



Palestra de Astronomia do GEA/Planetário da UFSC

Título: O Céu do Semestre

Palestrante: Adolfo Stotz Neto

Data: 17 de março (sexta)

Hora: 20 horas

Local: Planetário da UFSC

Informação: <https://geaufsc.paginas.ufsc.br>

RESUMO DA PALESTRA: O céu noturno de Santa Catarina no primeiro semestre nos apresenta um leque de possibilidades de observações e vamos aprender a ver as posições dos planetas; as conjunções; fases da Lua; meteoros; eclipses durante o período; as constelações típicas dos meses e a situação da Terra no espaço.





Palestra de Astronomia do GEA/Planetário da UFSC

Título: Evolução dos aceleradores de partícula

Palestrante: Frederico de Freitas Taves

Data: 31 de março(sexta)

Hora: 20 horas

Local: Planetário da UFSC

Informação: <https://geaufsc.paginas.ufsc.br>

RESUMO DA PALESTRA: Os aceleradores de partículas evoluíram muito ao longo do tempo, sendo hoje o tipo de máquina mais complexo já desenvolvido pela humanidade. Os avanços tecnológicos, principalmente da super condutividade, propiciam a continuidade dessa evolução, e novas gerações de aceleradores estão sendo projetadas.





Palestra de Astronomia do GEA/Planetário da UFSC

Título: Estações Espaciais “parte 2”

Palestrante: Marcos Boheme

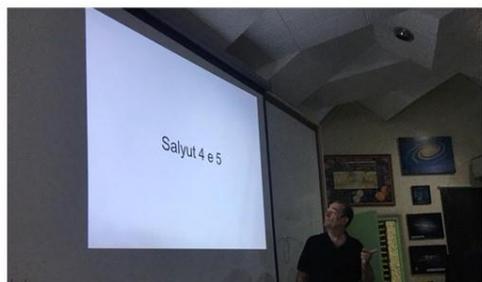
Data: 14 de abril (sexta)

Hora: 20 horas

Local: Planetário da UFSC

Informação: <https://geaufsc.paginas.ufsc.br>

RESUMO DA PALESTRA: Os 50 anos das estações espaciais, com destaque para a estação espacial MIR e programa Freedom.





Palestra de Astronomia do GEA/Planetário da UFSC

Título: Aplicações da supercondutividade

Palestrante: Frederico de Freitas Taves

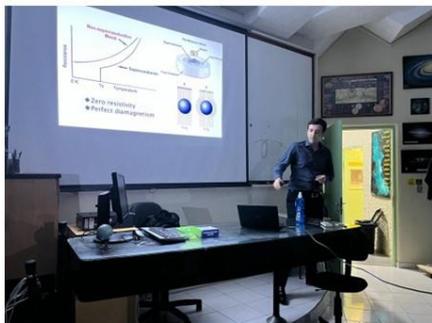
Data: 28 de abril (sexta)

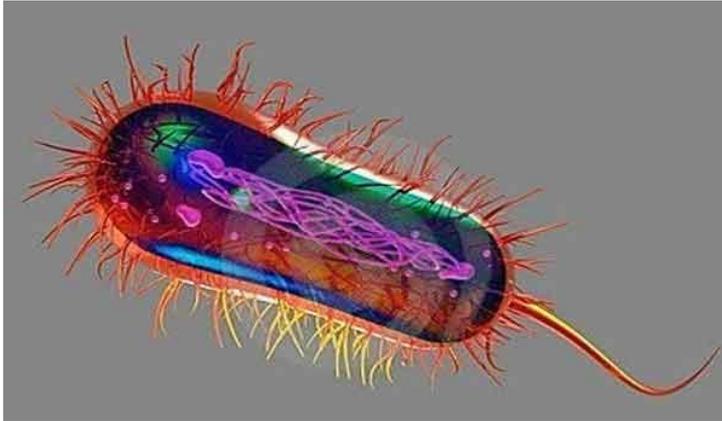
Hora: 20 horas

Local: Planetário da UFSC

Informação: <https://geaufsc.paginas.ufsc.br>

RESUMO DA PALESTRA: A supercondutividade já está presente em diferentes aplicações, como nos aceleradores de partículas e nos exames de ressonância magnética, por exemplo. E cada vez mais ela tende a conquistar novos espaços, como na mobilidade, na geração e transmissão de energia elétrica, bem como em muitos processos industriais, aproximando-se assim cada vez mais do cotidiano das pessoas.





Palestra de Astronomia do GEA/Planetário da UFSC

Título: Célula e vida, Origens – Considerações sobre a Vida (Parte 1)

Palestrante: Prof. Margherita Anna Barracco

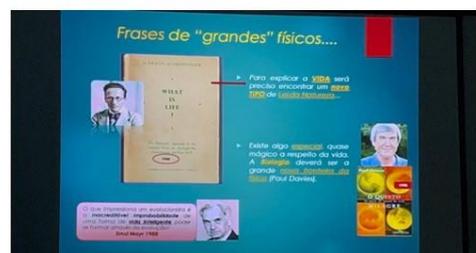
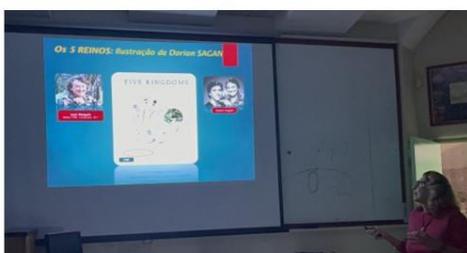
Data: 05 de maio (sexta)

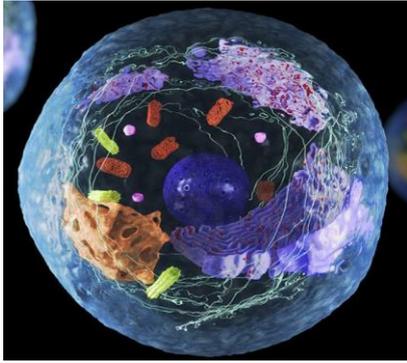
Hora: 20 horas

Local: Planetário da UFSC

Informação: <https://geaufsc.paginas.ufsc.br>

RESUMO DA PALESTRA: A origem da vida e da célula é ainda um tema muito pouco compreendido e que tem instigado a curiosidade humana desde os tempos mais remotos. Seria a vida um acontecimento extremamente improvável ou seria um fenômeno inevitável em nosso planeta/universo? Nesta apresentação, será abordado um pouco da história da origem da célula, procurando entender o conceito de vida, quando ela se originou (registros mais antigos) e em que locais poderia ter surgido. Serão ainda abordadas, as características do último ancestral universal comum das células (LUCA) e algumas noções sobre a produção de vida sintética.





Palestra de Astronomia do GEA/Planetário da UFSC

Título: Célula e Vida, Origens – Quando e Onde surgiu (Parte 2)

Palestrante: Prof. Margherita Anna Barracco

Data: 12 de maio (sexta)

Hora: 20 horas

Local: Planetário da UFSC

Informação: <https://geaufsc.paginas.ufsc.br>

RESUMO DA PALESTRA: A origem da vida e da célula é ainda um tema muito pouco compreendido e que tem instigado a curiosidade humana desde os tempos mais remotos. Seria a vida um acontecimento extremamente improvável ou seria um fenômeno inevitável em nosso planeta/universo? Nesta apresentação, será abordado um pouco da história da origem da célula, procurando entender o conceito de vida, quando ela se originou (registros mais antigos) e em que locais poderia ter surgido. Serão ainda abordadas, as características do último ancestral universal comum das células (LUCA) e algumas noções sobre a produção de vida sintética.

