

Curso		LEIC-T	LEIC-T	LERC-T	LERC-T	LERC-T	LEIC-T	LEIC-T
Turno		L10	L03	L03	L03	L03	L03	L03
Docente		PR	RD	RD	RD	RD	RD	RD
Grupo		1	2	3	4	5	6	7
Nota Projeto Parte 3 (máximo 6 valores)	6	4,60	5,35	6,00	5,47	5,94	5,94	5,82
Desconto (devido a correcções)								
Qualidade da estrutura base (classificação 0-2)	20%	0,90	1,05	1,20	1,05	1,20	1,20	1,20
Configuração (POMs)	5%	2	2	2	2	2	2	2
Código legível	5%	1	2	2	2	2	2	2
Tratamento de exceções	5%	1	1	2	1	2	2	2
Sincronização correta de variáveis partilhadas	5%	2	2	2	2	2	2	2
Autenticação de utilizadores (classificação 0-2)	20%	0,72	0,90	1,20	1,08	1,20	1,20	1,08
cliente invoca login kerberos	4%	2	2	2	2	2	2	2
cliente verifica que nonce recebido é igual ao enviado	2%	0	0	2	0	2	2	2
cliente coloca ticket e auth na mensagem de pedido	5%	2	2	2	2	2	2	2
servidor verifica que ticket está dentro da validade	2%	0	1	2	2	2	2	2
servidor verifica que Treq é fresco (nunca visto para C ou recente)	2%	0	0	2	2	2	2	0
servidor coloca Treq cifrado na mensagem de resposta	3%	2	2	2	2	2	2	2
cliente verifica que Treq recebido é igual ao enviado	2%	0	2	2	2	2	2	2
Controlo de acessos (classificação 0-2)	20%	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
accede a nome de utilizador verificado pelo kerberos	5%	2	2	2	2	2	2	2
apenas deixa passar pedidos com email igual ao verificado	15%	2	2	2	2	2	2	2
Integridade de pedidos (classificação 0-2)	20%	1,14	1,14	1,20	1,20	1,14	1,14	1,14
accede a chave de sessão fornecida pelo kerberos	1%	2	2	2	2	2	2	2
cálculo do MAC inclui, pelo menos, todo o soapBody	6%	2	2	2	2	2	2	2
MAC inclui, adicionalmente, um elemento de frescura, que é verificado	1%	0	0	2	2	0	0	0
adiciona o MAC à mensagem	3%	2	2	2	2	2	2	2
obtém o MAC a partir da mensagem	3%	2	2	2	2	2	2	2
verifica MAC corretamente i.e. deteta alterações	6%	2	2	2	2	2	2	2
Relatório e demonstração (classificação 0-3)	20%	0,64	1,06	1,20	0,94	1,20	1,20	1,20
Relatório completo e claro?	7%	2	2	3	3	3	3	3
Caso S1: funcionamento normal da segurança	6%	3	3	3	2	3	3	3
Caso S2: resistência a um ataque	7%	0	3	3	2	3	3	3

