

Lisb@20²⁰

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | PTDC/BIM-ONC/7121/2014

Código do projeto | PTDC/BIM-ONC/7121/2014

Objetivo principal | reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e inovação

Região de intervenção | Lisboa

Entidade beneficiária | Instituto de Medicina Molecular – João Lobo Antunes

Data de início | 01-04-2016

Data de conclusão | 01/10/2019

Custo total elegível | 25000€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 10000€

Apoio financeiro público nacional/regional | 15000€

Objectivos:

Relação entre adenosina e instabilidade cromossomal: uma nova perspectiva para compreender o mecanismo oncogénico em Glioblastoma.

- 1) Estudar se a adenosina induz instabilidade cromossomal em astrócitos e células tumorais derivadas de astrócitos, por interferir com o metabolismo de um carbono.
- 2) Investigar se o aumento dos níveis de adenosina irá aumentar a expressão e induzir modificações epigenéticas de genes prósobrevivência em astrócitos e células tumorais derivadas de astrócitos.
- 3) Avaliar se o aumento dos níveis de adenosina afetam a proliferação e invasão de células tumorais.
- 4) A relação entre a concentração de adenosina, o metabolismo de um carbono e metilação de ADN.