Departamento de Informática

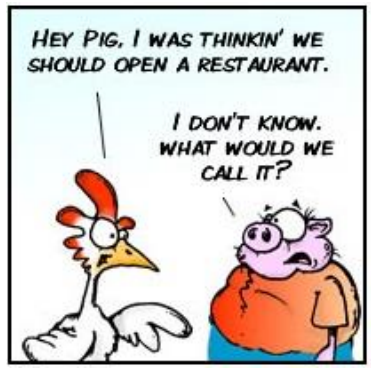
Calouros 2021.2

Ciência da Computação (CCP)

Departamento de Informática

Curso

Curso – Uma Parábola (1)



- **Ei porco, eu acho que deveríamos abrir um restaurante.**

- **Não sei ... Como iremos chamá-lo?**

Curso – Uma Parábola (2)

- **Que tal "Presunto com Ovos"?**

Curso – Uma Parábola (3)

-**Não, obrigado. Eu estaria comprometido, enquanto você estaria apenas envolvida.**

Curso – A Realidade (1)

Não é suficiente que você goste de informática.

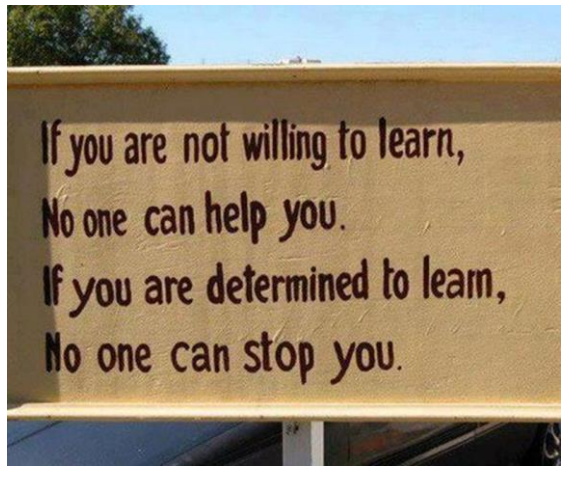
Curso – A Realidade (2)

Será preciso esforço, determinação ...

Curso – A Realidade (3)

... e comprometimento, para que você chegue lá.

Curso – A Realidade (4)



Se você não está disposto a aprender,

Ninguém pode ajudá-lo.

Se você está determinado a aprender,

Ninguém pode pará-lo.

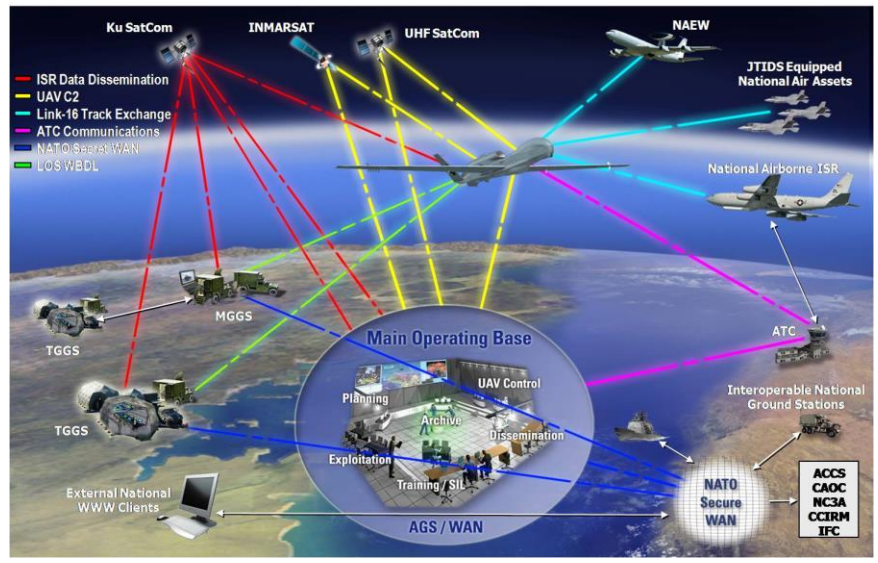
Ciência da Computação

- Duração: **4 anos**
- Sólida formação em matemática e computação
- Desenvolvimento de sistemas de grande complexidade
- Preparação para estudos avançados

Disciplinas

- Cálculo Diferencial e Integral I e II
- Probabilidade e Estatística
- Álgebra Linear
- Lógica para Computação
- Programação I e II
- Análise de Algoritmos
- Estruturas Discretas