Curso		LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LERC-T	LERC-T	LERC-T	LERC-T
Turno		L03	L03	L03	L04	L04	L08	L08
Docente		RD	RD	RD	RD	RD	MA	MA
Grupo		8	9	10	11	12	13	14
Nota Projeto Parte 3 (máximo 6 valores)	6	5,94	5,04	0,00	2,64	1,90	4,68	5,37
Desconto (devido a correcções)								
Qualidade da estrutura base (classificação 0-2)	20%	1,20	0,90	0,00	0,90	0,90	0,90	1,20
Configuração (POMs)	5%	2	2		2	2	1	2
Código legível	5%	2	1		1	1	2	2
Tratamento de exceções	5%	2	1		1	1	1	2
Sincronização correta de variáveis partilhadas	5%	2	2		2	2	2	2
Autenticação de utilizadores (classificação 0-2)	20%	1,20	0,78	0,00	0,69	0,66	0,87	0,81
cliente invoca login kerberos	4%	2	2		2	2	2	2
cliente verifica que nonce recebido é igual ao enviado	2%	2	0		0	2	0	0
cliente coloca ticket e auth na mensagem de pedido	5%	2	2		2	2	2	2
servidor verifica que ticket está dentro da validade	2%	2	1		0	0	2	1
servidor verifica que Treq é fresco (nunca visto para C ou recente)	2%	2	0		0	0	2	2
servidor coloca Treq cifrado na mensagem de resposta	3%	2	2		1	0	1	1
cliente verifica que Treq recebido é igual ao enviado	2%	2	0		1	0	0	0
Controlo de acessos (classificação 0-2)	20%	1,20	1,20	0,00	0,60	0,00	0,60	1,05
accede a nome de utilizador verificado pelo kerberos	5%	2	2		1	0	1	1
apenas deixa passar pedidos com email igual ao verificado	15%	2	2		1	0	1	2
Integridade de pedidos (classificação 0-2)	20%	1,14	0,96	0,00	0,33	0,06	1,11	1,11
accede a chave de sessão fornecida pelo kerberos	1%	2	2		2	2	2	2
cálculo do MAC inclui, pelo menos, todo o soapBody	6%	2	1		1	0	2	2
MAC inclui, adicionalmente, um elemento de frescura, que é verificado	1%	0	0		0	0	2	2
adiciona o MAC à mensagem	3%	2	2		1	0	2	2
obtém o MAC a partir da mensagem	3%	2	2		0	0	1	1
verifica MAC corretamente i.e. deteta alterações	6%	2	2		0	0	2	2
Relatório e demonstração (classificação 0-3)	20%	1,20	1,20	0,00	0,12	0,28	1,20	1,20
Relatório completo e claro?	7%	3	3		0	2	3	3
Caso S1: funcionamento normal da segurança	6%	3	3		1	0	3	3
Caso S2: resistência a um ataque	7%	3	3		0	0	3	3

Curso		LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LERC-T	LEIC-T
Turno		L08	L08	L08	L08	L08	L08	L09
Docente		MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA
Grupo		15	16	17	18	19	20	21
Nota Projeto Parte 3 (máximo 6 valores)	6	5,46	4,88	0,00	5,58	0,00	4,23	2,88
Desconto (devido a correcções)								
Qualidade da estrutura base (classificação 0-2)	20%	1,05	0,90	0,00	1,20	0,00	1,05	1,20
Configuração (POMs)	5%	1	1	0	2	0	2	2
Código legível	5%	2	2	0	2	0	1	2
Tratamento de exceções	5%	2	1	0	2	0	2	2
Sincronização correta de variáveis partilhadas	5%	2	2	0	2	0	2	2
Autenticação de utilizadores (classificação 0-2)	20%	0,96	0,84	0,00	0,84	0,00	0,60	0,84
cliente invoca login kerberos	4%	2	2	0	2	0	2	2
cliente verifica que nonce recebido é igual ao enviado	2%	2	1	0	0	0	0	0
cliente coloca ticket e auth na mensagem de pedido	5%	2	2	0	2	0	2	2
servidor verifica que ticket está dentro da validade	2%	1	1	0	1	0	1	0
servidor verifica que Treq é fresco (nunca visto para C ou recente)	2%	0	0	0	0	0	0	0
servidor coloca Treq cifrado na mensagem de resposta	3%	2	2	0	2	0	0	2
cliente verifica que Treq recebido é igual ao enviado	2%	1	0	0	1	0	0	2
Controlo de acessos (classificação 0-2)	20%	1,20	1,20	0,00	1,20	0,00	0,75	0,00
accede a nome de utilizador verificado pelo kerberos	5%	2	2	0	2	0	2	0
apenas deixa passar pedidos com email igual ao verificado	15%	2	2	0	2	0	1	0
Integridade de pedidos (classificação 0-2)	20%	1,05	1,14	0,00	1,14	0,00	1,05	0,06
accede a chave de sessão fornecida pelo kerberos	1%	2	2	0	2	0	2	2
cálculo do MAC inclui, pelo menos, todo o soapBody	6%	2	2	0	2	0	2	0
MAC inclui, adicionalmente, um elemento de frescura, que é verificado	1%	0	0	0	0	0	0	0
adiciona o MAC à mensagem	3%	2	2	0	2	0	2	0
obtém o MAC a partir da mensagem	3%	1	2	0	2	0	1	0
verifica MAC corretamente i.e. deteta alterações	6%	2	2	0	2	0	2	0
Relatório e demonstração (classificação 0-3)	20%	1,20	0,80	0,00	1,20	0,00	0,78	0,78
Relatório completo e claro?	7%	3	2	0	3	0	3	2
Caso S1: funcionamento normal da segurança	6%	3	2	0	3	0	3	3
Caso S2: resistência a um ataque	7%	3	2	0	3	0	0	1

