Ata nº 345 de Defesa de Dissertação de Mestrado, para concessão do Grau de Mestre em Ciências (Física), realizada em 10 de setembro de 2019. Aos dez dias do mês de setembro de dois mil e dezenove, na sala A-418 do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro, perante os membros da Banca Examinadora, para a obtenção do Grau de Mestre em Ciências (Física), compareceu o aluno Arthur Luna da Fonseca para a defesa de sua dissertação intitulada "Aplicando a teoria Mie-Debye para a caracterização de parâmetros físicos em pinças óticas", realizada sob a orientação do professor Paulo Américo Maia Neto e coorientação do professor Rafael de Sousa Dutra. A Banca Examinadora presente compunha-se dos professores Paulo Américo Maia Neto (presidente e orientador), Rafael de Sousa Dutra (coorientador), Daniel Schneider Tasca, Felipe Sigueira de Souza da Rosa e Thiago Barbosa dos Santos Guerreiro. O Presidente da Banca Examinadora deu início aos trabalhos às quatorze horas, dando a palavra ao candidato, tendo o mesmo cinquenta minutos para a exposição da dissertação. Após a exposição, o candidato foi arguido pela Banca Examinadora. Terminada essa etapa, a Banca reuniu-se e, após o julgamento, foi o candidato aprovado por unanimidade. Para constar, eu, Igor de Souza Silva, lavrei a presente ata que vai assinada por mim, pelos Membros da Banca Examinadora e pelo candidato. Rio de Janeiro, 10 de setembro de 2019, Ign de June S'he Secretário dos Cursos de Pós-Graduação do Instituto de Física da UFRJ.

1- Paul A. Hana Vat	Presidente e Orientador
2-Rafael de Sousa Datra	Coorientador
3- Dantasce	Membro
4- Felye Ch	Membro
5-	Membro
6 - July Linn de Consiga	Candidato