Ciência da Computação



Sistemas de Tempo Real

Ciência da Computação

Jogos e Simuladores

Ferramentas de Desenvolvimento de Software

Ciência da Computação

Software Embarcado

Departamento de Informática

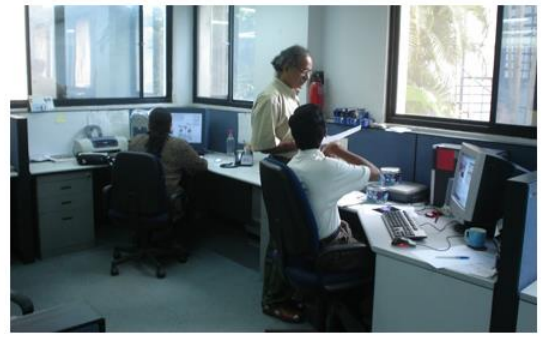
Relação com o Mercado

Estágios

- Possibilidade de estágio remunerado nos Núcleos de Inovação Tecnológica do DI (NIT)
- Possibilidade de estágio nas empresas incubadas do Instituto Gênesis
- Oferta média de mais de 3 vagas de estágios para cada aluno dos cursos

Estágios

Estágios



Dentro da PUC, o estudante tem a oportunidade de ingressar no mercado de trabalho de maneira mais leve, por meio do sistema de Monitorias. Essa possibilidade de estágio é composta por alunos, cursando a graduação, sob supervisão de professores da Universidade. Auxiliando em aulas de laboratório ou em projetos de pesquisa, os alunos conhecem a dinâmica de trabalho com treinamento didático e profissional. Com essa experiência o aluno torna-se mais preparado para ingressar na carreira docente ou na área de pesquisas de nível superior.

Estágios

LABORATÓRIOS

GALGOS

visionlab visualization laboratory GAMES

Tecgraf PUC-Rio

Lua

LAC Laboratory for Advanced Colaboration

Legalite PUC-Rio

LES

serg

TecMF

TecWeb

TeleMídia

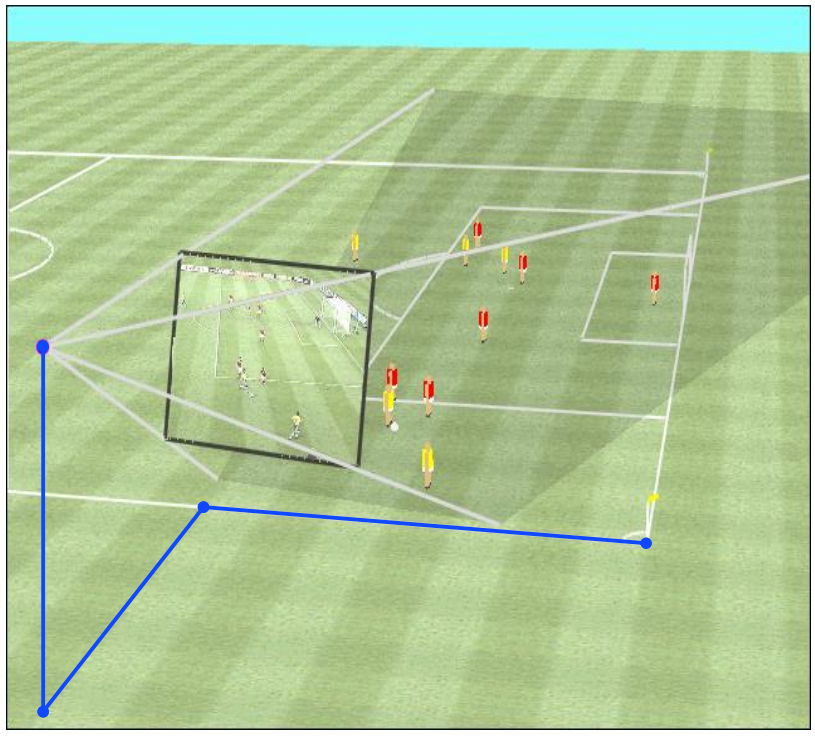
Intercâmbio Internacional

Programa de Intercâmbio

A PUC, por meio de convênios, oferece diversos tipos de intercâmbio aos seus aluno, desde Intercâmbios de curta duração até Intercâmbios de dupla diplomação. Com duração entre 6 meses e 1 ano, o aluno pode realizar disciplinas que correspondem a de seu currículo na PUC nas principais Universidades do mundo. Além dos Intercâmbios pagos, há também a possibilidade de se concorrer a eventuais bolsas de estudos oferecidas pela PUC.

