



CERTIFICADO

O INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL CERTIFICA QUE **LUCAS MOURA DO NASCIMENTO** CONCLUIU O PROGRAMA DE ESTUDOS SECUNDÁRIOS (PES), NO CAMPO DO SABER **JOGOS DIGITAIS**, COM UM TOTAL DE **360 HORAS**.

Natal, 23 de dezembro de 2022.



José Ivonildo do Rêgo
Diretor do Instituto Metrópole Digital

Daniel Sabino Amorim de Araújo
Coordenador do PES/IMD

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <https://pes.imd.ufrn.br/pes/aluno/validar>, informando a matrícula (20190042536), a data de emissão do documento (23/12/2022) e o código de validação (k9ihbyb8q3).

Componentes curriculares cursados

Código	Nome	Horas
IMD0521	FUNDAMENTOS DE JOGOS DIGITAIS	60
DIM0126	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA JOGOS I	60
IMD0522	JOGOS DIGITAIS COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA	60
IMD0812	JOGOS EM REDE MULTIUSUÁRIOS	60
IMD0801	MECÂNICAS E BALANCEAMENTO DE JOGOS	60
IMD0811	MOTORES DE JOGOS DIGITAIS	60