



SimTec

SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP



CERTIFICADO DIGITAL PARA CURSOS DE EXTENSÃO/ESPECIALIZAÇÃO DA EXTECAMP

JOSIANE GOMES TELES, SUELI FERREIRA MAGALHÃES, ANDRÉA GOBI CHIULLE PINHEIRO, VAGNER SOUZAGUIMARÃES, PEDRO EMERSON DE CARVALHO, RINALDO APARECIDO MONTIBELLER, JAN ALEXANDER DURÃES SETTE, EDUARDO GALEMBECK, WAGNER JOSÉ FAVARO, MARIENE DE OLIVEIRA BEIJINHO, DANILO SANTOS ELIAS, GLAUCIA BEATRIZ DE FREITAS LORENZETTI

FUNCAMP - FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA UNICAMP;FUNCAMP - FUNCAMP;;

Introdução:

<https://doi.org/10.20396/simtec.v7.2019.8740>

Na Extecamp - Escola de Extensão da Unicamp, os certificados eram emitidos/impressos pela DAC - Diretoria Acadêmica e assinados manualmente pelo Coordenador Acadêmico, Diretor da Extecamp e, dependendo da modalidade do curso, pelo Pró-reitor de Extensão e Cultura, com um tempo médio para a sua entrega ao aluno de 60 dias. Para acompanhar tecnologicamente o modelo de diplomas/certificados digitais da universidade, a Extecamp e a DTIC - Diretoria de Tecnologia de Informação e Comunicação implantaram um novo módulo no Sistema de Administração de Cursos - ADM, alterando a forma de emissão dos certificados de Especialização/Extensão, passando do formato papel para o digital, na qual é dado acesso à DAC, através do ADM, para a emissão, assinatura digital e disponibilização dos certificados.

Metodologia:

Etapas da implantação: 1)Identificação das normas e política da Universidade. 2)Aprofundamento do tema. 3)Análise das normas específicas para cada tipo de curso em relação à emissão de certificados. 4)Reuniões entre Extecamp, DTIC e DAC para definição do processo e identificação das adequações no Sistema de Administração de Cursos da Extecamp - ADM. 5)Adequações ao sistema, testes e ajustes. 6)Padronização das assinaturas com a DAC.

Resultados:

Participaram do projeto de implantação de Certificado Digital as áreas: 1)Área de Processos da EXTECAMP 2)DAC - Diretoria Acadêmica 3)DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação 4)Reitoria Os fluxogramas comparando o processo anterior e o atual de emissão de certificados podem ser visualizados na (Figura 1). No processo atual o tempo para disponibilização do certificado na área do aluno diminuiu para 15 dias em média. O certificado digital implantado (Figura 2) dispõe de uma ferramenta que possibilita verificar a validação do documento - QR Code, proporcionando maior segurança ao aluno e à instituição. Os alunos têm acesso ao certificado diretamente em sua área no ADM, podendo imprimí-lo ou consultá-lo a qualquer momento. O Certificado Digital foi implantado em 04/02/2019.

Considerações finais:

A implementação do certificado digital é um projeto de extrema importância no que diz respeito às nossas adequações e à constante mudança na "era digital" que se tornou um meio fundamental para otimizar, flexibilizar e garantir que as tarefas sejam realizadas de forma ágil e segura. Com a facilidade do documento em forma digital, os alunos têm acesso ao certificado por tempo indeterminado, o qual tem a mesma validade e autenticidade do certificado impresso.

Fluxo anterior à implantação do sistema de certificado digital



Fluxo com o atual sistema de disponibilização do certificado

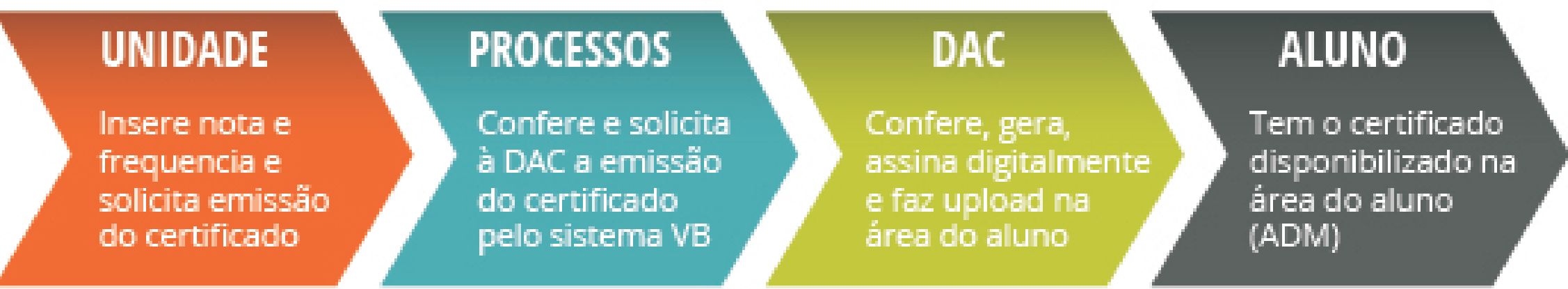


Figura 1: Comparação entre os processos para emissão dos certificado assinados manualmente e assinados digitalmente



Figura 2: Modelo do novo certificado com assinatura digital

Referências: Medida provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Reuniões entre as equipes.
Agradecimentos: Equipe EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp Equipe DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação Equipe - DAC - Diretoria Academica DExt - Diretoria de Extensão