

## Monografias

### **1. Abrunheiro, Lúgia Raquel Lopes dos Santos, 1974-**

Polinómios cúbicos Riemannianos : abordagem Hamiltoniana e generalizações / Lúgia Raquel Lopes dos Santos Abrunheiro.

Coimbra : [s.n.], 2011. XIV, 203 p. ; 30 cm.

Tese de doutoramento em Matemática (Matemática Pura) apresentada à Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Bibliografia: p. 195-203.

**Assuntos:** Polinómios cúbicos./ Variedades Riemannianas.

**Cota:** DOU/ABR/2011

---

### **2. Almada, André Alvares de.**

Tratado breve dos rios de Guiné do Cabo Verde desde o rio do Sanagá até aos baixos de Sant'anna etc : 1594 / pelo capitão André Alvares d'Almada ; [ed. lit.] Diogo Kopke.

Porto : Typ. Commercial Portuense, 1841. XIV, [2], 108 p., [5], [1] est. desdobr.

História da África./ Etnografia -- África Ocidental -- séc. 16./ África Ocidental -- descrições e viagens -- séc. 16.

**Cota:** RA.09.28

---

**3. Coimbra lecture notes on orthogonal polynomials / Amilcar Jose Pinto Lopes Branquinho and Ana Pilar Foulquie Moren, editors.**

New York : Nova Science Publishers, c2008. XI, 233 p. Advances in the theory of special functions and orthogonal polynomials.

Referências bibliográficas. - Índice.

**Assuntos:** Funções especiais -- Conferências./ Análise de Fourier -- Conferências./ Teoria de números -- Conferências./ Special functions. -- Conferências./ Fourier analysis. -- Conferências./ Number theory. -- Conferências./ Orthogonal polynomials -- Conferences.

**Cota:** 33-06/Coi

---

#### **4. Dias, João Pereira, 1894-1960.**

Relatório apresentado ao Vice-Reitor da Universidade de Coimbra pelo Director da Faculdade de Ciências : ano escolar 1941-1942 / João Pereira Dias.

Coimbra : Faculdade de Ciências, 1942. 26 p.

Sep. de: "Revista da Faculdade de Ciências", vol. 10, (1942).

**Assuntos:** Ensino universitário./ Investigação./ Universidade de Coimbra.

**Cave:** CAVE-FCTUC.Caixa2

---

#### **5. Dias, João Pereira, 1894-1960.**

Relatório apresentado ao Reitor da Universidade de Coimbra pelo Director da Faculdade de Ciências : ano escolar 1942-1943 / João Pereira Dias.

Coimbra : Faculdade de Ciências, 1943. 24 p.

Sep. de: "Revista da Faculdade de Ciências", vol. 11, (1943).

**Assuntos:** Ensino universitário./ Investigação./ Universidade de Coimbra.

**Cave:** CAVE-FCTUC.Caixa2

---

#### **6. Dias, João Pereira, 1894-1960.**

Relatório apresentado ao Reitor da Universidade de Coimbra pelo Director da Faculdade de Ciências : ano escolar 1943-1944 / João Pereira Dias.

Coimbra : Faculdade de Ciências, 1944. 23 p.

Sep. de: "Revista da Faculdade de Ciências", vol. 12, (1944).

**Assuntos:** Ensino universitário./ Investigação./ Universidade de Coimbra.

**Cave:** CAVE-FCTUC.Caixa2

---

**5. Dias, João Pereira, 1894-1960.**

Relatório apresentado ao Reitor da Universidade de Coimbra pelo Director da Faculdade de Ciências : ano escolar 1944-1945 / João Pereira Dias.

Coimbra : Faculdade de Ciências, 1943. 23 p.

Sep. de: "Revista da Faculdade de Ciências", vol. 13, (1945).

**Assuntos:** Ensino universitário./ Investigação./ Universidade de Coimbra.

**Cave:** CAVE-FCTUC.Caixa2

---

## Pré-publicações

**1. Gran, Marino.**

The Cuboid Lemma and Mal'tsev categories / Marino Gran e Diana Rodelo.