Curso		LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T		LERC-T	LERC-T
Turno		L09	L09	L09	L09		L09	L05
Docente		MA	MA	MA	MA		MA	PR
Grupo		22	23	24	25	26	27	28
Nota Projeto Parte 3 (máximo 6 valores)	6	4,77	3,15	2,91	3,43	0,00	5,70	0,00
Desconto (devido a correcções)								
Qualidade da estrutura base (classificação 0-2)	20%	1,20	0,75	0,90	0,90	0,00	1,20	0,00
Configuração (POMs)	5%	2	1	2	2		2	0
Código legível	5%	2	2	2	2		2	0
Tratamento de exceções	5%	2	0	0	0		2	0
Sincronização correta de variáveis partilhadas	5%	2	2	2	2		2	0
Autenticação de utilizadores (classificação 0-2)	20%	0,84	0,78	0,63	0,84	0,00	0,96	0,00
cliente invoca login kerberos	4%	2	2	2	2		2	0
cliente verifica que nonce recebido é igual ao enviado	2%	0	0	0	0		0	0
cliente coloca ticket e auth na mensagem de pedido	5%	2	2	2	2		2	0
servidor verifica que ticket está dentro da validade	2%	0	1	0	0		2	0
servidor verifica que Treq é fresco (nunca visto para C ou recente)	2%	0	0	0	0		0	0
servidor coloca Treq cifrado na mensagem de resposta	3%	2	2	1	2		2	0
cliente verifica que Treq recebido é igual ao enviado	2%	2	0	0	2		2	0
Controlo de acessos (classificação 0-2)	20%	0,60	0,15	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00
accede a nome de utilizador verificado pelo kerberos	5%	1	1	0	0		2	0
apenas deixa passar pedidos com email igual ao verificado	15%	1	0	0	0		2	0
Integridade de pedidos (classificação 0-2)	20%	1,05	0,69	0,60	1,05	0,00	1,14	0,00
accede a chave de sessão fornecida pelo kerberos	1%	2	2	2	2		2	0
cálculo do MAC inclui, pelo menos, todo o soapBody	6%	2	2	2	2		2	0
MAC inclui, adicionalmente, um elemento de frescura, que é verificado	1%	0	0	0	0		0	0
adiciona o MAC à mensagem	3%	2	2	0	2		2	0
obtém o MAC a partir da mensagem	3%	1	1	0	1		2	0
verifica MAC corretamente i.e. deteta alterações	6%	2	0	1	2		2	0
Relatório e demonstração (classificação 0-3)	20%	1,08	0,78	0,78	0,64	0,00	1,20	0,00
Relatório completo e claro?	7%	3	3	3	2		3	0
Caso S1: funcionamento normal da segurança	6%	2	3	3	3		3	0
Caso S2: resistência a um ataque	7%	3	0	0	0		3	0

Curso		LEIC-T	LERC-T	LERC-T	LERC-T	LERC-T	LERC-T	LEIC-T
Turno		L05	L05	L05	L05	L05	L03	L05
Docente		PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR
Grupo		29	30	31	32	33	34	35
Nota Projeto Parte 3 (máximo 6 valores)	6	0,00	4,97	4,13	0,00	0,00	5,82	5,23
Desconto (devido a correcções)								
Qualidade da estrutura base (classificação 0-2)	20%	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,20	1,05
Configuração (POMs)	5%	0	2	2			2	2
Código legível	5%	0	2	2			2	2
Tratamento de exceções	5%	0	1	1			2	1
Sincronização correta de variáveis partilhadas	5%	0	2	2			2	2

