

Horário	Quinta-feira (15/06)	Sexta-feira (16/06)
8h50 – 9h10	Abertura: Prof ^a Sueli Costa (início 9h00)	C1: Número de condição e equivalência dos problemas Ring-LWE e Poly-LWE em corpos de números monogênicos (Robson de Araujo, IFSP)
9h10 – 9h30		C2: Uma implementação em software do algoritmo FALCON na plataforma ARM (Caio Teixeira, Unicamp)
9h30 – 9h50	R1: Complex lattices codes on \mathbb{C}^n via complex binary number field (Edson de Carvalho, Unesp)	C3: Ball filling approximation to lattice smoothing parameter (Tomás Silva, Unicamp)
9h50 – 10h10	I1: Conexões entre equações fuchsianas, códigos geometricamente uniformes e canais de comunicação (Mariana Gusmão, UNIFAL)	C4: Códigos via espaços shift/fractais e criptografia (Tatiana Rodrigues, Unesp)
10h10 – 10h30	I2: Caracterizações algébrica e geométrica associadas ao gênero 3 no processo de quantização do canal $C_{2,8}$ (Anderson Oliveira, UNIFAL)	A1: Projective essential idempotents and coding theory (André Duarte, Fatec/USP) A2: Sobre bases de Gröbner para módulos e códigos quasi-cíclicos (Marcelo Miranda, Unicamp)
10h30 – 11h00	Coffee-break + Sessão de Pôsteres	Coffee-break + Sessão de Pôsteres
11h00 – 12h00	Plenária 1: Capacidade diferencial de canais gaussianos (Prof. Max Costa, Unicamp)	Plenária 3: Idempotentes essenciais em álgebras e códigos (Prof. Polcino Milies, USP)
12h00 – 14h00	ALMOÇO	
14h00 – 15h00	Plenária 2: Improving selective classification performance of deep neural networks through post-hoc confidence estimation (Prof. Danilo Silva, UFSC)	Plenária 4: Um pouco da teoria algébrica dos números e aplicações (Prof. Antônio Andrade, Unesp)
15h00 – 15h20	R2: Multilevel lattice codes from Hurwitz quaternions (Juliana Souza, Unicamp)	A2: Sobre bases de Gröbner para módulos e códigos quasi-cíclicos (Marcelo Miranda, Unicamp) A1: Projective essential idempotents and coding theory (André Duarte, Fatec/USP)
15h20 – 15h40	R3: Códigos e reticulados via álgebra dos quatérnios: resultados e perspectivas (Cintya Benedito, Unesp)	A3: Galois LCD constacyclic codes over commutative chain rings (Samir Assuena, FEI)
15h40 – 16h00	R4: Sobre a construção do reticulado E_8 via álgebras de divisão (Carina Alves, Unesp)	A4: Pesos e empacotamentos generalizados de códigos lineares (Makson Miller, Unicamp)
16h00 – 16h30	Coffee-break	Coffee-break
16h30 – 16h50	R5: Reticulados D_n -rotacionados via corpos de números (Grasiele Jorge, Unifesp)	A5: Códigos de grupos n -Shot (Leandro Bezerra, UFMS)
16h50 – 17h10	R6: On parameters of lattice constructions D and D' (Franciele Carmo, Unicamp)	A6: Weierstrass semigroups, pure gaps, and codes on function fields (Erik Rojas, Unicamp)
17h10 – 17h30	R7: Sobre códigos reticulados obtidos a partir das construções A , D e D' (Ana de Souza, Unicamp)	A7: Curvas algébricas na teoria da informação (Pietro Speziali, Unicamp)

Reticulados e aplicações
Teoria da informação e códigos
Criptografia baseada em códigos ou reticulados
Teoria algébrica de códigos e códigos algebro-geométricos