Coimbra : DMUC, 2012. 15 p. Pré-publicações DMUC ; 12-32.

Bibliografia: p. 14-15.

**Assuntos:** Mal'tsev category./ Regular pushout./ Calculus of relations./ Homological diagram lemma./ Relative regular category.

**Cave:** SP/DMUC.Pre.12/32

---

**2. Markina, Irina.**

An intrinsic formulation for rolling pseudo-Riemannian manifolds / Irina Markina e Fátima Silva Leite.

Coimbra : DMUC, 2012. 39 p. Pré-publicações DMUC ; 12-33.

Bibliografia: p. 38-39.

**Assuntos:** Geometria diferencial./ Differential geometry./ Pseudo-Riemannian manifold./ Pseudo-Euclidean space./ Causal character./ Rolling maps./ Intrinsic and extrinsic rolling.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.12/33

---

### **3. Martins-Ferreira, Nelson.**

Further remarks on the "Smith is Huq" condition / Nelson Martins-Ferreira e Tim Van der Linden.

Coimbra : DMUC, 2012. 18 p. Pré-publicações DMUC ; 12-34.  
Bibliografia: p. 17-18.

**Assuntos:** Semi-abelian./ Finitely cocomplete homological./ Weakly Maltsev category; Smith, Huq./ Weighted commutator./ Normalisation functor.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.12/34

---

### **4. Antunes, Paulo dos Santos.**

Nijenhuis and compatible tensors on Lie and Courant algebroids / P. Antunes e J. M. Nunes da Costa.

Coimbra : DMUC, 2012. 27 p. Pré-publicações DMUC ; 12-35.  
Bibliografia: p. 26-27.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.12/35

---

### **5. Barbeiro, Silvia.**

Laplace transform - finite element method for non Fickian flows / S. Barbeiro, J. A. Ferreira e S. Gh. Bardeji.

Coimbra : DMUC, 2012. 19 p. Pré-publicações DMUC ; 12-36.  
Bibliografia: p. 17-19.

**Assuntos:** Transformadas de Laplace./ Laplace transforms.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.12/36.

---

### **6. Branquinho, Amílcar José Pinto Lopes.**

An extension of Markov's Theorem / A. Branquinho, U. Fidalgo Prieto e A. Foulquié Moreno.

Coimbra : DMUC, 2012. 16 p. Pré-publicações DMUC ; 12-37.  
Bibliografia: p. 15-16.

**Assuntos:** Hermite-Pade approximation./ Nikishin systems.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.12/37

---

**Doação de Gomes Teixeira [consulta local – empréstimo não autorizado]**

**1. Comas Solá, José.**

Estudio de los movimientos propios de las estrellas por medio de la estereoscopia / José Comas Solá.

Barcelona: [s.n.], 1916. 40 p. : 1 est.  
Separata de: Mem. Acad. Ci., 12, 1916.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLIV-32

---

**2. Comas Solá, José.**

Método de cálculo provisional de los elementos circulares de un pequeño planeta / José Comas Solá.

Barcelona: [s.n.], 1918. 10 p.  
Separata de: Mem. Acad. vi., 14, 1918.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLVI-4

---

**3. Comas Solá, José.**

Resultados preliminares del estudio general estéreooscópico de las corrientes estelares / José Comas Solá.

Barcelona: [s.n.], 1918. 20 p.  
Separata de: Mem. Acad. Ci., 13, 1918.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLVI-16

---

**Sala de Reuniões [consulta local – empréstimo não autorizado]**

1. Japanese universities and colleges, 1965-6, with National research institutes.

Tokyo, Japan Overseas Advertiser Co., Ltd. c1965. 475 p. : il.

**Assunto:** Universidades -- Colégios -- Japão.

**Cota:** RG.07.17

---

**2. López Soler, Juan.**

Gráficos de cálculo Julius / José Comas Solá.