Autenticação de utilizadores (classificação 0-2)	20%	0,00	0,84	0,72	0,00	0,00	1,08	0,96
cliente invoca login kerberos	4%	0	2	2			2	2
cliente verifica que nonce recebido é igual ao enviado	2%	0	0	0			0	0
cliente coloca ticket e auth na mensagem de pedido	5%	0	2	2			2	2
servidor verifica que ticket está dentro da validade	2%	0	0	0			2	2
servidor verifica que Treq é fresco (nunca visto para C ou recente)	2%	0	0	0			2	0
servidor coloca Treq cifrado na mensagem de resposta	3%	0	2	2			2	2
cliente verifica que Treq recebido é igual ao enviado	2%	0	2	0			2	2
Controlo de acessos (classificação 0-2)	20%	0,00	1,20	0,30	0,00	0,00	1,20	1,20
accede a nome de utilizador verificado pelo kerberos	5%	0	2	2			2	2
apenas deixa passar pedidos com email igual ao verificado	15%	0	2	0			2	2
Integridade de pedidos (classificação 0-2)	20%	0,00	0,96	1,14	0,00	0,00	1,14	0,96
accede a chave de sessão fornecida pelo kerberos	1%	0	2	2			2	2
cálculo do MAC inclui, pelo menos, todo o soapBody	6%	0	2	2			2	2
MAC inclui, adicionalmente, um elemento de frescura, que é verificado	1%	0	0	0			0	0
adiciona o MAC à mensagem	3%	0	2	2			2	2
obtém o MAC a partir da mensagem	3%	0	2	2			2	2
verifica MAC corretamente i.e. deteta alterações	6%	0	1	2			2	1
Relatório e demonstração (classificação 0-3)	20%	0,00	0,92	0,92	0,00	0,00	1,20	1,06
Relatório completo e claro?	7%	0	2	2			3	2
Caso S1: funcionamento normal da segurança	6%	0	3	3			3	3
Caso S2: resistência a um ataque	7%	0	2	2			3	3

Curso		LERC-T	LERC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T
Turno		L05	L05	L06	L06	L06	L06	L06
Docente		PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR
Grupo		36	37	38	39	40	41	42
Nota Projeto Parte 3 (máximo 6 valores)	6	2,36	0,00	5,67	4,26	5,55	5,68	5,67
Desconto (devido a correcções)								
Qualidade da estrutura base (classificação 0-2)	20%	0,90	0,00	1,05	0,90	1,05	1,20	1,05
Configuração (POMs)	5%	1	0	2	2	2	2	2
Código legível	5%	2	0	2	2	2	2	2
Tratamento de exceções	5%	1	0	1	0	1	2	1
Sincronização correta de variáveis partilhadas	5%	2	0	2	2	2	2	2
Autenticação de utilizadores (classificação 0-2)	20%	0,84	0,00	1,08	0,72	0,96	1,08	1,08
cliente invoca login kerberos	4%	2	0	2	2	2	2	2
cliente verifica que nonce recebido é igual ao enviado	2%	0	0	0	0	0	0	0
cliente coloca ticket e auth na mensagem de pedido	5%	2	0	2	2	2	2	2
servidor verifica que ticket está dentro da validade	2%	0	0	2	0	2	2	2
servidor verifica que Treq é fresco (nunca visto para C ou recente)	2%	2	0	2	0	0	2	2
servidor coloca Treq cifrado na mensagem de resposta	3%	2	0	2	2	2	2	2
cliente verifica que Treq recebido é igual ao enviado	2%	0	0	2	0	2	2	2
Controlo de acessos (classificação 0-2)	20%	0,30	0,00	1,20	0,30	1,20	1,20	1,20
accede a nome de utilizador verificado pelo kerberos	5%	2	0	2	2	2	2	2
apenas deixa passar pedidos com email igual ao verificado	15%	0	0	2	0	2	2	2
Integridade de pedidos (classificação 0-2)	20%	0,06	0,00	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
accede a chave de sessão fornecida pelo kerberos	1%	2	0	2	2	2	2	2
cálculo do MAC inclui, pelo menos, todo o soapBody	6%	0	0	2	2	2	2	2
MAC inclui, adicionalmente, um elemento de frescura, que é verificado	1%	0	0	0	0	0	0	0
adiciona o MAC à mensagem	3%	0	0	2	2	2	2	2
obtém o MAC a partir da mensagem	3%	0	0	2	2	2	2	2
verifica MAC corretamente i.e. deteta alterações	6%	0	0	2	2	2	2	2
Relatório e demonstração (classificação 0-3)	20%	0,26	0,00	1,20	1,20	1,20	1,06	1,20
Relatório completo e claro?	7%	1	0	3	3	3	2	3
Caso S1: funcionamento normal da segurança	6%	1	0	3	3	3	3	3
Caso S2: resistência a um ataque	7%	0	0	3	3	3	3	3

