Formulário de Avaliação de Linguagens (CATP 01) - INF Aluno(s):		Modelo	os de Linguagem de Progran	nação (Prof. Lucas Mello Schnorr)
LP1:			LP2:	
Característica	LP1	LP2	Observações	
Simplicidade				
(poucos comandos, fáceis de entender)				
Ortogonalidade				
(poucas primitivas, todas as combinações				
entre primitivas são legais e significativas)				
Estrutura de Controle				
(variedade, adequabilidade)				
Tipos de Dados				
(variedade, expressividade, semântica,				
mecanismos de reaproveitamento)				
Estruturas de Dados				
(variedade, expressividade, semântica,				
mecanismos de reaproveitamento)				
Suporte a Abstração de Dados				
(variedade de mecanismos de				
definição, manipulação e reaproveitamento de dados)				
Suporte a Abstração de Controle				
(variedade de mecanismos de definição,				
manipulação e reaproveitamento de processos, subprogramas)				
Expressividade				
(poder e conveniência de operadores)				
Checagem de Tipos				
(analisar também tipagem estática ou dinâmica)				
Restrições de Aliasing				
Suporte ao Tratamento de Exceções				
Portabilidade				
Reusabilidade				
Tamanho de Código				
A. Avalie a legibilidade (mais informativa				C. Em relação à expressividade, circule
e com carga semântica maior)? B. Ainda, em relação à legibilidade, circule				
1 = menos legível; 3 - mais legível. a melhor opção?				
{ begin procedure Hello is a memor of	γρζαυ:			for(int i=0; i< length(v); i++)
begin	·.		int a = a / b;	$_\operatorname{print}(v[i]);$
l end ""	<i>-</i> ,		III a = a / b,	foreach i in v do
end Hello				print i;