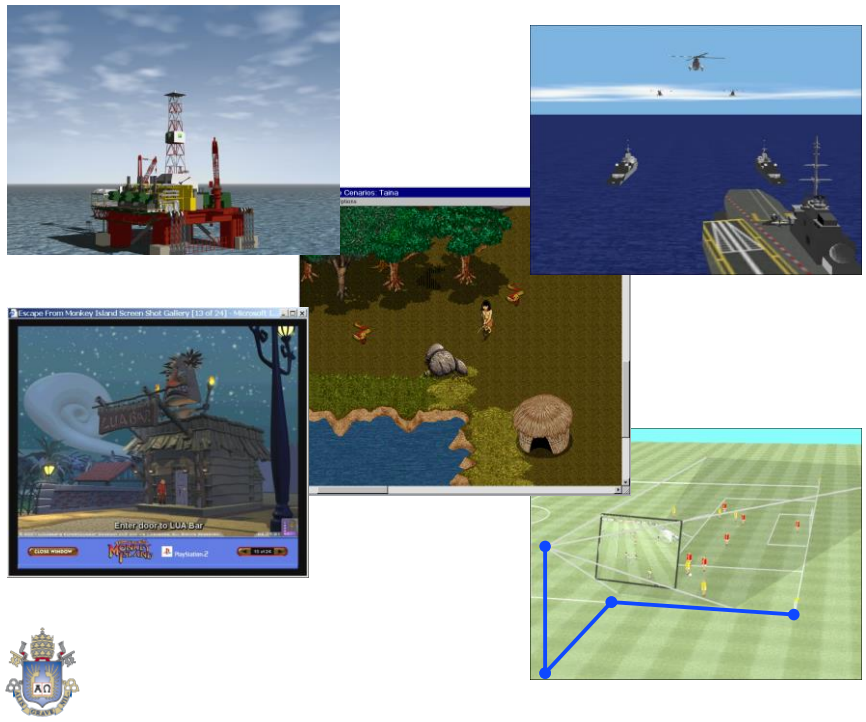
Parcerias e Projetos

Parcerias e Projetos



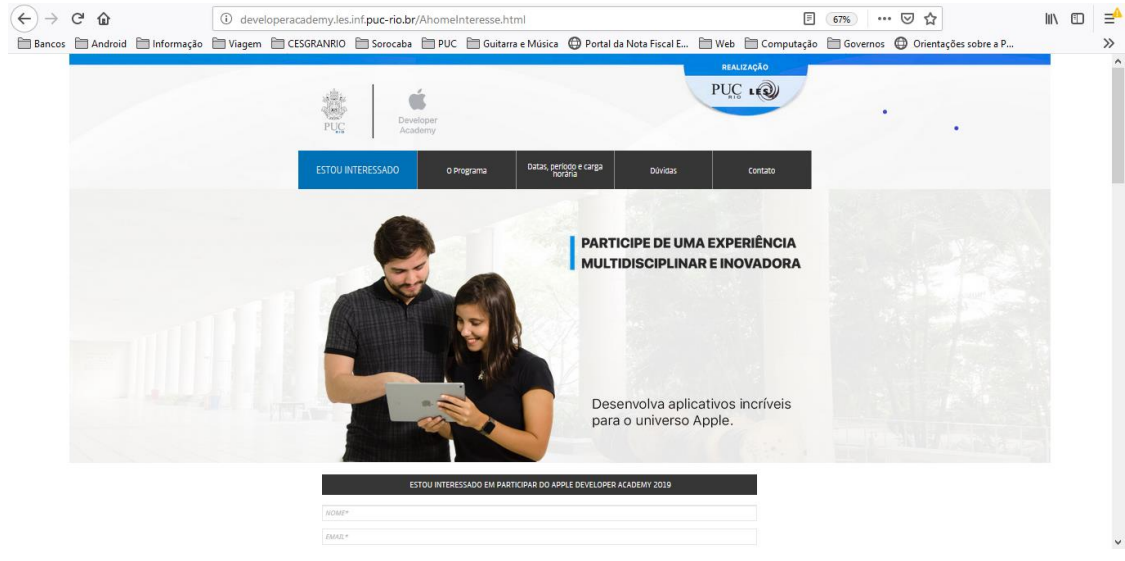
Tira-teima

Parcerias e Projetos



Petrobras
Cepel
Marinha
MEC
TV Globo
Riogene
Microsoft
IBM
Google
...