Curso		LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	
Turno		L06	L06	L06	L07	L07	L07	
Docente		PR	PR	PR	PR	PR	PR	
Grupo		43	44	45	46	47	48	49
Nota Projeto Parte 3 (máximo 6 valores)	6	5,26	5,82	4,59	0,00	3,11	4,19	0,00
Desconto (devido a correcções)								
Qualidade da estrutura base (classificação 0-2)	20%	1,20	1,20	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00
Configuração (POMs)	5%	2	2	2	0	2	2	
Código legível	5%	2	2	1	0	2	2	
Tratamento de exceções	5%	2	2	2	0	1	1	
Sincronização correta de variáveis partilhadas	5%	2	2	2	0	2	2	

Autenticação de utilizadores (classificação 0-2)	20%	0,66	1,08	0,78	0,00	0,54	0,96	0,00
cliente invoca login kerberos	4%	2	2	2	0	2	2	
cliente verifica que nonce recebido é igual ao enviado	2%	0	0	0	0	0	0	
cliente coloca ticket e auth na mensagem de pedido	5%	2	2	2	0	2	2	
servidor verifica que ticket está dentro da validade	2%	2	2	2	0	0	2	
servidor verifica que Treq é fresco (nunca visto para C ou recente)	2%	0	2	2	0	0	0	
servidor coloca Treq cifrado na mensagem de resposta	3%	0	2	0	0	0	2	
cliente verifica que Treq recebido é igual ao enviado	2%	0	2	0	0	0	2	
Controlo de acessos (classificação 0-2)	20%	1,20	1,20	1,20	0,00	1,20	1,20	0,00
accede a nome de utilizador verificado pelo kerberos	5%	2	2	2	0	2	2	
apenas deixa passar pedidos com email igual ao verificado	15%	2	2	2	0	2	2	
Integridade de pedidos (classificação 0-2)	20%	1,14	1,14	0,78	0,00	0,06	0,06	0,00
accede a chave de sessão fornecida pelo kerberos	1%	2	2	2	0	2	2	
cálculo do MAC inclui, pelo menos, todo o soapBody	6%	2	2	2	0	0	0	
MAC inclui, adicionalmente, um elemento de frescura, que é verificado	1%	0	0	0	0	0	0	
adiciona o MAC à mensagem	3%	2	2	2	0	0	0	
obtém o MAC a partir da mensagem	3%	2	2	2	0	0	0	
verifica MAC corretamente i.e. deteta alterações	6%	2	2	0	0	0	0	
Relatório e demonstração (classificação 0-3)	20%	1,06	1,20	0,78	0,00	0,26	0,92	0,00
Relatório completo e claro?	7%	2	3	3	0	1	1	
Caso S1: funcionamento normal da segurança	6%	3	3	3	0	1	3	
Caso S2: resistência a um ataque	7%	3	3	0	0	0	3	