Madrid : Imprenta de Julio Cosano, 1918. 12 p. : 3 est.  
Separata de: Mem. Acad. Ci., 13, 1918.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLV-12

---

**3. Serrão, M. F. da Costa.**

Aproveitamentos hidráulicos : estudo de um typo de dique celular que poderá ser designado dique de tramos multiplos com placa vedante formada... : aplicação ao caso particular do Dique da Fraga da Torre, no Rio Paiva / por M. F. da Costa Serrão.

[S.l. : s.n., s.d.] : il. 17 f., 3 desd.

**Cota:** RG.07.19

---

**4. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Il teorema d'Abel sulle superficie algebriche / Francesco Severi.

Milano : [s.n.], 1905. 25 p.  
Separata de: Ann. Mat., 1905.

**Cota:** RD.CSGT-I-II-12

---

**4. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sulle superficie algebriche che posseggono integrali di Picard swlla seconda specie / Francesco Severi.

Roma : [s.n.], 1904. p. 253-258.  
Separata de: Rend. Acc. Lincei, 1904.

**Cota:** RD.CSGT-I-II-14

---

**5. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sulle superficie e varietà algebriche irregolari di genere geometrico nullo / Francesco Severi.

Roma : [s.n.], 1911. p. 537-546.

Separata de: Rend. Acc. Lincei, 1911.

**Cota:** RD.CSGT-I-II-17

---

**6. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sulle superficie irregolare con infinite curve razionali / Francesco Severi.

Roma : [s.n.], 1913. 4 p.

Separata de: Atti Mem., acc., 29, 1913.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-16

---

**7. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sur les intégrales simples de première attachées à une surface algébrique / Francesco Severi.

Paris : [s.n.], 1911. 3 p.

Separata de: C. R. Acad. Sci., 1911.

**Cota:** RD.CSGT-I-II-10

---

**8. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Un teorema d'inversione per gl'integrali semplici di 1<sup>a</sup> specie appartenenti ad una superficie algebrica / Francesco Severi.

Venezia : [s.n.], 1913. p. 765-772.

Separata de: Atti Ist., Ven., 72, 1913.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-10

---

**9. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Una proprietà delle forme algebriche prive di punti multipli / Francesco Severi.

Milano : [s.n.], 1906. p. 691-696.

Separata de: Rend. Acc. Lincei, 1906.

**Cota:** RD.CSGT-I-II-15

---

**10. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Uno sguardo d'insieme alla geometria sopra una superficie algebrica / Francesco Severi.

Venezia : [s.n.], 1909. p. 829-838.

Separata de: Atti Ist., Ven., 68, 1909.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-12

---

**11. Shapley, Harlow, 1885-1972.**

A study of the orbit of eclipsing naries / Harlow Shapleyi.

Princeton, N. J. : Observatory, 1915. XIV, 176 p.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLIII-12

---

**12. Sibirani, Filippo, 1880-**

Alcune applicazioni di calcolo delle differenze / Filippo Sibirani.

[S.l. : s.n.], 1903. 4 p.

Separata de: Period. mat., 19, 1903.

**Cota:** RD.CSGT-II-XII-28

---

**13. Sibirani, Filippo, 1880-**

Costruzione delle tangenti alle curve di certe classi / Filippo Sibirani.

Venezia : [s.n.], 1907. p. 359-362.

Separata de: Atti Ist., ven., 67, 1907.



**Cota:** RD.CSGT-II-XII-26

---

**14. Sibirani, Filippo, 1880-**

Derivata di ordine qualunque di alcune funzioni / Filippo Sibirani.

Torino : [s.n.], 1904. 7 p.

Separata de: Period. mat., 20, 1904.

**Cota:** RD.CSGT-II-XII-29

---

**15. Sibirani, Filippo, 1880-**

Esistenza degli integrali in alcuni tipi di equazioni derivate parziali /  
Filippo Sibirani.

Torino : [s.n.], 1908. p. 1153-1183.

Separata de: Atti Ist. ven., 67, 1908.

