

FÍSICA E ESPIRITISMO





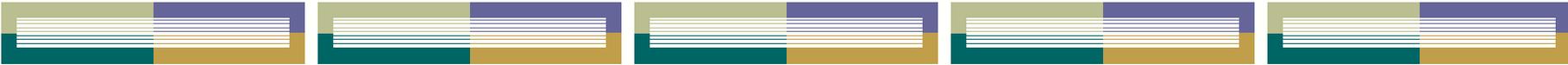
Objetivos do curso

● Geral

- Viabilizar o entendimento dos fenômenos espirituais com base no conhecimento científico, aceito na atualidade.

● Específicos

- Transmitir alguns fundamentos da Física Clássica, da Teoria da Relatividade e da Física Quântica relacionando-os com os ensinamentos espíritas. Apresentar a correspondência entre os fenômenos espirituais e os fenômenos materiais com a finalidade de melhorar o seu entendimento.
- 



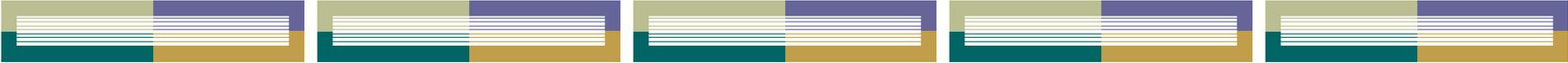
Visão Geral do Curso

- Posicionamento da Codificação no tempo com relação às descobertas científicas.
 - Conceitos atualmente aceitos pela ciência acadêmica diferem em muito dos da época de Kardec.
 - Várias abordagens sobre os fenômenos espirituais analisados naquela época necessitam ser analisados por uma ótica diferente.
 - Salientar que estas análises estarão sempre sujeitas à avaliação, pois o conhecimento humano se altera.
 - Os conceitos expostos pelos Espíritos apresentam um caráter mais peregrino devido ao seu cabedal de conhecimento, todavia os fatos são expostos de forma que os entendamos.
- 



Espaço, Matéria e Tempo

- As leis da física Clássica descrevem o mundo como o percebemos, o que é devido à forma como foi desenvolvida – observação dos fatos.
 - O espaço tridimensional como sendo representação da realidade.
 - A matéria é composta por objetos sólidos.
 - O tempo transcorre como um rio, vem do passado, passa pelo presente a caminho do futuro, sendo impossível o caminho inverso.
- 



Eventos Físicos

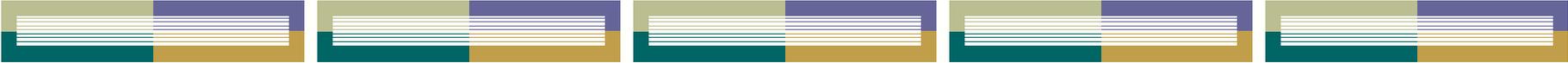
- As 3 leis de Newton – sempre ligados com o espaço e o tempo de forma simples e linear.





O Éter segundo a Física Clássica

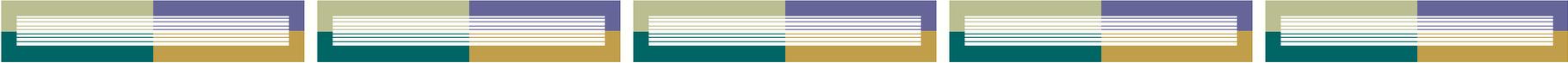
- Interferômetro de Michelson-Morley e o fim do Éter.
 - Idéias e os experimentos realizados para a verificação ou não da existência do éter que foi uma teoria utilizada para explicar certos fenômenos físicos pela teoria clássica.
- 



Expansão acelerada do Universo e a matéria

- Abordagem geral sobre os conceitos de origem expansão e contração (universo cíclico) e a verificação da expansão acelerada
- Explicação para expansão acelerada – existência de mais matéria do que a observável. Serão os fluidos espirituais?





Decadência do Mundo Perfeito

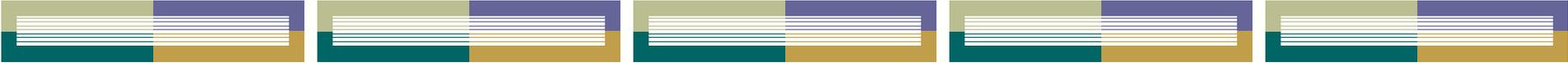
- Apresentar um mundo mais em acordo com os fenômenos espirituais.