Apple Academy (BEPiD)



Instituto Gênesis

www.genesis.puc-rio.br

Departamento de Informática

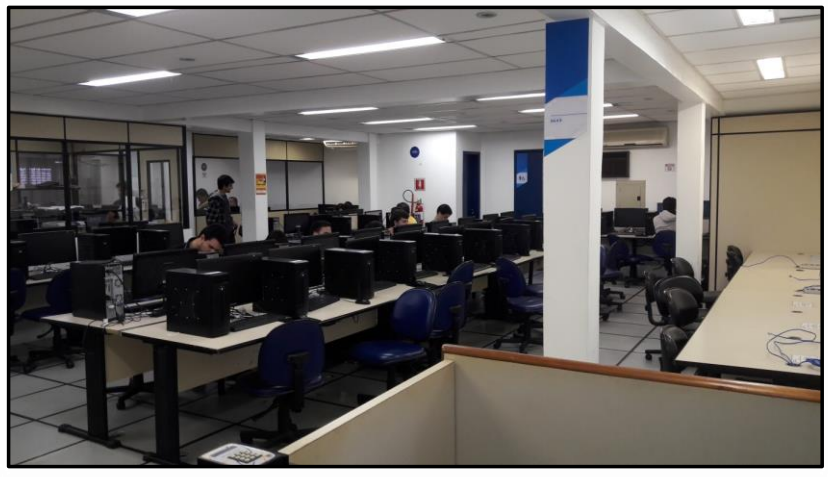
Infraestrutura

Biblioteca Central

Localizada no 3º andar da Ala Frings (prédio visto acima)

Laboratório de Graduação LabGrad (1)

Laboratório de Graduação LabGrad (2)



Acesso à Internet

Laboratório de Graduação LabGrad (3)

Mais de 80 PCs Interligados em Rede Local

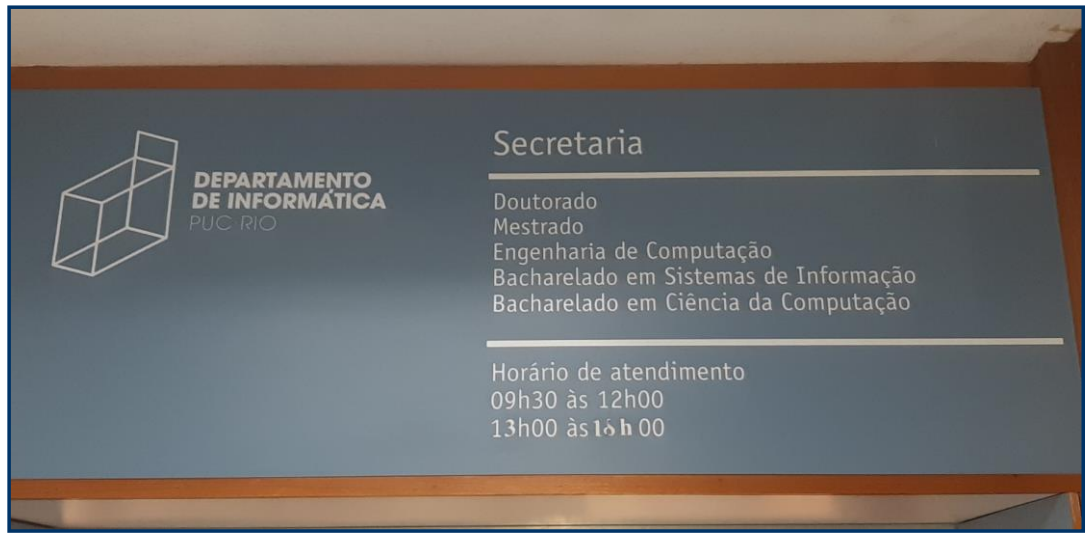
Laboratório de Graduação LabGrad (4)

Conexão de Notebooks

Departamento de Informática

Secretaria do Departamento de Informática (1)

Secretaria do Departamento de Informática (2)