**Cota:** RD.CSGT-II-XII-24

---

**16. Sibirani, Filippo, 1880-**

Insieme numerabili di punti uniformemente densi sopra linee od in aree  
assegnate / Filippo Sibirani.

Milano : [s.n.], 1904. 16 p.

Separata de: Giorn. Mat., 43, 1904.

**Cota:** RD.CSGT-I-XVI-36

---

**17. Sibirani, Filippo, 1880-**

Intorno alle funzioni convesse / Filippo Sibirani.

Milano : [s.n.], 1907. p. 903-919.

Separata de: Rend. Ist. Lomb., II-40, 1907.

**Cota:** RD.CSGT-II-XII-27

---

**18. Sibirani, Filippo, 1880-**

Su la rappresentazione approssimata di una funzione continua di variabile reale o complessa per combinazioni lineari di assegnate funzioni / Filippo Sibirani.

Palermo : [s.n.], 1912. 26 p.

Separata de: Rend. Circ. mat., 34, 1912.

**Cota:** RD.CSGT-II-XI-21

---

**19. Sibirani, Filippo, 1880-**

Sulla definizione di area di una superficie curva / Filippo Sibirani.

Torino : [s.n.], 1905. 12 p.

Separata de: Period. mat., 21, 1905.

**Cota:** RD.CSGT-II-XII-23

---

**20. Sibirani, Filippo, 1880-**

Il teorema dell'uniforme continuità per le funzioni di più variabili / Filippo Sibirani.

Napoli : [s.n.], 1911. 3 p.

Separata de: Giorn., Mat., 49, 1911.

**Cota:** RD.CSGT-I-XVI-37

---

**21. Sibirani, Filippo, 1880-**

Un problema di geometria elementare / Filippo Sibirani.

Roma : [s.n.], 1905. 4 p.

Separata de: Boll. mat., 4, 1905.

**Cota:** RD.CSGT-II-XII-22

---

**22. Sibirani, Filippo, 1880-**

Unicità dell'integrale in alcune tipi di equazioni alle derivate parziali /

Filippo Sibirani.

Torino : [s.n.], 1908. 4 p.  
Separata de: Period. mat., 24, 1908.

**Cota:** RD.CSGT-II-XII-25

---

**23. Signorini, Antonio**

Sopra un problema al contorno nella teoria delle funzioni di variable complessa  
/ A. Signorini.

Milano : [s.n.], 1916. 16 p.  
Separata de: Ann. mat., III-25, 1916.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLV-15

---

**24. Signorini, Antonio.**

Sul moto dei proiettili di bombarda / Antonio Signorini.

Venezia : [s.n.], 1917. p. 119-148, 1 tav.  
Separata de: Atti Ist. ven., II-77.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXX-15

---

**25. Signorini, António.**

Sull'inizio dell'efflusso dei liquidi / António Signorini.

Palermo : [s.n.], 1916. 31 p.  
Separata de: Rend. Circ. mat., 41, 1916.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXIX-14

---

**26. Silva, Daniel Augusto da, 1814-1878.**

Considerações, e experiencias ácerca da chamma / Daniel Augusto Silva.

Lisboa : [s.n.], 1873. 25 p.  
Separata de: Jornal de Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes, 14,  
1873.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXIII-10

---

**27. Silva, Daniel Augusto da, 1814-1878.**

Da transformação e redução dos binários / Daniel Augusto Silva.

Lisboa : Typ. Acad. R. Sci., 1851. 23 p. : 1 pl.

**Cota:** RD.CSGT-I-XXXII-1

---

**28. Silva, Daniel Augusto da, 1814-1878.**

Propriedades geraes e resolução directa das congruencias binomias :  
Introdução ao estudo da theoria dos numeros / por Daniel Augusto da Silva.

[S.l. : s.n., s.d.]. 163 p.

Separata de: Mem. Acad. Sci., 1ª classe.

**Assunto:** Teoria de números.

**Cota:** RD.CSGT-I-XXXII-3

---

**29. Silva, Luciano Pereira da, 1864-1926.**

Astrolábios existentes em Portugal / Luciano Pereira da Silva.