Massa e Energia e espaço Tridimensional

- Transformação de massa em energia e vice-versa mostra uma realidade mais condizente com a idéia de fluido e a formação dos corpos materiais pela ação do pensamento.
 - O espaço não sendo mais tridimensional possibilita o entendimento de fenômenos espirituais, como, por exemplo o transporte e o mundo espiritual coexistindo com o material.
- 



O Tempo como quarta dimensão

- A idéia de que o tempo não transcorre independentemente como se pensava anteriormente.
 - Paradoxo dos gêmeos e outros.
- 



Os eventos físicos e o observador

- Não existência de eventos físicos ocorrendo independentemente. Tudo dependerá do observador.
- Ação individual sobre os acontecimentos – ação mental.
- Responsabilidade pessoal sobre os acontecimentos.





- *Viagem no Tempo, Vidência e Psicometria*

- Teorias sobre a viagem no tempo.
 - Podem a Vidência e a Psicometria serem explicadas desta forma?
 - Fatalidade existe ou os eventos podem ser alterados ?
- 



O fim do Mundo Perfeito

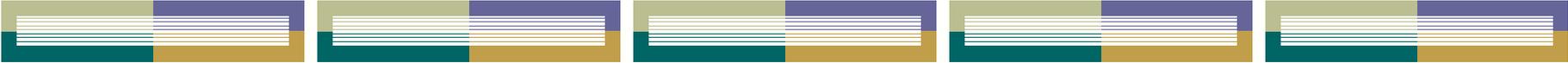
- O mundo não é exatamente como o observamos.
 - A realidade depende do nosso grau evolutivo.
 - *Átomo de Bohr e Átomo Quântico*
 - A realidade material no infinitamente pequeno é diferente do que se está acostumado.
 - A visão microscópica da matéria indica a fronteira entre o plano material e o mais etéreo?
- 



Níveis de Energia nos sistemas Clássico e Quântico

- O sistema quântico e a evolução do espírito.
- Emanações mentais têm origem nos saltos quânticos dos átomos mentais.
- Por que é difícil alterar o padrão mental ?

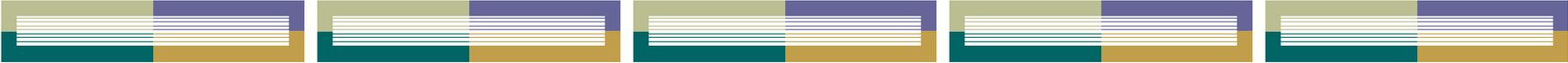




Salto Quântico

- A natureza não dá saltos, mas a energia é acumulada em algum lugar
- O aprendizado gradual proporciona pequenos saltos em nosso comportamento.
- Perseverar, este o ponto principal.





Ondas Eletromagnéticas

- Celular, microondas, televisão e rádio.
 - Transporte da informação.
 - Analogia com o pensamento – informação.
 - Analogia com a aura – informação.
 - Informação para as células do corpo físico e perispiritual.
- 



Fenômenos locais e não locais

- O que são? É uma porta aberta para o que está além dos limites da matéria densa.
- Fenômenos de sincronicidade.





Dualidade Partícula-Onda

- Fenômeno observável mais interessante.
- O que é matéria e o que é energia: tudo é fluido.

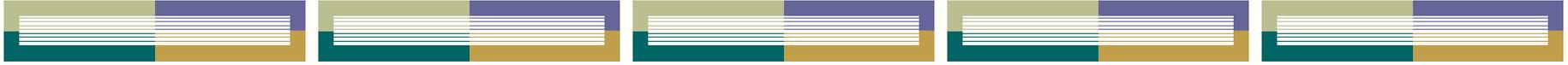




Teoria do Campo – Aura

- Ação do pensamento sobre outros Espíritos.
- Fenômenos através da aura: Transporte de informação, o corpo físico e perispiritual, mediunidade.





Quem somos nós?

- Apresentação do Filme.





Radioatividade

- O decaimento radioativo.
- A idéia da ação mental sobre a matéria mais pesada do que o seu limite de atuação.





Átomo Mental, Pensamento e Ondas

- Origem e energia das ondas mentais





Efeito Casimir – Ação do Pensamento sobre a Matéria

- O efeito Casimir e a propriedade do pensamento de aglutinar o fluido formando matéria.



FIM DO CURSO