



ANEXO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 7/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA QUANTIDADE DE SOFTWARE E SERVIÇOS EM NUVEM A SEREM CONTRATADAS

I. Premissas adotadas para contratação de software:

1. Alocar uma assinatura por pessoa, considerando alunos e professores de todas as unidades do IFRR que necessitam da plataforma para realização das suas atividades, considerando a composição de bibliografias para cursos superiores, requisito avaliativo no Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior no eixo Infraestrutura, indicadores: 5.10 Bibliotecas: plano de atualização do acervo e 5.14 Infraestrutura tecnológica, exigidos na Portaria nº 1.382 de 31 de outubro de 2017, publicada no Diário Oficial da União em 01 de novembro de 2017 e com a contratação serviço de acervo virtual pelo novo instrumento pode alcançar 100% no requisito MEC para cursos em EaD;

II. Fórmulas de cálculo:

1. nº de assinaturas necessárias = nº de alunos + nº de professores;
2. Análise do histórico de utilização da última contratação para estabelecer o quantitativo inicial a ser contratado;

III. Parâmetros de entrada:

1. 6233 alunos, de acordo com consulta aos Campi, conforme documentos sob código verificador 220283;
2. 318 professores, de acordo com consulta aos Campi, conforme documentos sob código verificador 220283;
3. Considerando que nem todos os alunos e professores estarão utilizando os serviços, após levantamento do histórico de acesso e consulta junto a empresa a ser contratada, foi decidido contratar apenas 55% do total de 6551 assinaturas necessárias.

IV. Execução dos cálculos:

1. Cálculo do número de assinaturas necessárias:

Item	Nº de assinaturas por item (Premissas)	Nº de itens (Parâmetros de entrada)	Nº de assinaturas necessárias (Quantidades definidas)
Alunos	1	6233	6233
Professores	1	318	318
Total de licenças necessárias	-	-	6551

2. Cálculo do número de assinaturas a contratar:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA

nº de assinaturas a contratar = 6551 assinaturas necessárias x 55% do total a contratar, considerando o histórico de utilização = **3.500 assinaturas a contratar**.

V. Equipe responsável pela elaboração da memória de cálculo da quantidade a contratar:

Nome	Cargo	Matrícula	Lotação
Maria de Fátima Freire de Araújo	Bibliotecária	1243238	COBIB
Anderson Correa de Oliveira	Analista de Tecnologia da Informação	2107704	CTI
Natália Maia Costa	Administrador	2453850	DAPLAN