Lisbôa : Typ. dos Caminhos de Ferro do Estado, 1917. 19 p., 5 est. interc.

**Assunto:** Astrolábios -- Portugal.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXVIII-3

---

**30. Silva, Luciano Pereira da, 1864-1926.**

Os dois doutores Pedro Nunes / Luciano A. Pereira da Silva.

Coimbra : [Imprensa da Universidade], 1913. p. 1-8.

Separata de: Revista da Universidade de Coimbra, 2, 1913.

**Assunto:** Nunes, Pedro, 1502-1578.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLVII-22

---

**31. Silva, Luciano Pereira da, 1864-1926.**

Os dois doutores Pedro Nunes / Luciano A. Pereira da Silva.

Coimbra : [Imprensa da Universidade], 1914. p. 7-14.

Separata de: Revista da Universidade de Coimbra, 2, 1914.

**Assunto:** Nunes, Pedro, 1502-1578.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLVII-23

---

**32. Silva, Luis A.**

Sobre los poligonos regulares convexos i estrellados / Luis A. Silva.

Santiago do Chile : [s.n.], 1902. 79 p.

Separata de: Anales de la Universidad, 1902.

**Cota:** RD.CSGT-II-XXVI-15

---

**33. Silva, Otto de Alencar.**

Sur l'équation de Riccati / Otto de Alencar Silva.

Paris : [s.n.], 1901. 2 p.

Separata de: Bull. Sci. math., II-25, 1901.

**Cota:** RD.CSGT-II-LVI-4

---

**34. Simas, Manoel Soares de Melo e.**

O cometa de Halley : a sua influênciã sôbre a terra / Manuel Soares de Mello e Silva.

[S.l. : s.n.], 1910. 24 p.

Separata de: Trabalhos da Academia de Sciencias de Portugal, 1910.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXXI-4

---

**35. Simas, Manoel Soares de Melo e.**

La comète 1927 c (Pons-Winnecke) et la Parallaxe solaire / Manuel Soares de Mello e Silva.

[S.l. : s.n.], 1929. p. 338-350.

Separata de: Astr. Nachr., 235, 1929.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLVIII-13

---

**36. Simas, Manoel Soares de Melo e.**

Eléments définitifs de l'orbite de la Comète 1910 a. : (sur les solutions multiples du problème des orbites cométaires) / Manuel Soares de Mello e Silva.

Kiel : [s.n.], 1912. p. 343-387.

Separata de: Astr. Nachr., 192, 1912.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLVIII-6

---

**37. Simas, Manoel Soares de Melo e.**

Movimentos propios de quarenta estrelas circumpolares australes / Manuel Soares de Mello e Silva.

Lisbôa : [s.n.], 1910. 22 p., 1 inum.

Separata de: Memorias da Academia de Ciencias de Lisboa, 1<sup>a</sup>, Cl., 7, p. II, 1910.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLVIII-7

---

**38. Simas, Manoel Soares de Melo e.**

Note sur la planète Baade / Manuel Soares de Mello e Silva.

Lisbôa : [s.n.], 1925. 14 p.

Separata de: Memorias da Academia de Ciencias de Lisboa, III-19I, 1925.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXXI-2

---

**39. Simas, Manoel Soares de Melo e.**

Ocultação de uma estrela por Júpiter / Manuel Soares de Mello e Silva.

Lisboa : [s.n.], 1924. 10 p.

Separata de: Jornal de Ciências Matemáticas, Físicas e Naturais, III-19, 1924.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXXI-1

---

**40. Simas, Manoel Soares de Melo e.**

Relação entre a astronomia e os phenomenos sismicos / Manuel Soares de Mello e Silva.

Lisboa : [s.n.], 1910. 17 p.

Separata de: Trabalhos da Academia de Ciências de Portugal, I-2, 1910.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXXI-3

---

**41. Sinigallia, Luigi.**

Sulle equazioni ai differenziali totali di ordine qualunque / Luigi Sinigallia.