Curso			LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T	LEIC-T
Turno			L10	L10	L10	L10	L10	L07
Docente			PR	PR	PR	PR	PR	PR
Grupo		50	51	52	53	54	55	56
Nota Projeto Parte 3 (máximo 6 valores)	6	0,00	5,67	5,67	3,94	4,89	5,67	5,17
Desconto (devido a correcções)								
Qualidade da estrutura base (classificação 0-2)	20%	0,00	1,05	1,05	1,20	1,05	1,05	1,05
Configuração (POMs)	5%		2	2	2	2	2	2
Código legível	5%		2	2	2	2	2	2
Tratamento de exceções	5%		1	1	2	1	1	1
Sincronização correta de variáveis partilhadas	5%		2	2	2	2	2	2
Autenticação de utilizadores (classificação 0-2)	20%	0,00	1,08	1,08	0,96	0,72	1,08	1,08
cliente invoca login kerberos	4%		2	2	2	2	2	2
cliente verifica que nonce recebido é igual ao enviado	2%		0	0	0	0	0	0
cliente coloca ticket e auth na mensagem de pedido	5%		2	2	2	2	2	2
servidor verifica que ticket está dentro da validade	2%		2	2	0	0	2	2
servidor verifica que Treq é fresco (nunca visto para C ou recente)	2%		2	2	2	0	2	2
servidor coloca Treq cifrado na mensagem de resposta	3%		2	2	2	2	2	2
cliente verifica que Treq recebido é igual ao enviado	2%		2	2	2	0	2	2
Controlo de acessos (classificação 0-2)	20%	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
accede a nome de utilizador verificado pelo kerberos	5%		2	2	2	2	2	2
apenas deixa passar pedidos com email igual ao verificado	15%		2	2	2	2	2	2
Integridade de pedidos (classificação 0-2)	20%	0,00	1,14	1,14	0,06	1,14	1,14	0,78
accede a chave de sessão fornecida pelo kerberos	1%		2	2	2	2	2	2
cálculo do MAC inclui, pelo menos, todo o soapBody	6%		2	2	0	2	2	2
MAC inclui, adicionalmente, um elemento de frescura, que é verificado	1%		0	0	0	0	0	0
adiciona o MAC à mensagem	3%		2	2	0	2	2	2
obtém o MAC a partir da mensagem	3%		2	2	0	2	2	2
verifica MAC corretamente i.e. deteta alterações	6%		2	2	0	2	2	0
Relatório e demonstração (classificação 0-3)	20%	0,00	1,20	1,20	0,52	0,78	1,20	1,06
Relatório completo e claro?	7%		3	3	2	3	3	2
Caso S1: funcionamento normal da segurança	6%		3	3	2	3	3	3
Caso S2: resistência a um ataque	7%		3	3	0	0	3	3

Curso		LERC-T
Turno		L09
Docente		MA
Grupo		57
Nota Projeto Parte 3 (máximo 6 valores)	6	0,00
Desconto (devido a correcções)		
Qualidade da estrutura base (classificação 0-2)	20%	0,00
Configuração (POMs)	5%	
Código legível	5%	
Tratamento de exceções	5%	
Sincronização correta de variáveis partilhadas	5%	

Autenticação de utilizadores (classificação 0-2)	20%	0,00
cliente invoca login kerberos	4%	
cliente verifica que nonce recebido é igual ao enviado	2%	
cliente coloca ticket e auth na mensagem de pedido	5%	
servidor verifica que ticket está dentro da validade	2%	
servidor verifica que Treq é fresco (nunca visto para C ou recente)	2%	
servidor coloca Treq cifrado na mensagem de resposta	3%	
cliente verifica que Treq recebido é igual ao enviado	2%	
Controlo de acessos (classificação 0-2)	20%	0,00
accede a nome de utilizador verificado pelo kerberos	5%	
apenas deixa passar pedidos com email igual ao verificado	15%	
Integridade de pedidos (classificação 0-2)	20%	0,00
accede a chave de sessão fornecida pelo kerberos	1%	
cálculo do MAC inclui, pelo menos, todo o soapBody	6%	
MAC inclui, adicionalmente, um elemento de frescura, que é verificado	1%	
adiciona o MAC à mensagem	3%	
obtem o MAC a partir da mensagem	3%	
verifica MAC corretamente i.e. deteta alterações	6%	
Relatório e demonstração (classificação 0-3)	20%	0,00
Relatório completo e claro?	7%	
Caso S1: funcionamento normal da segurança	6%	
Caso S2: resistência a um ataque	7%	