

	Regra	Exemplo Correcto	Exemplo Incorreto	Classe	Secção
	use strict; use warnings;			Obrigatório	layout
	Não mais de 80 colunas			Obrigatório	layout
	Separar palavras de controlo de parêntesis	for (@resuts) { print;} if (\$not)	for(@results) if(\$not)	Obrigatório	layout
	Não separar o nome da função do parêntesis	func(\$str);	func (@\$str)	Obrigatório	layout
76	Usar () na invocação de nossas funções, mas sem o &	do_print()	do_print	Obrigatório	subroutines
10	ponto e vírgula após todos “statements”	while (<>) { sleep 1; print; }	while (<>) { sleep 1; print }	Obrigatório	layout
14	Usar Espaços horizontais e verticais para formar parágrafos de código; Comentar início de parágrafo			Sugestão	layout
17	Alinhar itens correspondentes	my %expansion = ('um' => 1, 'dois' => 2, 'tres' => 3,);	my %expansion = ('um'=>1, 'dois'=>2, 'tres'=>3,);	Obrigatório	layout
19	Quebrar expressões longas antes de um operador e indentar o operador	push @steps, \$steps[-1] + \$radius + 1 + \$orbita * (\$pi + 3) - \$space ; ;	push @steps, \$steps[-1]+ \$radius + 1 + \$orbita * (\$pi + 3) - \$space ; ;	Sugestão	layout
20	Quebrar atribuições antes do operador	\$pred = \$avrg + \$one * \$fuzzy; OU \$pred = \$avrg + \$one * \$fuzzy;	\$pred = \$avrg + \$one * \$fuzzy;	Sugestão	layout
21	underscore para identificadores	a_great_variable	aGreatVariable	Obrigatório	naming
22	subrotinas e variáveis	minúsculas, [a-z_]		Obrigatório	naming
22	packages e classes	Começa sempre com maiúscula, depois Mistura [a-zA-Z_]		Obrigatório	naming
22	constantes	MAIUSCULAS [A-Z_]		Obrigatório	naming
	subrotinas				
25	verb_noun verb_noun_preposition verb_noun_participle	sub get_record; sub get_record_for; sub build_profile_using;		Sugestão	naming
25	variáveis adjective_noun	my \$source; my \$tree_node;		Sugestão	naming

26	arrays plural hashes singular	my @events; my %handler_for;		Obrigatório	naming
27	<i>underscore</i> “_” apenas para uso interno			Obrigatório	naming
29	" (plica, plica) para strings não interpoladas não interpolar variáveis; usar sprintf	my \$pong = 'pong';		Obrigatório	Values
30	não usar plica plica para string vazia	q{}		Sugestão	Values
36	Não usar <i>package variables</i> \$_, @ARGV, \$AUTOLOAD \$1, \$2, \$3 \$a, \$b, @a, @b (<i>imunes</i> ao use strict!!!)	package Customer; my %opt; sub terse { \$opt{'terse'} = shift(@_); } ... package main; \$Customer::terse(1);	package Customer; our %opt; ... package main; \$Customer::opt{'terse'} = 1;	Obrigatório	variables
37	usar <i>local</i>	use YAML; local \$YAML::Ident = 4;	use YAML; \$YAML::Ident = 4;	Obrigatório	variables
40	Cuidado com modificações ao \$_ Quase sempre é um alias			Informativo	variables
41	usar índices negativos para aceder ao fim do array	\$ultimo = \$arr[-1];	\$ultimo = \$arr[\$#arr-1];	Sugestão	variables
54	Não usar do ... while -> NAO é um loop! (next; last não funcionam como esperados)			Obrigatório	control structure
57	Dar <i>labels</i> a todos os loops dos quais saltamos	INPUT: while (...) {; next INPUT;}		Sugestão	control structure
77	Não dar os mesmos nomes às rotinas das rotinas do sistema: nunca saberemos qual será invocada	sub found_map {...} sub close_the {...}	sub map { print 'You found a map'; } sub close { print "The @_ is close	Obrigatório	subroutines
78	sempre expandir o @_	my (\$text, \$cols) = @_ my \$gap = \$cols - length(\$text);	my \$gap = \$_[1] - \$_[0];	Sugestão	subroutines
79	preferir atribuição de listas em vez de shift EXCEPTO para class instance	my (\$um,\$dois) = @_ my \$s = shift; my \$c = shift;	my \$um =shift; my \$dois = shift;		subroutines
88	colocar _ref em variáveis que são referências	my (\$text, \$arg_ref) = @_;		Obrigatório	variables
89	terminar uma rotina SEMPRE com um return;			Obrigatório	subroutines
89	usar um return vazio e nunca um return undef	é undef em <i>scalar context</i> é lista vazia em <i>list context</i>	sub ret_u { return undef; } for my \$k (ret_u()) { print "oinc\n" ; }	Obrigatório	subroutines
91	open SEMPRE com 3 argumentos Usar File::IO	open \$in, '<', \$in_file or croak; open \$out, '>', \$out_file or croak;	open ">file.txt"	Obrigatório	I/O
93	usar while (<>) e não for (<>) (o for é em contexto de lista, lê logo ficheiro)			Obrigatório	I/O
12	atribuir “nomes” às variáveis do search TAB a 4 espaços	my \$primeiro = \$1;		Obrigatório	layout
13	Não usar hard TABs			Obrigatório	layout