Milano : [s.n.], 1901. p. 749-778.

Separata de: Rend. Ist. Lomb., II-34, 1901.

**Cota:** RD.CSGT-II-VIII-27

---

**42. Smith, David Eugene, 1860-1944.**

The International Comission on the Teaching of Mathematics / David Eugene Smith.

New lork : [s.n.], 1913. 7 p.

Separata de: Education review, 1913.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXI-16

---

**43. Smith, David Eugene, 1860-1944.**

Mathematics in the training for citizenship / David Eugene Smith.

[S.l. : s.n.], 1917. 15 p.

Separata de: Teachers, College Record, 18-3, 1917.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXIX-15

---

**44. Smith, David Eugene, 1860-1944.**

On the origin of certain typical problems / David Eugene Smith.

Springfeld, Mo. : [s.n.], 1917. p. 64-71.

Separata de: American mathematical monthly, 24, 1917.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXIX-13

---

**45. Somigliana, Carlo.**

Sul problema della temperatura nell'ellissoide / Carlo Somigliana.

Milano : [s.n.], 1895. p. 59-91.

Separata de: Ann. mat., Milano, 24, 1895.

**Cota:** RD.CSGT-I-XLV-20

---

**46. Sós, Ernst.**

Zur erkenntnistheoretischen Grundlegung des Pythagoreischen Lehrsatzes / Ernst Sós.

Leipzig: [s.n., s.d.]. p. 289-291.

Separata de: Ann. Natphilos, II.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXIV-9

---

**47. Souchon, Abel A. 1843-1906.**

La construction des cadrans solaires (ses principes, sa pratique), précédée d'une histoire de la gnomonique / Abel Soichon.

Paris : Gauthier-Villars Imprimeur-Libraire, 1905. 52 p. : I-II pls.

**Cota:** RD.CSGT-A-2-14(5)

---



---

**48. Spies, P.**

Fluorescenzenerregung durch Uranstrahlen / P. Spies.

Berlin : [s.n.], 1896. p. [1-101].

Separata de: Berlin Ver. D. physick. Ges, 1896.

**Cota:** RD.CSGT-II-XLVI-14

---

**49. Teixeira, Francisco Gomes, 1851-1933.**

Daniel Augusto da Silva : su vida y su obra cientifica / Francisco Gomes Teixiera.

Madrid : [s.n.], 1920. 7 p.

Separata de: Revista Matematica Hispano-Americana, 1920.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVI-12

---

**50. Teixeira, Francisco Gomes, 1851-1933.**

Daniel Augusto da Silva : su vida y su obra cientifica / Francisco Gomes Teixiera.

Madrid : [s.n.], 1920. 7 p.

Separata de: Revista Matematica Hispano-Americana, 1920.

**Assunto:** Silva, Daniel Augusto da, 1814-1878 -- vida e obra.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVI-12

---

**51. [Tratados].**

[S.l. : s.n., s.d.]. p. 3-143.

Tratado de Madrid (1750). - p. 3-58. - Tratado de Tordesilhas (1494). - p. 59-110. - Tratado Provisional (1681). - p. 111-125. - Tratado de Utreque (1715). - p. 126-143.

**Assuntos:** Tratado de Madrid -- 1750 -- Portugal -- Espanha./ Tratado de Tordesilhas -- 1494 -- Portugal -- Espanha./ Tratado de Provisional -- 1681 -- Portugal -- Espanha./ Tratado de Utreque -- 1715 -- Portugal -- Espanha.

**Cota:** RE.10.15

---

**52. Wieleitner, Heinrich Karl, 1874-1932.**

Max Simon, Strafsburg i. E., Über die Entwicklung der Elementar-Geometrie im XIX... / Heinrich Wieleitner.

Leipzig : [s.n.], 1906. p. 399-400.

Separata de: Jahresber. D. Math., Ver., Leipzig, 1, 1906.

**Cota:** RD.CSGT-II-LX-25.