** serão aceitos para envio;



O envio do arquivo é **OBRIGATÓRIO PARA TODOS** os alunos da equipe;



O modelo disposto é o **ÚNICO ACEITO** para o Trabalho Acadêmico/Estrutura Teórica.

Atividade avaliativa - REPERCURSO

1

Manchete de es...

Corinthians busc...





Pesquisar







02:00  
18/02/2026

# FICHA TÉCNICA



**Autora:** Luciana Zanghi do Nascimento

**Coautores:** Regina Nunes da Silva  
Almira Alves dos Santos  
Eloya Zanghi Santana Costa

**Tema:** Produto Técnico Tecnológico para Gestão em Saúde.

**Instituição:** Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas - UNCISAL

**Programa:** Universidade Aberta do Brasil.

**Curso:** Especialização em Gestão de Sistemas e Serviços Públicos de Saúde.

**Período:** Módulos 2, 3 e 4.

**Descrição:** Elaboração de uma Unidade Curricular - Disciplina didática-instrucional com o Método CTM3, produzida no contexto acadêmico para promover o desenvolvimento de Produto Técnico Tecnológico para Gestão em Saúde.

**Ano:** 2025/2026.