16	else na linha a seguir use croak em vez de die	if (\$ok) { ... } else { ... }	if (\$ok) { ... } else { ... }	Obrigatório	layout
34	Capitalizar identificadores SEM espaços para heredocs	print <<"END_LIST"; get name gez size END_LIST		Informativo	values
34	Usar heredocs para strings de multiplas linhas			Informativo	values
35	Não usar palavras sem aspas (barewords). Causam ambiguidade	print \$sqrt{'N'}	for my \$n (2,3,4) { print \$sqrt{\$n}; } print Hello . World; # => HelloWorld	Obrigatório	values
45	Evitar ciclos for tipo c	for my \$n (4..\$max) { }	for (my \$i=4; \$n<=\$max; \$n+=2) { ... }	Obrigatório	control structure
54	usar operador terenário em formato tabular em vez de if - else em cascata	\$s = \$name eq \$EMPTY_STR ? 'Customer' : \$name =~ m/(Mr Miss)/ ? \$1 : \$name =~ m/(Phd Dr)/ ? \$1 ; \$name		Informativo	control structure
Documentação					
60	Documentação pod no mesmo ficheiro que o código			Obrigatório	documentation
60	Documentação pod inline			Obrigatório	documentation
62	Usar =for para comentários grandes	=for Rationale: (não existem tags pod com ":", portanto são ignorados)		Informativo	documentation
	Markov Language			Obrigatório	documentation
70	Evitar evals sobre strings (BEGIN, END e DATA não é repetido!)			Informativo	Built-in function
75	Usar List::Util e Scalar::Util List::MoreUtils			Informativo	Built-in function
100	Não esquecer do IO::Prompt para programas de linha de comando	my \$passwd = prompt 'Passwd: ' , echo=>'*';		Informativo	I/O
101	Smart::Comments			Informativo	I/O
103	Quando possível, usar -> para de-referenciar	\$list_ref->[0];	\${\$list_ref}[0];	Obrigatório	References
	Perlritic -3	vim: <ESC>_pc Linha de comando: perlritic, perlritic5, perlritic8,perlritic11		Obrigatório	

perl tidy	vim: <ESC> _t Funciona em modo visual (blocos)		Obrigatório	
Usar sempre a flag /x (ignora espaços)	m{ ' #opening single quote [^\\']* #any non-special char (? : #all of \\ . # escaped char [^\\']* #any non-speacial)* #zero or more ' #closing single quote }x		Informativo	Regexes
Usar sempre a flag /m Muda comportamento de ^ e \$			Informativo	Regexes
Usar sempre o /s o ponto "." apanha mesmo TODOS os chars (sem, não apanha o \n \r)			Informativo	Regexes
usar (...) quando se quer mesmo o resultado senão (?:)			Informativo	Regexes
Tentar NUNCA usar o .* e .*? Muito ineficiente	\$src =~ m{\G ([^;]+) ;}gcx (apanha tudo até primeiro ;)		Informativo	Regexes
Não usar \$ \$& \$' (impactam todas as regex)			Obrigatório	Regexes