

O DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DA UFC E O INSTITUTO SENCKENBERG CONVIDAM AO
1st SHORT MEETING: CRATO FOSSIL LAGERSTAETTE PROJECT

16-17 de maio de 2019 – Auditório do Departamento de Geologia /

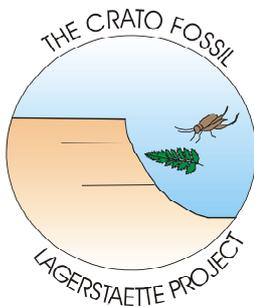
16th-17th May – Auditorium of Geology

O projeto *Towards an integrated analysis of the Early Cretaceous Crato Fossil Lagerstaette (Ceará, Brazil)*, abreviado como *Crato Fossil Lagerstaette Project*, é um dos frutos de uma parceria internacional entre a UFC e o Instituto Senckenberg (Alemanha) inicialmente firmada em um Memorando de Entendimento preparado em 2015 e publicado em 2016. Desde então, pesquisadores brasileiros (Departamento de Geologia da UFC) e alemães (Senckenberg) tem cooperado em pesquisas de cunho paleontológico na Bacia do Araripe, mais famosa por seu relevo em forma de chapada. Ainda em 2016, um workshop foi sediado no Crato (CE) e algumas publicações em conjunto foram feitas, incluindo alguns capítulos de um livro a ser publicado em 2019 pela editora *Springer*.

Ao final de 2018, esta parceria foi reforçada pela aprovação do projeto no Programa Probral, contando assim com recursos brasileiros da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e alemães de seu Serviço de Intercâmbio Acadêmico (DAAD, na sigla em alemão). Previsto para durar quatro anos (2019-2022), o projeto incluirá, nos dois países, missões de estudo de doutorandos e pós-doutorandos, missões de trabalho de pesquisadores da equipe, workshops, trabalhos de campo e outras atividades.

O termo *lagerstaette* se refere a jazigos fossilíferos de classe mundial, reconhecidos por sua importância em diversidade e número de espécimes fósseis de um determinado momento do passado, servindo assim de arquivo para reconstruir a biota e as condições em que esta viveu. A CFL, no caso, é mundialmente reconhecida por sua rica biota da época conhecida como Cretáceo Inferior (cerca de 110 milhões de anos atrás), entre as quais peixes, plantas, insetos, crustáceos, aracnídeos, quelônios, lagartos e pterossauros, além de microfósseis como dinoflagelados, ostracodes e palinórfos. Essa importância foi reconhecida pela UNESCO em 2006 com a criação do Geopark Araripe, o primeiro das américas.





PROGRAMA / PROGRAMME (EM PREPARO / IN PREPARATION)

* Palestras proferidas em inglês não terão serviço de tradução simultânea / *Lectures spoken in English will not have simultaneous translation services.*

16 de maio – manhã / 16th May - morning

9:00-11:00 Reunião interna - membros do Projeto / *Internal meeting - Project members.*

16 de maio – tarde / 16th May - afternoon

14:00-14:20 Daniel Rodrigues (UFC) – Abertura / *Opening.*

14:20-15:00 Lutz Kunzmann (Senckenberg) – Pesquisa paleobotânica e interesses do Senckenberg no Projeto / *Palaeobotany research and Senckenberg's interests in the Project.*

15:00-15:20 *Coffee break.*

15:20-16:00 Wellington Ferreira (UFC) – A estratigrafia da CFL / *The CFL's stratigraphy.*

16:00 Fim da sessão / *Wrap up session.*

17 de maio – manhã / 17th May - morning

9:00-9:40 Marcio Mendes (UFC) – Os insetos fósseis da CFL / *The CFL's insect fossils.*

9:40-10:20 Roberto Iannuzzi (UFRGS) – Problemas paleobotânicos da CFL / *CFL's palaeobotany issues.*

10:20-10:40 *Coffee break.*

10:40-12:00 Apresentações de projetos de pesquisa de pesquisadores e alunos / *Project proposal lectures of researchers and students (a ser definido / to be defined).*

17 de maio – tarde / 17th May - afternoon

14:00-15:40 Apresentações de projetos de pesquisa de pesquisadores e alunos: continuação / *Project proposal lectures of researchers and students: continuation (a ser definido / to be defined).*

15:40-16:00 *Coffee break.*

16:00 Encerramento / *Closure.*