O expediente da secretária de graduação, Fernanda Basílio, se encerra às 16h30

Departamento de Informática - Salas

Diretoria de Admissão e Registro (DAR)

- Responsável por todos os procedimentos referentes a matrícula e inscrição em disciplinas:
  - Abertura e trancamento de matrícula
  - Concessão de extensões do prazo de conclusão do curso
  - Aproveitamento de disciplinas cursadas em outras instituições
  - Troca de currículo
  - Troca de curso
  - Emissão de declarações acadêmicas

Diretoria de Admissão e Registro (DAR)

Secretaria do Curso

- Auxilia professores e alunos nas atividades acadêmicas cotidianas:
  - Recebe e entrega alguns tipos de documentos
  - Recebe trabalhos de conclusão do curso
  - Fornece informações sobre ausência de professores e trocas de salas de aula
  - Fornece informações sobre datas de provas e as salas de aplicação das mesmas
  - Atua como interface entre alunos e professores
  - E-mail: **sec-grad@inf.puc-rio.br**

Coordenação do Curso (1)

- Responsável pela oferta de turmas, organização da grade de horários e alocação de professores
- Atua junto aos professores para que as diretrizes do Projeto Pedagógico do Curso sejam cumpridas
- Trabalha no sentido de manter o currículo do curso alinhado com as diretrizes da Universidade e com as necessidades do mercado de trabalho
- Orienta os alunos em relação a regras acadêmicas e a escolhas que afetem suas vidas acadêmica e profissional

Coordenação do Curso (2)

Coordenador: Ivan Mathias Filho

Sala: 521RDC

E-mail: ivan@inf.puc-rio.br

Site: www.inf.puc-rio.br/~coordbac

Atendimento Apenas com Hora Marcada!!!

Informações Acadêmicas Relevantes

Currículos (1)

- Todo aluno é inscrito em um determinado currículo de um curso
- O currículo define a quantidade de créditos e as disciplinas que terão de ser cursadas
- Código do currículo: **aaaa.n**
  - **aaaa – ano de criação do currículo**
  - **n – sequência**

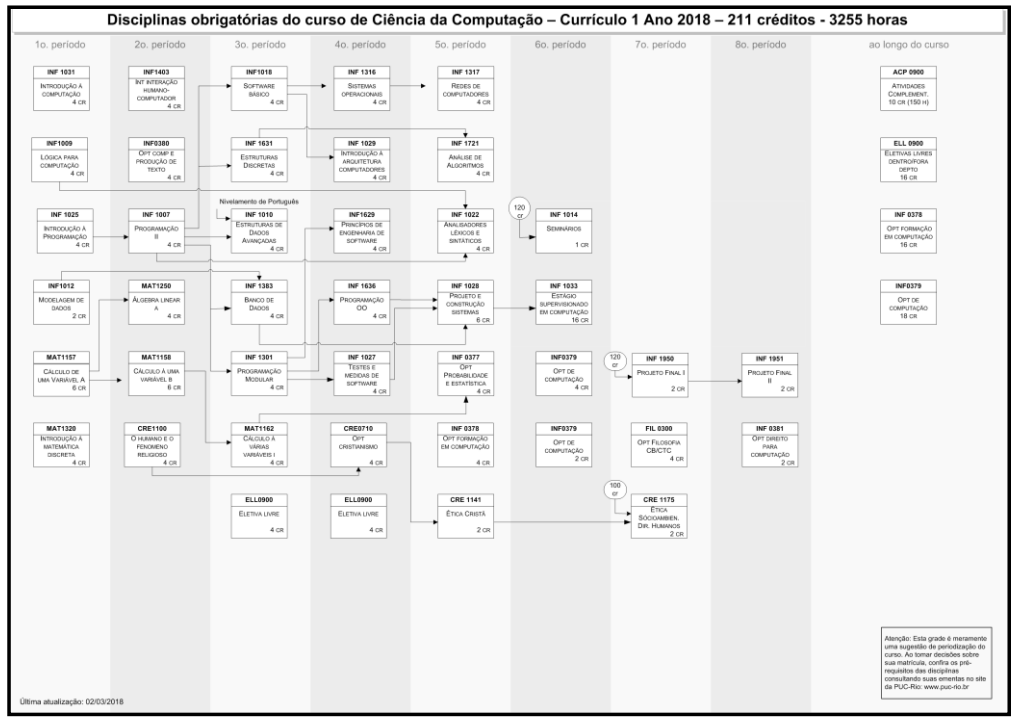
Currículos (2)

- Exemplos:
  - 2009.0
  - 2009.1
  - 2017.0
  - 2018.1
- O currículo não está obrigatoriamente relacionado com o ano de ingresso do aluno
- Ciência da Computação: 2018.1 e 2018.0

Currículos (3)

- Currículo 1
  - MAT1157-CÁLCULO A UMA VARIÁVEL A
  - MAT1158-CÁLCULO A UMA VARIÁVEL B
  - MAT1250-ÁLGEBRA LINEAR A
- Currículo 0
  - MAT1161-CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL
  - MAT1260-ÁLGEBRA LINEAR 1

Currículos (4)



Jubilamento – Tentativas

- Será jubilado o aluno que tiver se matriculado 5 vezes na mesma disciplina sem obter aprovação, incluindo as reprovações e os cancelamentos de disciplina **após o DE-PARA**
- No caso das **disciplinas introdutórias** (Cálculo A, Cálculo B e etc.) o **número máximo** de tentativas é **3**

Jubilamento – Prazo

- A duração mínima e máxima de cada curso é definida em termos de número de períodos letivos
- O curso de Ciência da Computação tem duração mínima de **8** e máxima de **14** períodos letivos
- Na contagem dos prazos de integralização dos cursos, não são computados os períodos de trancamento de matrícula
- A não integralização de um curso dentro dos prazos definidos poderá implicar em jubilamento

Cancelamento de Disciplinas

- O aluno pode cancelar disciplinas até 70 dias **(08/11/2020)** após o início do período letivo regular
- É obrigatório que ele permaneça matriculado em pelo menos uma disciplina
- Cancelamentos feitos **até o último dia do DE-PARA** causam alteração de carnê (diminuição da mensalidade) e não contam como tentativa para efeito de jubilamento
- Procedimento realizado via PUC Online

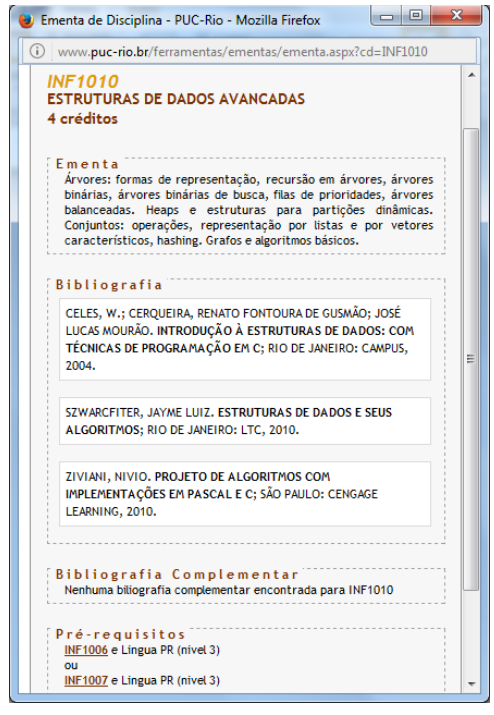
Número Máximo de Créditos

- O aluno poderá cursar até 30 créditos por período
- Caso tenha obtido um CR menor que 6,0 no período imediatamente anterior à matrícula, ele só poderá se matricular em até 6 disciplinas
- Em nenhuma circunstância a Universidade autoriza mais do que 30 créditos por período
- Um crédito corresponde a uma hora de aula por semana

Nivelamento de Português

- A partir de 2009, todo aluno ingressante de graduação será submetido a um nivelamento de Português
- As regras para a dispensa de nivelamento encontram-se em http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccg/nivelamento_portugues.html
- As provas são normalmente realizadas ao final de cada semestre
- O nivelamento é pré-requisito de INF1010-ESTRUTURAS DE DADOS AVANÇADAS

Nivelamento de Português – INF1010



Segunda Chamada

- Aplicáveis apenas nas situações previstas no Regimento Interno da PUC e na legislação federal
- Falta por motivo de trabalho não tem amparo legal
- O pedido de 2ª chamada deve ser feito por meio do Sistema de Requerimentos
- O prazo máximo para a submissão do pedido é de 7 dias corridos contados a partir da data de realização da prova (**dia zero**)

Perguntas?